

Soluzioni professionali di VideoSorveglianza



Videoregistratori Digitali

Sistemi di sicurezza digitali SAMSUNG



www.eurotelcom.it
info@eurotelcom.it



SAMSUNG TECHWIN



LINE-UP DVR

	SVR-3200	SVR-1680C	SVR-1660C
			
SO	Linux integrato	Linux integrato	Linux integrato
Frequenza display	960fps(N), 800fps(P)	480fps(N), 400fps(P)	480fps(N), 400fps(P)
Frequenza di registrazione	480fps@4CIF(N), 400fps@4CIF(P) 960fps@2CIF(N), 800fps@2CIF(P) 960fps@CIF(N), 800fps@CIF(P)	480fps@4CIF(N), 400fps@4CIF(P) 480fps@2CIF(N), 400fps@2CIF(P) 480fps@CIF(N), 400fps@CIF(P)	120fps@4CIF(N), 100fps@4CIF(P) 240fps@2CIF(N), 200fps@2CIF(P) 480fps@CIF(N), 400fps@CIF(P)
Codec	MPEG-4	MPEG-4	MPEG-4
Input video	32 Canali	16 Canali	16 Canali
Risoluzione max.	704 x 480(N), 704 x 576(P)	704 x 480(N), 704 x 576(P)	704 x 480(N), 704 x 576(P)
Flusso MPEG-4/JPEG simultaneo	si	si	si
HDD interno	4 HDDs	4 HDDs	4 HDDs
HDD esterno	Fino a 2 vani di espansione	Fino a 2 vani di espansione	Fino a 2 vani di espansione
DVD	si	si	si
Ingresso / Uscita audio	16 / 1	16 / 1	16 / 1
Ingresso / Uscita allarme	16 / 4	16 / 4	16 / 4
Numero max. di utenti remoti	10 contemporaneamente	10 contemporaneamente	10 contemporaneamente
Velocità di trasporto in rete	Fino a 16Mbps	Fino a 16Mbps	Fino a 9Mbps
Applicazione visualizzatore	SVM-S1, SNM-128S/P	SVM-S1, SNM-128S/P	SVM-S1, SNM-128S/P
ATM / POS	si	si	si
Controllo PTZ	si	si	si
Mouse	si	si	si

	SVR-1645	SVR-960C	SVR-945
			
SO	Linux integrato	Linux integrato	Linux integrato
Frequenza display	480fps(N), 400fps(P)	270fps(N), 225fps(P)	270fps(N), 225fps(P)
Frequenza di registrazione	120fps@4CIF(N), 100fps@4CIF(P) 240fps@2CIF(N), 200fps@2CIF(P) 480fps@CIF(N), 400fps@CIF(P)	120fps@4CIF(N), 100fps@4CIF(P) 240fps@2CIF(N), 200fps@2CIF(P) 270fps@CIF(N), 225fps@CIF(P)	120fps@4CIF(N), 100fps@4CIF(P) 240fps@2CIF(N), 200fps@2CIF(P) 270fps@CIF(N), 225fps@CIF(P)
Codec	MPEG-4	MPEG-4	MPEG-4
Input video	16 Canali	9 Canali	9 Canali
Risoluzione max.	704 x 480(N), 704 x 576(P)	704 x 480(N), 704 x 576(P)	704 x 480(N), 704 x 576(P)
Flusso MPEG-4/JPEG simultaneo	si	si	si
HDD interno	2 HDDs	2 HDDs	2 HDDs
HDD esterno	1 modulo d'espansione	1 modulo d'espansione	1 modulo d'espansione
DVD	si	si	N/A
Ingresso / Uscita audio	16 / 1	9 / 1	9 / 1
Ingresso / Uscita allarme	16 / 4	9 / 4	9 / 4
Numero max. di utenti remoti	10 contemporaneamente	10 contemporaneamente	10 contemporaneamente
Velocità di trasporto in rete	Fino a 9Mbps	Fino a 16Mbps	Fino a 9Mbps
Applicazione visualizzatore	SVM-S1, SNM-128S/P	SVM-S1, SNM-128S/P	SVM-S1, SNM-128S/P
ATM / POS	si	si	si
Controllo PTZ	si	si	si
Mouse	si	si	si

LINE-UP DVR

	SVR-940	SVR-480	SVR-470
			
SO	RTOS	Linux integrato	RTOS
Frequenza display	270fps(N), 225fps(P)	120fps(N), 100fps(P)	120fps(N), 100fps(P)
Frequenza di registrazione	30fps@4CIF(N), 25fps@4CIF(P) 60fps@2CIF(N), 50fps@2CIF(P) 120fps@CIF(N), 100fps@CIF(P)	120fps@4CIF(N), 100fps@4CIF(P) 120fps@2CIF(N), 100fps@2CIF(P) 120fps@CIF(N), 100fps@CIF(P)	30fps@4CIF(N), 25fps@4CIF(P) 120fps@CIF(N), 100fps@CIF(P)
Codec	MPEG-4	MPEG-4	H.264
Input video	9 Canali	4 Canali	4 Canali
Risoluzione max.	704 x 480(N), 704 x 576(P)	704 x 480(N), 704 x 576(P)	704 x 480(N), 704 x 576(P)
Flusso MPEG-4/JPEG simultaneo	N/A	si	N/A
HDD interno	2 HDDs	2 HDDs	1 HDD
HDD esterno	N/A	1 modulo d'espansione	N/A
DVD	si	si	N/A
Ingresso / Uscita audio	4/ 1	4/ 1	4/ 1
Ingresso / Uscita allarme	9 / 4	4/ 1	4/ 1
Numero max. di utenti remoti	4 contemporaneamente	10 contemporaneamente	4 contemporaneamente
Velocità di trasporto in rete	Fino a 16Mbps	Fino a 16Mbps	Fino a 16Mbps
Applicazione visualizzatore	SVM-S1, SNM-128S/P	SVM-S1, SNM-128S/P	SVM-S1, SNM-128S/P
ATM / POS	si	si	si
PTZ Control	si	si	si
Mouse	N/A	si	N/A

	SVR-450	SVR-440
		
SO	RTOS	RTOS
Frequenza display	20fps(N), 100fps(P)	120fps(N), 100fps(P)
Frequenza di registrazione	30fps@4CIF(N), 25fps@4CIF(P) 120fps@CIF(N), 100fps@CIF(P)	30fps@4CIF(N), 25fps@4CIF(P) 120fps@CIF(N), 100fps@CIF(P)
Codec	MPEG-4	MPEG-4
Input video	4 Canali	4 Canali
Risoluzione max.	704 x 480(N), 704 x 576(P)	704 x 480(N), 704 x 576(P)
Flusso MPEG-4/JPEG simultaneo	N/A	N/A
HDD interno	1 HDD	1 HDD
HDD esterno	N/A	N/A
DVD	si	N/A
Ingresso / Uscita audio	4/ 1	4/ 1
Ingresso / Uscita allarme	4/ 1	4/ 1
Numero max. di utenti remoti	4 contemporaneamente	4 contemporaneamente
Velocità di trasporto in rete	Fino a 16Mbps	Fino a 16Mbps
Applicazione visualizzatore	SVM-S1, SNM-128S/P	N/A
ATM / POS	si	N/A
Controllo PTZ	si	N/A
Mouse	N/A	N/A

DVR: NUOVE FUNZIONI

Ridefinizione delle aspettative relative a un DVR

Le nuove serie di DVR Samsung Techwin offrono potenti funzioni e prestazioni di alta qualità che in genere sono presenti soltanto in sistemi di categoria superiore ed a costi solitamente molto più elevati. Dal SVR-440, 4 canali, al SVR3200, 32 canali, Samsung ridefinisce le prestazioni e le capacità disponibili nei videoregistratori digitali

DVR con prestazioni di classe superiore nella registrazione a qualità D1 in temporale

Le nuovissime serie di DVR di Samsung Techwin sono in grado di registrare con risoluzione D1 in tempo reale per un massimo di 16 canali. Grazie all'ultima tecnologia di compressione MPEG-4, verranno ridefinite le aspettative relative alla qualità video e le prestazioni di un DVR di largo consumo.



CIF (352 x 240)



D1 (704 x 480)

Supporto multi-flusso per il monitoraggio in tempo reale

I DVR sono in grado di fornire flussi MPEG-4 e JPEG simultanei. In tal modo, vengono effettuate delle notifiche di eventi e-mail con immagini integrate, oltre a video in tempo reale di alta qualità che è possibile ridimensionare in corrispondenza dei requisiti di rete.



Registrazione MPEG-4



Registrazione fermo immagine di alta qualità

Supporto per monitor multipli

I DVR di Samsung Techwin sono forniti di più uscite per display monitor. L'operatore può personalizzare i display per visualizzare e gestire entrambi i video, dal video in riproduzione, simultaneamente.



* Le specifiche variano in base al modello. Per informazioni, fare riferimento ai documenti sulle specifiche del prodotto.

Potente supporto CMS: Samsung Network Manager (SNM-128S)

I DVR di Samsung Techwin sono forniti con una copia della versione standard del nostro software di Network Management. Si tratta di una GUI basata su mappe che consentirà all'utente di monitorare e controllare più DVR da una postazione di controllo e visualizzazione. Per maggiori informazioni sulle potenti capacità di gestione remota di questo software, consultate le specifiche di SNM-128S/P nella sezione sui prodotti di rete.



Software CMS SNM-128S

Ricerca visualizzazione remota completa, controllo PTZ, funzionalità

Grazie al software per la gestione di rete, gli utenti potranno visualizzare, controllare il PTZ, individuare i video registrati ed anche gestire in modalità remota i DVR di più postazioni a distanza.



Server Web integrato

La gamma dei nuovi DVR sono Web Server integrato, con possibilità di visualizzazione, controllo PTZ, playback utilizzando un semplice browser di internet.



Monitor di visualizzazione Web



Riproduzione su visualizzazione Web

Audio bidirezionale

Mediante l'utilizzo di un PC collegato ad un sito distante, l'utente è in grado di ascoltare l'audio del sito di destinazione, inoltre un avviso vocale direttamente al sito oppure parlare con un membro del personale nel sito.



DVR: CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Tabella degli orari di registrazione (NTSC)

* Nota : l'orario di registrazione effettivo varierà a seconda della quantità di dettagli di immagini e movimenti presenti nella scena.

SVR-3200

Hard Disk installato : 500GB

Unità : giorni

704 x 480 FPS	Q5	Q4	Q3	Q2	Q1
480	1.1	1.2	1.3	2.1	6.1
224	2.3	2.6	2.8	4.5	12.9
128	2.9	3.3	3.9	6.8	22.6
64	5.8	6.7	7.8	13.6	45.2
32	11.8	13.4	15.6	27.3	90.4
704 x 240 FPS	Q5	Q4	Q3	Q2	Q1
960	0.7	0.9	1.2	2	5.7
480	1.4	1.8	2.4	3.9	11.4
224	2.9	3.8	5.2	8.4	24.1
128	3.7	5.1	7.1	11.7	42.6
64	7.3	10.3	14.3	23.3	85.1
32	14.6	20.4	28.4	46.7	160.8

SVR-1680C

Hard Disk installato : 500GB

Unità : giorni

704 x 480 FPS	Q5	Q4	Q3	Q2	Q1
480	0.7	0.7	0.8	1.3	3.8
240	1.4	1.5	1.7	2.6	7.6
112	2.9	3.2	3.5	5.6	16.2
64	3.7	4.2	4.9	8.5	28.4
32	7.3	8.4	9.7	17	56.7
16	14.6	16.7	19.4	34	111.3
704 x 240 FPS	Q5	Q4	Q3	Q2	Q1
480	0.9	1.1	1.5	2.5	7.1
240	1.7	2.2	3.1	4.9	14.3
112	3.7	4.7	6.6	10.5	30.5
64	4.6	6.4	8.9	14.6	53.6
32	9.2	12.9	17.9	29.2	107.2
16	18.3	25.6	35.7	57.9	206.7

SVR-1660C

Hard Disk installato : 500GB

Unità : giorni

352 x 240 FPS	Q5	Q4	Q3	Q2	Q1
480	1.4	2.5	3.3	5.4	16.1
240	2.9	5.1	6.7	10.7	32.2
112	6.2	10.9	14.3	23	68.9
64	7.7	14.5	20.1	32.9	120.6
32	15.4	28.9	40.2	65.8	241.1
16	30.8	57.9	80.4	131.5	482.3

SVR-1645

Hard Disk installato : 500GB

Unità : giorni

352 x 240 FPS	Q5	Q4	Q3	Q2	Q1
480	1.4	2.5	3.3	5.4	16.1
240	2.9	5.1	6.7	10.7	32.2
112	6.2	10.9	14.3	23	68.9
64	7.7	14.5	20.1	32.9	120.6
32	15.4	28.9	40.2	65.8	241.1
16	30.8	57.9	80.4	131.5	482.3

SVR-960C/945

Hard Disk installato : 500GB

Unità : giorni

352 x 240 FPS	Q5	Q4	Q3	Q2	Q1
270	2.6	4.5	5.9	9.5	28.6
234	3	5.2	6.8	11	33
135	5.1	9	11.8	19.1	57.2
90	7.7	13.5	17.7	28.6	85.7
63	11	19.3	25.3	40.8	122.5
36	13.7	25.7	35.7	58.5	214.3
18	27.4	51.4	71.4	116.9	428.7

SVR-940

Hard Disk installato : 500GB

Unità : giorni

704 x 480 FPS	SUPER	ALTO	NORMALE
27	2.8	7.4	17.5
9	6.1	16.4	24.9
704 x 240 FPS	SUPER	ALTO	NORMALE
54	2.8	7.9	11.4
27	4.1	10.3	16.6
9	8.4	21.1	32.9
352 x 240 FPS	SUPER	ALTO	NORMALE
120	2.8	8.8	12.6
99	2.9	9.2	14
45	4.7	14.1	18.4
9	10	32.9	47.2

SVR-480

Hard Disk installato : 320GB

Unità : giorni

704 x 480 FPS	Q5	Q4	Q3	Q2	Q1
120	2.9	3.2	3.5	5.5	16.1
60	5.8	6.3	7	11	32.2
28	12.4	13.6	15	23.6	68.9
16	15.5	17.8	20.7	36.2	120.6
8	31.1	35.5	41.3	72.3	241.1
352 x 240 FPS	Q5	Q4	Q3	Q2	Q1
120	5.8	10.2	13.3	21.4	64.3
60	11.5	20.3	26.6	42.9	128.6
28	24.7	43.5	57	91.9	275.6
16	30.9	57.9	80.4	131.5	482.3
8	61.6	115.7	160.8	263	964.5

SVR-470/450

Hard Disk installato : 320GB

Unità : giorni

704 x 480 FPS	SUPER	ALTO	NORMALE
28	6.16	18.49	24.65
20	6.9	20.69	27.58
12	7.96	23.88	31.84
4	9.65	28.94	38.58
352 x 240 FPS	SUPER	ALTO	NORMALE
120	5.92	17.76	23.69
80	7.71	23.13	30.84
40	11.04	33.13	44.18
4	18.08	54.25	72.34

SVR-440

Hard Disk installato : 160GB

Unità : giorni

704 x 480 FPS	SUPER	ALTO	NORMALE
28	3.94	11.83	15.78
20	4.41	13.24	17.65
12	5.09	15.28	20.37
4	6.17	18.52	24.69
352 x 240 FPS	SUPER	ALTO	NORMALE
120	3.79	11.37	15.16
80	4.93	14.8	19.74
40	7.07	21.2	28.27
4	11.57	34.72	46.3

DVR: CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Tabella degli orari di registrazione (PAL)

*Nota : l'orario di registrazione effettivo varierà a seconda della quantità di dettagli di immagini e movimenti presenti nella scena.

SVR-3200

Hard Disk installato : 500GB

Unità : giorni

704 x 576 FPS	Q5	Q4	Q3	Q2	Q1
384	1.1	1.2	1.3	2	6.5
192	2.3	2.4	2.6	4	12.9
96	3.2	3.8	4.5	7.2	22.6
64	4.9	5.7	6.8	10.9	33.6
32	9.7	11.3	13.6	21.6	68.9
704 x 288 FPS	Q5	Q4	Q3	Q2	Q1
800	0.7	0.9	1.1	1.9	5.9
384	1.4	1.9	2.4	3.9	12.3
192	2.9	3.8	4.8	7.8	24.1
96	4.1	5.7	8.1	13.6	42.6
64	6.1	8.6	12.2	20.4	62.9
32	12.3	17.2	24.1	41.3	131.5

SVR-1680C

Hard Disk installato : 500GB

Unità : giorni

704 x 576 FPS	Q5	Q4	Q3	Q2	Q1
400	0.7	0.7	0.8	1.2	3.9
192	1.4	1.5	1.6	2.5	8.1
96	2.8	3.0	3.2	5	16.2
48	4.1	4.7	5.7	9.1	28.4
32	6.1	7.1	8.5	13.6	42.6
16	12.2	14.2	17	27.3	85.1
704 x 288 FPS	Q5	Q4	Q3	Q2	Q1
400	0.9	1.2	1.4	2.3	7.3
192	1.8	2.4	3	4.9	15.3
96	3.6	4.8	6	9.7	30.5
48	5.1	7.1	10.1	17.1	53.6
32	7.7	10.7	15.1	25.6	80.4
16	15.3	21.4	30.1	51.7	160.8

SVR-1660C

Hard Disk installato : 500GB

Unità : giorni

352 x 288 FPS	Q5	Q4	Q3	Q2	Q1
400	1.4	2.3	3.2	5.3	16.5
192	3	4.8	6.7	11	34.4
96	6	9.6	13.4	21.9	68.9
48	8.6	16.1	21.9	34.4	120.6
32	12.9	24.1	32.9	51.7	180.8
16	25.8	48.2	65.8	103.3	361.7

SVR-1645

Hard Disk installato : 500GB

Unità : giorni

352 x 288 FPS	Q5	Q4	Q3	Q2	Q1
400	1.4	2.3	3.2	5.3	16.5
192	3	4.8	6.7	11	34.4
96	6	9.6	13.4	21.9	68.9
48	8.6	16.1	21.9	34.4	120.6
32	12.9	24.1	32.9	51.7	180.8
16	25.8	48.2	65.8	103.3	361.7

SVR-960C/945

Hard Disk installato : 500GB

Unità : giorni

352 x 288 FPS	Q5	Q4	Q3	Q2	Q1
225	2.6	4.1	5.7	9.4	29.4
198	2.9	4.7	6.5	10.6	33.4
108	5.4	8.6	11.9	19.5	61.2
72	8	12.9	17.9	29.2	91.9
54	10.7	17.1	23.8	39	122.5
27	15.3	28.6	39	61.2	214.3
18	23	42.9	58.5	91.9	321.5

SVR-940

Hard Disk installato : 500GB

Unità : giorni

704 x 576 FPS	SUPER	ALTO	NORMALE
18	2.8	8.6	12.6
9	6.1	14.6	22.7
704 x 288 FPS	SUPER	ALTO	NORMALE
45	2.5	7.3	10.3
27	3.9	9.5	14.5
9	6.4	18.8	26.9
352 x 288 FPS	SUPER	ALTO	NORMALE
100	2.6	7.9	12
45	4.4	12.4	16.6
9	10.4	28.4	45.4

SVR-480

Hard Disk installato : 320GB

Unità : giorni

704 x 576 FPS	Q5	Q4	Q3	Q2	Q1
100	2.9	3.1	3.3	5.1	16.5
48	6	6.4	6.9	10.7	34.4
24	12.1	12.9	13.8	21.4	68.9
12	17.2	20.1	24.1	38.6	120.6
8	25.8	30.1	36.2	57.9	180.8
352 x 288 FPS	Q5	Q4	Q3	Q2	Q1
100	5.8	9.3	12.9	21	66.1
48	12.1	19.3	26.8	43.8	137.8
24	24.1	38.6	53.6	87.7	275.6
12	34.4	64.3	87.7	137.8	482.3
8	51.7	96.5	131.5	206.7	723.4

SVR-470/450

Hard Disk installato : 320GB

Unità : giorni

704 x 576 FPS	SUPER	ALTO	NORMALE
24	6.5	19.49	25.99
16	7.37	22.12	29.49
12	7.96	23.88	31.84
4	9.65	28.94	38.58
352 x 288 FPS	SUPER	ALTO	NORMALE
100	6.7	20.09	26.79
68	8.48	25.43	33.91
52	9.78	29.33	39.1
4	18.08	54.25	72.34

SVR-440

Hard Disk installato : 160GB

Unità : giorni

704 x 576 FPS	SUPER	ALTO	NORMALE
24	4.16	12.48	16.64
16	4.72	14.16	18.87
12	5.09	15.28	20.37
4	6.17	18.52	24.69
352 x 288 FPS	SUPER	ALTO	NORMALE
100	4.29	12.86	17.15
68	5.43	16.28	21.7
52	6.26	18.77	25.03
4	11.57	34.72	46.3

SVR-3200

DVR Premium a 32 canali con 960 fps e risoluzione 2CIF



Panoramica

Grazie al videoregistratore SVR-3200 è possibile gestire 32 canali e registrare video di alta qualità in tempo reale con risoluzione 2CIF (N : 704 x 240, P : 704 x 288). Il videoregistratore SVR-3200 consente all'utente di personalizzare le impostazioni di registrazione per ottenere una risoluzione Full 4CIF (N : 704 x 480, P : 704 x 576) in tempo reale sui canali selezionati. Inoltre, SVR-3200 è fornito di software di gestione centralizzata che consente all'utente di accedere alla rete e controllare in remoto il DVR. Il videoregistratore SVR-3200 rappresenta la scelta perfetta per aziende di medie e grandi

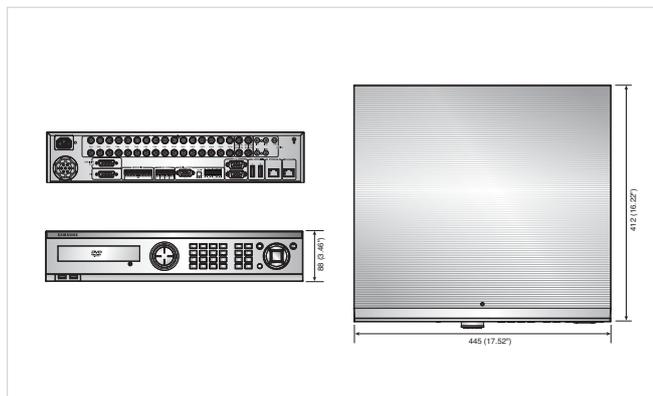


Caratteristiche

- Visualizzazione dal vivo ad alta risoluzione 4CIF da 960 fps(N), 800 fps(P) in tempo reale Videoregistrazione con risoluzione 2CIF da 960 fps(N), 800 fps(P)
- Compressione MPEG-4
- Immagine ad alta risoluzione [704 x 480, 704 x 240, 352 x 240(N) / 704 x 576, 704 x 288, 352 x 288(P)]
- Flusso MPEG-4/JPEG simultaneo
- Capacità fino a 4 HDD SATA interni
- Due porte USB nel pannello anteriore per semplificare il controllo del mouse e il backup
- Masterizzatore DVD incluso come funzione standard
- Ricerca e registrazione dati di transazione ATM/POS
- Potente supporto CMS incluso come standard (SVM-S1, SNM-128S/P)
- Controllo utile con un controller remoto e un mouse
- Multilingue
- Ricerca miniatura / Ricerca calendario / Funzione segnalibro
- 6 uscite monitor • Server Web integrato
- RS-232C, RS-485/422
- Supporto Pan / Tilt / Zoom (multi-protocollo)
- Registrazione audio a 16 canali

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

		SVR-3200
DISPLAY		
Video	Entrate	Video composito 32, 0.5-2 Vpp, NTSC terminazione automatica 75 ohm : 704 x 480 / PAL : 704 x 576
	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 / PAL : 704 x 576
	Frequenza fotogrammi	NTSC : 960 fps / PAL : 800 fps
Live	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 / PAL : 704 x 576
	Display multi-schermo	1 / 4 / 9 / 10 / 16
PRESTAZIONI		
Registrazione	Compressione	MPEG-4 NTSC PAL
	Frequenza di registrazione	Fino a 480 fps@704 x 480 (4CIF) Fino a 400 fps@704 x 576 (4CIF) Fino a 960 fps@704 x 240 (2CIF) Fino a 800 fps@704 x 288 (2CIF) Fino a 960 fps@352 x 240 (CIF) Fino a 800 fps@352 x 288 (CIF)
	Modo di sovrascrittura	Manuale, Programmazione, Evento, Emergenza
Ricerca & Riproduzione	Modi di sovrascrittura	Continuo
	Pre-allarme	Fino a 5 sec.
	Post-allarme	Fino a 60 sec.
Rete	Modo di ricerca	Data/Ora, Evento, Calendario, Miniatura, Segnalibro, Testo (visualizzazione esclusiva)
	Funzione di riproduzione	REW, FWD, Avanzamento per fotogramma (tasti di controllo e jog shuttle)
	Velocità di trasmissione	Fino a 16 Mbps
Archiviazione	Controllo larghezza di banda	Automatico
	Multi-flusso	MPEG-4 (Dual Stream) / JPEG
	Numero max. di utenti remoti	10 simultaneamente
Sicurezza	Supporto protocollo	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, ARP, ICMP e NTP
	Monitoraggio	Software CMS (SVM-S1, SNM-128S/P), server Web integrato
	Capacità massima	Fino a 16 TB mediante l'opzione di archiviazione esterna
INTERFACCIA	IHDD interno	Fino a 4 HDD SATA
	HDD esterno	Fino a 2 vani di espansione
	Masterizzatore DVD (back up)	DVD-R / CD-R
Monitor	USB (Back up)	2 porte USB esterne
	Formato file (back up)	Formato BMP, AVI, Proprietary / JPEG (visualizzazione esclusiva)
	Protezione password	Filigrana livello utente 10
Audio	Autenticazione dati	Filigrana
	Uscite circuito	N/P
	Entrate	16 Line in, 30K ohm
Allarme	Uscite	1 Line, 100K ohm
	Compressione	ADPCM
	Frequenza di campionamento	16KHz
Collegamenti	Entrate	Terminale 16 entrate, NO/NC
	Uscite	Terminale 4 uscite relay, NO/NC
	Notifica remota	Notifica via e-mail
Protocolli comunicazione	Ethernet	RJ-45 10/100 Base-T
	Interfaccia seriale	RS-232C
	Interfaccia di controllo PTZ	RS-485/422
GENERALE	Tastiera PTZ	RS-485, Voltaggio segnale max. ±12V
	USB	USB 2.0
	eSATA	2 porte SATA esterne
Elettricità	Supporto applicazione	ATM/POS, Mouse, Controller remoto
	Telecamere PTZ supportate	Samsung Techwin, Pelco D, Pelco P, Panasonic, Bosch, SEC, AD
	Voltaggio in entrata	100 ~ 240V AC ±10%, 50/60Hz, Selezione automatica
Ambiente	Consumo energetico	Max. 65 W (con HDD 1X) / Max. 90 W (con HDD 4X)
	Temperatura di servizio	+5°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Umidità di servizio	0% ~ 60%RH
Meccanica	Dimensioni (LxHxP)	445 x 88 x 388 mm (17,52" x 3,46" x 15,28")
	Peso (Disco rigido 4X)	10 Kg circa (22,06 lb)
	Kit rack mount	Per il montaggio di una unità in un rack EIA da 19"
Lingua	Supporto applicazione	Inglese, Coreano, Spagnolo, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Polacco, Russo, Turco, Giapponese (altre lingue verranno aggiunte nella prossima versione di firmware)

SVR-1680C

DVR Premium a 16 canali con 400 fps, risoluzione D1 e coax control



Panoramica

Con il videoregistratore SVR-1680 è possibile gestire fino a 16 canali e registrare video di alta qualità in tempo reale con risoluzione full 4CIF (N : 704 x 480, P : 704 x 576) per tutti i 16 canali. Il videoregistratore SVR-1680 è compatibile con il potente software CMS Samsung che offre all'operatore il controllo totale della gestione e delle funzionalità del DVR. Il videoregistratore SVR-1680 è dotato di diverse uscite monitor, funzione di backup DVD rapido e Web server integrato. Il videoregistratore SVR-1680 rappresenta la scelta perfetta per aziende di medie e grandi dimensioni.

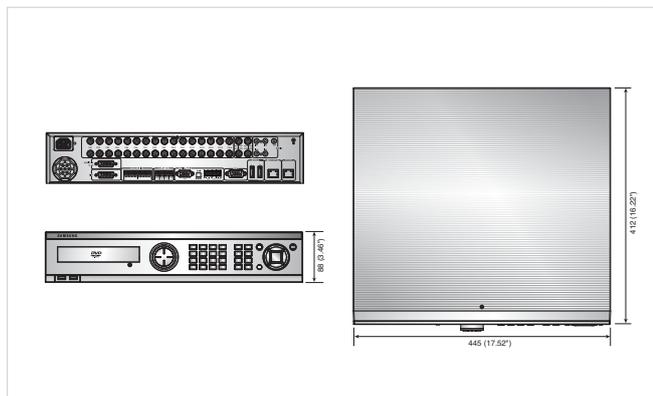


Caratteristiche

- Visualizzazione dal vivo ad alta risoluzione 4CIF da 480 fps(N), 400 fps(P) in tempo reale
- Videoregistrazione con risoluzione 4CIF da 480 fps(N), 400 fps(P)
- Compressione MPEG-4
- Immagine ad alta risoluzione [704 x 480, 704 x 240, 352 x 240(N)]
[704 x 576, 704 x 288, 352 x 288(P)]
- Flusso MPEG-4/JPEG simultaneo
- Capacità fino a 4 HDD SATA interni
- Due porte USB nel pannello anteriore per semplificare il controllo del mouse e il backup
- Masterizzatore DVD incluso come funzione standard
- Ricerca e registrazioni dati di transazione ATM/POS
- Potente supporto CMS incluso come standard (SVM-S1, SNM-128S/P)
- Controllo utile con un controller remoto e un mouse
- OSD (multi-lingue)
- Ricerca miniatura / Ricerca calendario / Funzione segnalibro
- 5 uscite monitor
- Server Web integrato
- RS-232C, RS-485/422
- Supporto Pan / Tilt / Zoom (multi-protocollo)
- Registrazione audio a 16 canali

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

		SVR-1680	
DISPLAY			
Video	Entrate	Video composito 16, 0,5-2 Vpp, terminazione automatica 75 ohm	
	Risoluzione	NTSC : 704 x 480	PAL : 704 x 576
	Frequenza fotogrammi	NTSC : 480 fps	PAL : 400 fps
	Risoluzione	NTSC : 704 x 480	PAL : 704 x 576
Live	Display multi-schermo	1 / 4 / 9 / 10 / 16	
PRESTAZIONI			
Registrazione	Compressione	MPEG-4	PAL
	Frequenza di registrazione	Fino a 480 fps@704 x 480 (4CIF)	Fino a 400 fps@704 x 576 (4CIF)
		Fino a 480 fps@704 x 240 (2CIF)	Fino a 400 fps@704 x 288 (2CIF)
		Fino a 480 fps@352 x 240 (CIF)	Fino a 400 fps@352 x 288 (CIF)
Ricerca & Riproduzione	Modo	Manuale, Programmazione, Evento, Emergenza	
	Modi di sovrascrittura	Continuo	
	Pre-allarme	Fino a 5 sec.	
	Post-allarme	Fino a 60 sec.	
Rete	Modo di ricerca	Data/Ora, Evento, Calendario, Miniatura, Segnalibro, Testo (visualizzazione esclusiva)	
	Funzione di riproduzione	REW, FWD, Avanzamento per fotogramma (tasti di controllo e jog shuttle)	
	Velocità di trasmissione	Fino a 16 Mbp	
	Controllo larghezza di banda	Automatico	
Archiviazione	Multi-flusso	MPEG-4 (Dual Stream) / JPEG	
	Numero max. di utenti remoti	10 simultaneamente	
	Supporto protocollo	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, ARP, ICMP e NTP	
	Monitoraggio	Software CMS (SVM-S1, SNM-128S/P), server Web integrato	
Sicurezza	Capacità massima HDD interno	Fino a 16 TB mediante l'opzione di archiviazione esterna	
	HDD esterno	Fino a 4 HDD SATA	
	Masterizzatore DVD (backup)	Fino a 2 vani di espansione	
	USB (Back up)	DVD-R / CD-R	
INTERFACCIA	Formato file (backup)	2 porte USB esterne	
	Protezione password	Formato BMP, AVI, Proprietario / JPEG (visualizzazione esclusiva)	
	Autenticazione dati	Livello utente 10	
		Filigrana	
Monitor	VGA	Risoluzione analogica RGB 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024	
	Composito principale	BNC, 1 Vp-p, 75 ohm, Multi-schermo, Menu, Riproduzione	
	Sub composito	3 BNC, 1 Vp-p, 75 ohm, Multi-schermo, Menu	
	Uscite circuito	Video composito 16, 1 Vpp, 75 ohm	
Audio	Entrate	16 Line in, 30K ohm	
	Uscite	1 Line, 100K ohm	
Allarme	Compressione	ADPCM	
	Frequenza di campionamento	16 KHz	
	Entrate	Terminale 16 entrate, NO/NC	
	Uscite	Terminale 4 uscite relay, NO/NC	
Collegamenti	Notifica remota	Notifica via e-mail	
	Ethernet	RJ-45 10/100 Base-T	
	Interfaccia seriale	RS-232C	
	Interfaccia di controllo PTZ	Cavo coassiale RS-485/	
Protocolli di comunicazione	Tastiera PTZ	RS-485, Voltaggio segnale max. ±12 V	
	USB	USB 2.0	
	eSATA	2 porte SATA esterne	
	Supporto applicazione	ATM/POS, Mouse, Controller remoto	
GENERALE	Telecamere	Samsung Techwin, Pelco D, Pelco P, Pelco Coaxitron, AD	
	PTZ supportate	Panasonic, Bosch, SEC	
Elettricità	Voltaggio in entrata	100 ~ 240 V CA ±10%, 50/60Hz, Selezione automatica	
	Consumo energetico	Max. 65W (With 1X HDD) / Max. 90W (con HDD 4X)	
	Temperatura di servizio	+5°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)	
Ambiente	Umidità di servizio	0% ~ 60%RH	
	Dimensioni (LxHxP)	445 x 88 x 388 mm (17,52" x 3,46" x 15,28")	
Mechanical	Peso (Disco rigido 4X)	10 Kg circa (22,06 lb)	
	Kit rack mount	Per il montaggio di una unità in un rack EIA da 19"	
Lingua		Inglese, Coreano, Spagnolo, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Polacco, Russo, Turco, Giapponese (altre lingue verranno aggiunte nella prossima versione di firmware)	

SVR-1660C

DVR a 16 canali con 400 fps a risoluzione CIF e coax control



Panoramica

SVR-1660 offre una soluzione a costo ottimale per la registrazione video in tempo reale di un massimo di 16 telecamere in tempo reale a risoluzione CIF (N : 352 x 240, P : 352 x 288). SVR-1660 è compatibile con il potente software CMS di Samsung che fornisce agli utenti il controllo remoto completo della gestione e della funzionalità del DVR. SVR-1660 include funzioni avanzate, quali più uscite monitor, backup DVD veloce e server Web integrato.

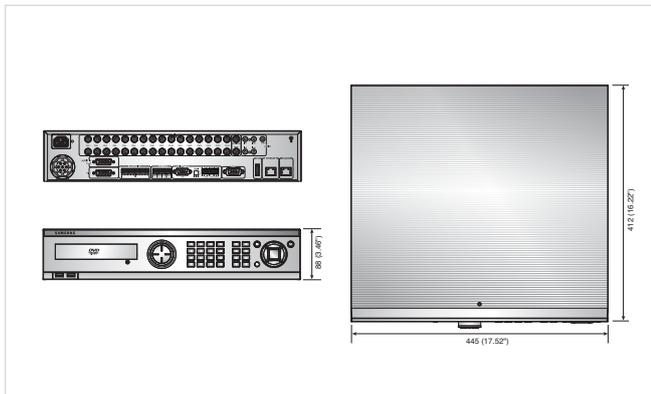


Caratteristiche

- Visualizzazione dell'immagine digitale in tempo reale 480 fps(N), 400 fps(P)
Registrazione video digitale 480 fps(N), 400 fps(P)
- Compressione MPEG-4
- Immagine ad alta risoluzione [704 x 480, 704 x 240, 352 x 240(N)]
[704 x 576, 704 x 288, 352 x 288(P)]
- Flusso MPEG-4/JPEG simultaneo
- Capacità fino a 4 HDD SATA interni
- Due porte USB nel pannello anteriore per semplificare il controllo del mouse e il backup
- Masterizzatore DVD incluso come funzione standard
- Ricerca e registrazione dati di transazione ATM/POS
- Potente supporto CMS incluso come standard (SVM-S1, SNM-128S/P)
- Controllo utile con un controller remoto e un mouse
- OSD (multi-lingue)
- Ricerca miniatura / Ricerca calendario / Funzione segnalibro
- 3 uscite monitor • Server Web integrato
- RS-232C, RS-485/422
- Supporto Pan / Tilt / Zoom (multi-protocollo)
- Registrazione audio a 16 canali

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

		SVR-1660
DISPLAY		
Video	Entrate	Video composito 16, 0,5-2 Vpp, terminazione automatica 75 ohm
	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 PAL : 704 x 576
Live	Frequenza fotogrammi	NTSC : 480 fps PAL : 400fps
	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 PAL : 704 x 576
Display multi-schermo		1 / 4 / 9 / 10 / 16
PRESTAZIONI		
Compressione		MPEG-4
Registrazione	Frequenza di registrazione	NTSC Fino a 120 fps@704 x 480 (4CIF) PAL Fino a 100 fps@704 x 576 (4CIF)
		Fino a 240 fps@704 x 240 (2CIF) Fino a 200 fps@704 x 288 (2CIF)
		Fino a 480 fps@352 x 240 (CIF) Fino a 400 fps@352 x 288 (CIF)
	Modo	Manuale, Programmazione, Evento, Emergenza
Modi di sovrascrittura		Continuo
Pre-allarme		Fino a 5 sec.
Post-allarme		Fino a 60 sec.
Ricerca & Riproduzione	Modo di ricerca	Data/Ora, Evento, Calendario, Miniatura, Segnalibro, Testo (visualizzazione esclusiva)
	Funzione di riproduzione	REW, FWD, Avanzamento per fotogramma (tasti di controllo e jog shuttle)
Rete	Velocità di trasmissione	Fino a 9 Mbp
	Controllo larghezza di banda	Automatico
	Multi-flusso	MPEG-4 (Dual Stream) / JPEG
	Numero max. di utenti remoti	10 simultaneamente
Supporto protocollo		TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, ARP, ICMP e NTP
Monitoraggio		Software CMS (SVM-S1, SNM-128S/P), server Web integrato
Archiviazione	Capacità massima	Fino a 16 TB mediante l'opzione di archiviazione esterna
	HDD interno	Fino a 4 HDD SATA
	HDD esterno	Fino a 2 vani di espansione
Masterizzatore DVD (back up)		DVD-R / CD-R
USB (back up)		2 porte USB esterne
Formato file (back up)		BMP, AVI, formato Proprietary / JPEG (visualizzazione esclusiva)
Sicurezza	Protezione password	Livello utente 10
	Autenticazione dati	Filigrana
INTERFACCIA		
VGA		Risoluzione analogica RGB 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024
Monitor	Composito principale	1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohm, Multi-schermo, Menu, Riproduzione
	Sub composito	1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohm, Multi-schermo, Menu
	Uscite circuito	Video composito 16, 1 Vpp, 75 ohm
Audio	Entrate	16 Line in, 30K ohm
	Uscite	1 Line, 100K ohm
	Compressione	ADPCM
Frequenza di campionamento		16 KHz
Allarme	Entrate	Terminale 16 entrate, NO/NC
	Uscite	Terminale 4 uscite relay, NO/NC
	Notifica remota	Notifica via e-mail
Ethernet		RJ-45 10/100 Base-T
Interfaccia seriale		RS-232C
Collegamenti	Interfaccia di controllo PTZ	Cavo coassiale RS-485/422
	Tastiera PTZ	RS-485, Voltaggio segnale max. ±12 V
	USB	USB 2.0
eSATA		2 porte SATA esterne
Supporto applicazione		ATM/POS, Mouse, Controller remoto
Telecamere		Samsung Techwin, Pelco D, Pelco P, Pelco Coaxitron,
PTZ supportate		Panasonic, Bosch, SEC, AD
GENERAL		
Elettricità	Voltaggio in entrata	100 ~ 240 V CA ±10%, 50/60Hz, Selezione automatica
	Consumo energetico	Max. 60W (With 1X HDD) / Max. 85W (With 4X HDD)
Ambiente	Temperatura di servizio	+5°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Umidità di servizio	0% ~ 60%RH
Meccanica	Dimensioni (LxHxP)	445 x 88 x 388 mm (17,52" x 3,46" x 15,28")
	Peso (Disco rigido 4X)	10 Kg circa (22,06 lb)
Kit rack mount		Per il montaggio di una unità in un rack EIA da 19"
Lingua	Inglese, Coreano, Spagnolo, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Polacco, Russo, Turco, Giapponese (altre lingue verranno aggiunte nella prossima versione di firmware)	

SVR-1645

DVR a 16 canali con 400 fps a risoluzione CIF

Panoramica

SVR-1645 è un videoregistratore digitale a prestazioni elevate con 16 ingressi video. Il DVR permette di registrare video alla frequenza di 480/400 fotogrammi al secondo (NTSC/PAL), dotato di software di gestione CMS, masterizzatore DVD e funzioni standard. Il DVR offre funzioni di ricerca intelligenti, per segnalibro o miniatura, è facile da installare e da utilizzare e può essere collegato facilmente ad una tastiera SCC-3100A per il controllo avanzato.



Ufficialmente dichiarato "Raccomandato"
Dall'organismo di certificazione indipendente
Benchmark magazine

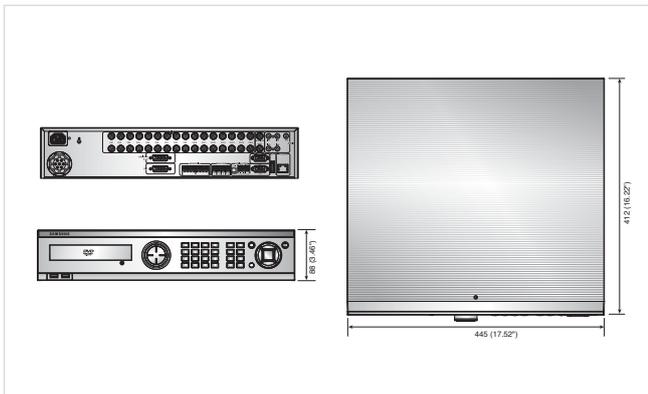


Caratteristiche

- Visualizzazione dell'immagine digitale in tempo reale 480 fps(N), 400 fps(P)
Registrazione video digitale 480 fps(N), 400 fps(P)
- Compressione MPEG-4
- Immagine ad alta risoluzione [704 x 480, 704 x 240, 352 x 240(N)]
[704 x 576, 704 x 288, 352 x 288(P)]
- Capacità fino a 2 HDD SATA interni
- Due porte USB nel pannello anteriore per semplificare il controllo del mouse e il backup
- Masterizzatore DVD incluso come funzione standard
- Ricerca e registrazione dati di transazione ATM/POS
- Potente supporto CMS incluso come standard (SVM-S1, SNM-128S/P)
- Controllo utile con un controller remoto e un mouse
- OSD (multi-lingue)
- Capacità di interfaccia di rete base-T 10/100
- Ricerca miniatura / Ricerca calendario / Funzione segnalibro
- 3 uscite monitor
 - Server Web integrato
- RS-232C, RS-485/422
 - Supporto Pan / Tilt / Zoom (multi-protocollo)
- Registrazione audio a 16 canali

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

		SVR-1645	
DISPLAY			
Video	Entrate	Video composito 16, 0,5-2 Vpp, terminazione automatica 75 ohm	
	Risoluzione	NTSC : 704 x 480	PAL : 704 x 576
	Frequenza fotogrammi	NTSC : 480 fps	PAL : 400 fps
Live	Risoluzione	NTSC : 704 x 480	PAL : 704 x 576
	Display multi-schermo	1 / 4 / 9 / 10 / 16	
PRESTAZIONI			
	Compressione	MPEG-4	
		NTSC	PAL
Registrazione	Frequenza di registrazione	Fino a 120 fps@704 x 480 (4CIF)	Fino a 100 fps@704 x 576 (4CIF)
		Fino a 240 fps@704 x 240 (2CIF)	Fino a 200 fps@704 x 288 (2CIF)
		Fino a 480 fps@352 x 240 (CIF)	Fino a 400 fps@352 x 288 (CIF)
	Modo	Manuale, Programmazione, Evento, Emergenza	
	Modi di sovrascrittura	Continuo	
	Pre-allarme	Fino a 5 sec.	
	Post-allarme	Fino a 60 sec.	
Ricerca & Riproduzione	Modo di ricerca	Data/Ora, Evento, Calendario, Miniatura, Segnalibro, Testo (visualizzazione esclusiva)	
	Funzione di riproduzione	REW, FWD, Avanzamento per fotogramma (tasti di controllo e jog shuttle)	
	Velocità di trasmissione	Fino a 9 Mbp	
	Controllo larghezza di banda	Automatico	
	Multi-flusso	N/P	
Rete	Numero max. di utenti remoti	10 simultaneamente	
	Supporto protocollo	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, ARP, ICMP e NTP	
	Monitoraggio	Software CMS (SVM-S1, SNM-128S/P), server Web integrato	
Archiviazione	Capacità massima HDD interno	Fino a 8 TB mediante l'opzione di archiviazione esterna	
	HDD esterno	Fino a 2 HDD SATA	
	Masterizzatore DVD (back up)	DVD-R / CD-R	
	USB (backup)	2 porte USB esterne	
	Formato file (backup)	Formato BMP, AVI, Proprietary / JPEG (visualizzazione esclusiva)	
Sicurezza	Protezione password	Livello utente 10	
	Autenticazione dati	Filigrana	
INTERFACCIA			
Monitor	VGA	Risoluzione analogica RGB 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024	
	Composito principale	1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohm, Multi-schermo, Menu, Riproduzione	
	Sub composito	1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohm, Multi-schermo, Menu, Spot analogico	
	Uscite circuito	Video composito 16, 1 Vpp, 75 ohm	
Audio	Entrate	16 Line in, 30K ohm	
	Uscite	1 Line, 100K ohm	
	Compressione	ADPCM	
Allarme	Frequenza di campionamento	16 KHz	
	Entrate	Terminale 16 entrate, NO/NC	
	Uscite	Terminale 4 uscite relay, NO/NC	
	Notifica remota	Notifica via e-mail	
Collegamenti	Ethernet	RJ-45 10/100 Base-T	
	Interfaccia seriale	RS-232C	
	Interfaccia di controllo PTZ	RS-485/422	
	Tastiera PTZ	RS-485, Voltaggio segnale max. ±12V	
Protocolli di comunicazione	USB	USB 2.0	
	eSATA	1 porta SATA esterna	
	Supporto applicazione	ATM/POS, Mouse, Controller remoto	
	Telecamere PTZ supportate	Samsung Techwin, Pelco D, Pelco P, Panasonic, Bosch, SEC, AD	
GENERALE			
Elettricità	Voltaggio in entrata	100 ~ 240 V CA ±10%, 50/60Hz, Selezione automatica	
	Consumo energetico	Max. 60 W (con HDD 1X) / Max. 85 W (con HDD 4X)	
Ambiente	Temperatura di servizio	+5°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)	
	Umidità di servizio	0% ~ 60%RH	
Meccanica	Dimensioni (LxHxP)	445 x 88 x 388 mm (17,52" x 3,46" x 15,28")	
	Peso (Disco rigido 4X)	8 Kg circa (17,64 lb)	
Lingua	Kit rack mount	Per il montaggio di una unità in un rack EIA da 19"	
		Inglese, Coreano, Spagnolo, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Polacco, Russo, Turco, Giapponese (altre lingue verranno aggiunte nella prossima versione di firmware)	

SVR-960C

DVR a 9 canali, 225 fps a risoluzione CIF e coax control



Panoramica

SVR-960 offre una capacità di registrazione in tempo reale di video ad alta risoluzione a 9 canali e una potente gestione di rete integrate di un numero illimitato di DVR. È dotato delle funzionalità di ricerca segnalibro e miniature intelligenti, backup DVD veloce e controllo semplice con la l'interfaccia mouse e GUI intuitiva.

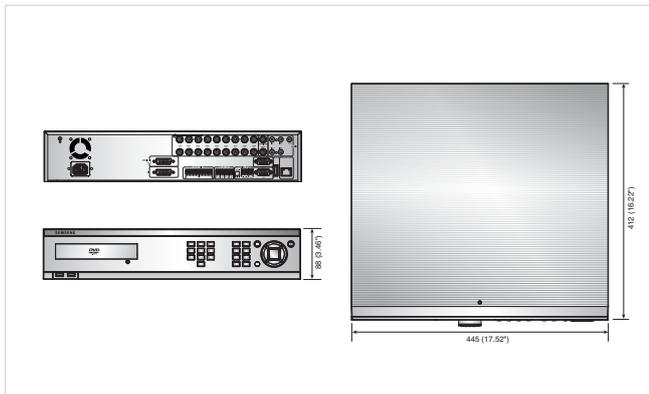


Caratteristiche

- Visualizzazione dell'immagine digitale in tempo reale 270 fps(N), 225 fps(P) Registrazione video digitale 270 fps(N), 225 fps(P)
- Compressione MPEG-4
- Immagine ad alta risoluzione [704 x 480, 704 x 240, 352 x 240(N)] [704 x 576, 704 x 288, 352 x 288(P)]
- Capacità fino a 2 HDD SATA interni
- Due porte USB nel pannello anteriore per semplificare il controllo del mouse e il backup
- Masterizzatore DVD incluso come funzione standard
- Ricerca e registrazione dati di transazione ATM/POS
- Potente supporto CMS incluso come standard (SVM-S1, SNM-128S/P)
- Controllo utile con un controller remoto e un mouse
- Multilingue • Supporto Pan / Tilt / Zoom (multi-protocollo)
- Capacità di interfaccia di rete base-T 10/100
- Ricerca miniatura / Ricerca calendario / Funzione segnalibro
- 3 uscite monitor • Server Web integrato
- RS-232C, RS-485/422 • Registrazione audio a 9 canali

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

		SVR-960C	
DISPLAY			
Video	Entrate	Video composito 9, 0,5-2 Vpp, terminazione automatica 75 ohm	
	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 / PAL : 704 x 576	
	Frequenza fotogrammi di registrazione	NTSC : 270 fps / PAL : 225 fps	
Live	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 / PAL : 704 x 576	
	Display multi-schermo	1 / 4 / 9 / 10 / 16	
PRESTAZIONI			
Registrazione	Compressione	MPEG-4	
	Frequenza di registrazione	NTSC Fino a 120fps@704 x 480 (4CIF) Fino a 240fps@704 x 240 (2CIF) Fino a 270fps@352 x 240 (CIF)	
	Modo	Manuale, Programmazione, Evento, Emergenza	
	Modi di sovrascrittura	Continuo	
Ricerca & Riproduzione	Pre-allarme	Fino a 5 sec.	
	Post-allarme	Fino a 60 sec.	
	Modo di ricerca	Data/Ora, Evento, Calendario, Miniatura, Segnalibro, Testo (visualizzazione esclusiva)	
	Funzione di riproduzione	REW, FWD, Avanzamento fotogramma	
Rete	Velocità di trasmissione	Fino a 9 Mbp	
	Controllo larghezza di banda	Automatico	
	Multi-flusso	N/P	
	Numero max. di utenti remoti	10 simultaneamente	
Archiviazione	Supporto protocollo	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, ARP, ICMP e NTP	
	Monitoraggio	Software CMS (SVM-S1, SNM-128S/P), server Web integrato	
	Capacità massima HDD interno	Fino a 2 HDD SATA	
	HDD esterno	Fino a 1 vano di espansione	
Sicurezza	Masterizzatore DVD (back up) USB (backup)	DVD-R / CD-R	
	Formato file (backup)	2 porte USB esterne	
	Protezione password	Formato BMP, AVI, Proprietary / JPEG (visualizzazione esclusiva)	
INTERFACCIA	Autenticazione dati	Livello utente 10	
	Monitor	VGA	Risoluzione analogica RGB 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024
		Composito principale	1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohm, Multi-schermo, Menu, Riproduzione
		Sub composito	1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohm, Spot analogico
	Audio	Uscite circuito	Video composito 9, 1 Vpp, 75 ohm
		Entrate	9 Line in, 30K ohm
		Uscite	1 Line, 100K ohm
	Allarme	Compressione	ADPCM
		Frequenza di campionamento	16 KHz
		Entrate	Terminale 9 entrate, NO/NC
	Collegamenti	Uscita	Terminale 4 uscite relay, NO/NC
		Notifica remota	Notifica via e-mail
Ethernet		RJ-45 10/100 Base-T	
Interfaccia seriale		RS-232C	
Protocolli di comunicazione	Interfaccia di controllo PTZ	Cavo coassiale RS-485/422	
	Tastiera PTZ	RS-485, Voltaggio segnale max. ±12V	
	USB	2 porte USB esterne	
GENERALE	eSATA	1 porta SATA esterna	
	Supporto applicazione	ATM/POS, Mouse, Controller remoto	
Elettricità	Supported	Samsung Techwin, Pelco D, Pelco P, Pelco Coaxitron, Panasonic, Bosch, SEC, AD	
	Consumo energetico	Max. 100 W (con HDD 1X) / Max. 90 W (con HDD 4X)	
Ambiente	Temperatura di servizio	+5°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)	
	Umidità di servizio	0% ~ 60%RH	
Meccanica	Dimensioni (LxHxP)	445 x 88 x 388 mm (17,52" x 3,46" x 15,28")	
	Peso (Disco rigido 4X)	8 Kg circa (17,64 lb)	
Lingua	Kit rack mount	Per il montaggio di una unità in un rack EIA da 19"	
		Inglese, Coreano, Spagnolo, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Polacco, Russo, Turco, Giapponese (altre lingue verranno aggiunte nella prossima versione di firmware)	

SVR-945

DVR compatto a 9 canali, 225 fps a risoluzione CIF



Panoramica

SVR-945 è un DVR compatto a 9 canali con un buon rapporto qualità/prezzo, in grado di registrare immagini di alta qualità in tempo reale con compressione MPEG-4. E' fornito di un'ampia gamma di funzioni intelligenti per un utilizzo comodo e affidabile del sistema, con funzioni di ricerca per miniatura, registrazione testo ATM/POS e un controllo semplice con interfaccia GUI e mouse intuitiva. Compatto, con molteplici funzionalità, può essere installato in modo facile e comodo, in qualsiasi luogo.

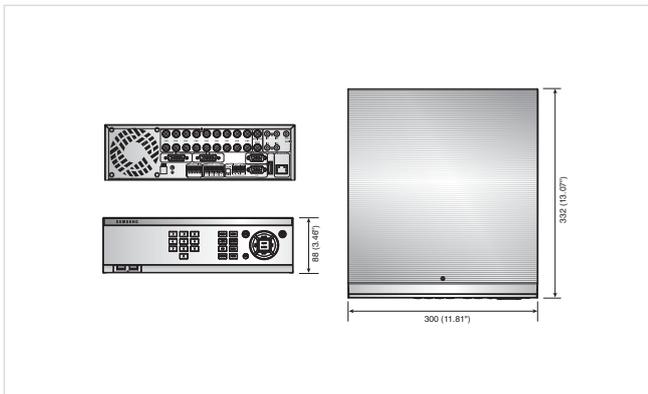


Caratteristiche

- Visualizzazione dell'immagine digitale in tempo reale 270 fps(N), 225 fps(P)
Registrazione video digitale 270 fps(N), 225 fps(P)
- Compressione MPEG-4
- Immagine ad alta risoluzione [704 x 480, 704 x 240, 352 x 240(N)]
[704 x 576, 704 x 288, 352 x 288(P)]
- Capacità fino a 2 HDD SATA interni
- Due porte USB nel pannello anteriore per semplificare il controllo del mouse e il backup
- Ricerca e registrazione dati di transazione ATM/POS
- Potente supporto CMS fornito come standard (SVM-S1, SNM-128S/P)
- Controllo utile con un controller remoto e un mouse
- Multilingue
- Capacità di interfaccia di rete base-T 10/100
- Ricerca miniatura / Ricerca calendario / Funzione segnalibro
- 3 uscite monitor • Server Web integrato
- RS-232C, RS-485/422 • Supporto Pan / Tilt / Zoom (multi-protocollo)
- Registrazione audio a 4 canali
- Design compatto

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

		SVR-945
DISPLAY		
Video	Entrate	Video composito 9, 0,5-2 Vpp, terminazione automatica 75 ohm
	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 PAL : 704 x 576
Live	Frequenza fotogrammi	NTSC : 270 fps PAL : 225 fps
	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 PAL : 704 x 576
Display multi-schermo		1 / 4 / 9
PRESTAZIONI		
Registrazione	Compressione	MPEG-4
	Frequenza di registrazione	NTSC Fino a 120 fps@704 x 480 (4CIF) Fino a 100 fps@704 x 576 (4CIF) Fino a 240 fps@704 x 240 (2CIF) Fino a 200 fps@704 x 288 (2CIF) Fino a 270 fps@352 x 240 (CIF) Fino a 225 fps@352 x 288 (CIF)
	Modo di sovrascrittura	Manuale, Programmazione, Evento, Emergenza
Ricerca & Riproduzione	Modi di sovrascrittura	Continuo
	Pre-allarme	Fino a 5 sec.
	Post-allarme	Fino a 60 sec.
Rete	Modo di ricerca	Data/Ora, Evento, Calendario, Miniatura, Segnalibro, Testo (visualizzazione esclusiva)
	Funzione di riproduzione	REW, FWD, Avanzamento fotogramma
	Velocità di trasmissione	Fino a 9 Mbp
Archiviazione	Controllo larghezza di banda	Automatico
	Multi-flusso	N/P
	Numero max. di utenti remoti	10 simultaneamente
Sicurezza	Supporto protocollo	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, ARP, ICMP e NTP
	Monitoraggio	Software CMS (SVM-S1, SNM-128S/P), server Web integrato
	Capacità massima HDD interno	Fino a 8 TB mediante l'opzione di archiviazione esterna Fino a 2 HDD SATA
INTERFACCIA	HDD esterno	Fino a 1 vano di espansione
	Masterizzatore DVD (back up)	DVD-R / CD-R
	USB (back up)	2 porte USB esterne
Monitor	Formato file (back up)	Formato BMP, AVI, Proprietario / JPEG (visualizzazione esclusiva)
	Protezione password	Livello utente 10
	Autenticazione dati	Filigrana
Audio	VGA	Risoluzione analogica RGB 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024
	Composito principale	1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohm, Multi-schermo, Menu, Riproduzione
	Sub composito	1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohm, Spot analogico
Allarme	Uscite circuito	Video composito 9, 1 Vpp, 75 ohm
	Entrate	9 Line in, 30K ohm
	Uscite	1 Line, 100K ohm
Collegamenti	Compressione	ADPCM
	Frequenza di campionamento	16 KHz
	Entrate	Terminale 9 entrate, NO/NC
Protocolli di comunicazione	Uscita	Terminale 4 uscite relay, NO/NC
	Notifica remota	Notifica via e-mail
	Ethernet	RJ-45 10/100 Base-T
GENERALE	Interfaccia seriale	RS-232C
	Interfaccia di controllo PTZ	RS-485/422
	Tastiera PTZ	RS-485, Voltaggio segnale max. ±12V
Elettricità	USB	USB 2.0
	eSATA	1 porta SATA esterna
	Supporto applicazione	ATM/POS, Mouse, Controller remoto
Ambiente	Telecamere PTZ supportate	Samsung Techwin, Pelco D, Pelco P, Panasonic, Bosch, SEC, AD
	Voltaggio in entrata	100 ~ 240 V CA ±10%, 50/60Hz, Selezione automatica
	Consumo energetico	Max. 60 W (con HDD 1X) / Max. 85 W (con HDD 4X)
Meccanica	Temperatura di servizio	+5°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Umidità di servizio	0% ~ 60%RH
	Dimensioni (LxHxP)	445 x 88 x 388 mm (17,52" x 3,46" x 15,28")
Lingua	Peso (Disco rigido 4X)	5 Kg circa (11,02 kg)
	Kit rack mount	Tipo supporto
		Inglese, Coreano, Spagnolo, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Polacco, Russo, Turco, Giapponese (altre lingue verranno aggiunte nella prossima versione di firmware)

SVR-940

DVR a 9 canali

Panoramica

SVR-940 è un videoregistratore digitale a 9 canali che offre prestazioni e di registrazione ed una visualizzazione in tempo reale ad alta risoluzione. Viene fornito con una serie di funzioni, incluso un backup flessibile mediante porta USB e CD-RW, OSD multi-lingue, controller remoto e controllo PTZ semplice con pulsanti sul pannello anteriore.

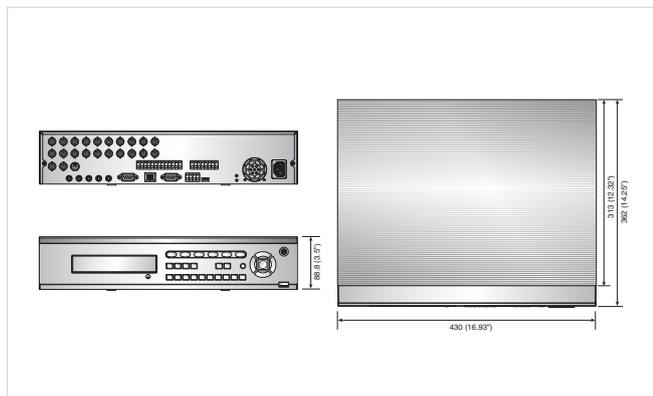


Caratteristiche

- Visualizzazione dell'immagine digitale in tempo reale 270 fps(N), 225 fps(P); registrazione video digitale 120 fps(N), 100 fps(P)
- Compressione MPEG-4
- Immagine ad alta risoluzione [704 x 480, 704 x 240, 352 x 240(N)] [704 x 576, 704 x 288, 352 x 288(P)]
- Capacità fino a 2 HDD interni
- Porta USB nel pannello anteriore per un backup facile
- Masterizzatore CD incluso come funzione standard
- Ricerca e registrazione dati di transazione ATM/POS
- Multi-visualizzazione di rete e visualizzazione remota di più utenti integrate
- Controllo comodo con un controller remoto
- Multilingue
- Capacità di interfaccia di rete base-T 10/100
- RS-232C, RS-485/422
- Supporto Pan / Tilt / Zoom (multi-protocollo)
- Registrazione audio a 4 canali

Dimensioni

Unit : mm



Specifiche tecniche

		SVR-940		
DISPLAY				
Video	Entrate	Video composito 9, 0,5-2 Vpp, terminazione automatica 75 ohm		
	Risoluzione	NTSC : 704 x 480	PAL : 704 x 576	
	Frequenza fotogrammi	NTSC : 270 fps	PAL : 225 fps	
	Risoluzione	NTSC : 704 x 480	PAL : 704 x 576	
Live	Risoluzione	NTSC : 704 x 480	PAL : 704 x 576	
	Display multi-schermo	1 / 4 / 9		
PRESTAZIONI				
Registrazione	Compressione	MPEG-4		
		NTSC PAL		
	Frequenza di registrazione	Fino a 30 fps@704 x 480 (4CIF)	Fino a 25 fps@704 x 576 (4CIF)	
		Fino a 60 fps@704 x 240 (2CIF)	Fino a 50 fps@704 x 288 (2CIF)	
		Fino a 120 fps@352 x 240 (CIF)	Fino a 100 fps@352 x 288 (CIF)	
	Modo	Manuale, Programmazione, Evento		
Modi di sovrascrittura	Continuo			
Pre-allarme	Fino a 3 sec.			
Post-allarme	Fino a 20 sec.			
Ricerca & Riproduzione	Modo di ricerca	Data/Ora, Evento (Movimento, Sensore, TEXT)		
	Funzione di riproduzione	REW, FWD, Avanzamento fotogramma		
	Velocità di trasmissione	Fino a 16 Mbp		
	Controllo larghezza di banda Multi-flusso	Selezione On / Off		
Rete	Numero max. di utenti remoti	4 simultaneamente		
	Supporto protocollo	TCP/IP, DHCP, SMTP, DNS, DDNS, PPPoE		
	Monitoraggio	Software CMS (SVM-S1, SNM-128S/P), visualizzazione Web		
	Capacità massima	2 TB		
Archiviazione	HDD interno	Fino a 2 HDD PATA		
	HDD esterno	N/P		
	Masterizzatore DVD (back up)	CD-R		
	USB (back up)	1 porta USB esterna		
Formato file (back up)	AVI, JPEG			
Protezione password	Livello utente 4			
Sicurezza	Autenticazione dati	N/P		
INTERFACCIA				
Monitor	VGA	Risoluzione analogica RGB 800 x 600, VGA/BNC selezionabile		
	Composito principale	1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohm, Multi-schermo, Menu, Riproduzione		
	Spot composito	1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohm, Singolo		
	Uscite circuito	Video composito 9, 1 Vpp, 75 ohm		
Audio	Entrate	4 Line in, 30K ohm		
	Uscite	1 Line, 100K ohm		
	Compressione	PCM		
Allarme	Frequenza di campionamento	16 KHz		
	Entrate	Terminale 9 entrate, NO/NC		
	Uscite	Terminale, 4 uscite relay		
	Notifica remota	Notifica via e-mail		
Collegamenti	Ethernet	RJ-45 10/100 Base-T		
	Interfaccia seriale	RS-232C		
	Interfaccia di controllo PTZ	RS-485/422		
	Tastiera PTZ	RS-485, Voltaggio segnale max. ±12V		
Protocolli di comunicazione	USB	USB 2.0		
	eSATA	N/P		
	Supporto applicazione	ATM/POS, Controller remoto		
	Telecamere	Samsung Techwin, SEC, Pelco D, Pelco P, SRX, PTZ supportate		
GENERALE				
Elettricità	Voltaggio in entrata	100 ~ 240 V CA ±10%, 50/60Hz, Selezione automatica		
	Consumo energetico	Max. 60 W (con HDD 1X) / Max. 75 W (con HDD 2X)		
Ambiente	Temperatura di servizio	+5°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)		
	Umidità di servizio	0% ~ 60%RH		
Meccanica	Dimensioni (LxHxP)	430 x 88.8 x 362 mm (16,93" x 3,5" x 14,25")		
	Peso (Disco rigido 4X)	Circa 8,9 Kg (19,62 lb)		
Lingua	Kit rack mount	Per il montaggio di una unità in un rack EIA da 19"		
		Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Polacco, Russo, Turco, Giapponese, Coreano		

SVR-480 NUOVO

DVR compatto a 4 canali



Panoramica

Il videoregistratore digitale SVR-480 è un apparecchio a 4 canali che registra video ad alta risoluzione in full D1 con formato di compressione MPEG-4. Grazie alle avanzate possibilità offerte dal formato di compressione MPEG-4, questo videoregistratore supporta immagini ad alta risoluzione, salva e riproduce segnali video ad alta risoluzione provenienti da 4 canali ad una frequenza di 120 fps(N)/100 fps(P). Questo videoregistratore permette inoltre una gestione centralizzata efficace di sistemi di rete, in quanto fornito con software CMS. La funzione di backup rapido su DVD facilita il trasferimento e l'archiviazione dei dati, mentre una serie di opzioni di ricerca avanzate, per Miniatura o Segnalibro, permette di cercare e riprodurre video in maniera più rapida e accurata.

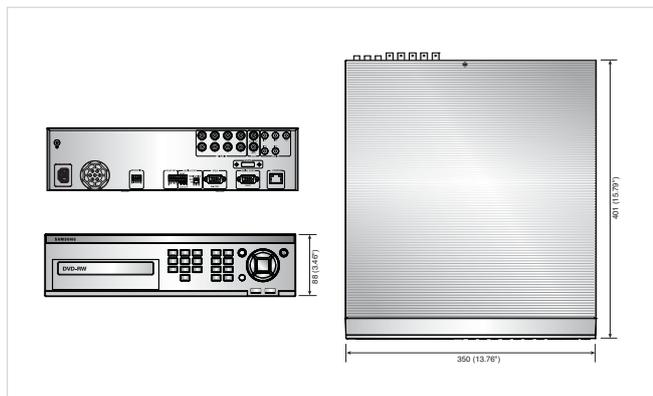


Caratteristiche

- Visualizzazione immagini digitali in tempo reale a 120 fps(N), 100 fps(P)
Registrazione video digitali a 120 fps(N), 100 fps(P)
- Formato di compressione MPEG-4
- Immagini ad alta risoluzione [704 x 480, 704 x 240, 352 x 240(N)]
[704 x 576, 704 x 288, 352 x 288(P)]
- Streaming simultaneo MPEG-4/JPEG
- Possibilità di collegare fino a 2 HDD SATA interni
- Porta USB sul pannello frontale per facilitare la copia dei dati
- Masterizzatore DVD incluso di serie
- Ricerca e registrazione dati transazioni ATM/POS
- Potente supporto CMS di serie (SVM-S1, SNM-128S/P)
- Controllo facilitato grazie al telecomando
- Multilingue
- Capacità interfaccia di rete 10/100 base-T
- RS-232C, RS-485
- Supporto funzioni Pan/Tilt/Zoom (Multiprotocollo)
- Registrazione audio a 4 canali

Dimensioni

Unit : mm



Specifiche tecniche

		SVR-480	
DISPLAY	Video	Ingressi	4 uscite video composito 1-2 Vpp, Terminazione automatica 75 ohm
		Risoluzione	NTSC: 704 x 480 PAL: 704 x 576
	Live	Frequenza immagini	NTSC: 120 fps PAL: 100 fps
		Risoluzione	NTSC: 704 x 480 PAL: 704 x 576
	Display multi-schermo	1 / 4	
PRESTAZIONI			
Registrazione	Compressione	MPEG-4 NTSC/PAL	
	Velocità di registrazione	Fino a 120fps@704 x 480 (4CIF)	Fino a 100fps@704 x 576 (4CIF)
		Fino a 120fps@704 x 240 (2CIF)	Fino a 100fps@704 x 288 (2CIF)
		Fino a 120fps@352 x 240 (CIF)	Fino a 100fps@352 x 288 (CIF)
Modalità	Manuale, Operazioni pianificate, Evento		
	Modalità sovrascrittura	Continuo	
	Pre-segnale d'avviso	Fino a 5 secondi	
	Post-segnale d'avviso	Fino a 60 secondi	
Ricerca e riproduzione	Modalità ricerca	Data/Ora, Evento, Calendario, Miniatura, Testo (SNM-128S)	
	Funzione riproduzione	REW, FWD, Avanzamento per fotogramma	
	Velocità di trasmissione	Fino a 16 Mbps	
	Controllo larghezza di banda	Automatico	
Rete	Multi-Streaming	MPEG-4/JPEG	
	Num. max. di utenti in remoto	10 contemporaneamente	
	Supporto protocollo	TCP/IP, ARP, ICMP, DHCP, PPPoE, UDP, SMTP, SNMP, FTP, SMTP, HTTP, DNS, DDNS, NTP	
	Sorveglianza	CMS Software (SVM-S1, SNM-128S/P), Web viewer	
Archiviazione	Capacità massima HDD interno	Fino a 6TB tramite opzione di archiviazione esterna	
	HDD esterno	Fino a 2 HDD SATA	
	Masterizzatore DVD (Back up)	DVD-R / CD-R	
	Porta USB (Back up)	2 porte USB esterne	
Sicurezza	Formato file (Back up)	BMP, AVI, Formato brevettato / JPEG (Visualizzatore esclusivo)	
	Protezione password Autenticazione dati	1 amministratore, 10 utenti / Watermark	
INTERFACCIA			
Video	VGA	Risoluzione in analogico RGB 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024	
	Componenti principali	BNC, 1 Vp-p, 75 ohm, Multi-schermo, Menu, Riproduzione	
	Monitor	1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohm	
	Subcomposito	4 uscite video composito 1 Vpp, 75 ohm	
Audio	Uscite loop	4 Linea, 30 K ohm	
	Ingressi	1 Linea, 100 K ohm	
	Uscita	ADPCM	
	Compressione	16 K-Hz	
Allarme	Velocità di campionamento	4 entrate terminale, NO/NC	
	Ingressi	2 uscite relE terminali	
	Uscita	Notifica tramite posta elettronica	
	Notifiche in remoto	RJ-45 10/100 Base-T	
Connessioni	Ethernet	RS-232C	
	Interfaccia seriale	RS-485	
	Interfaccia controllo PTZ	RS-485, Tensione segnale max. ±12V	
	Tastiera PTZ	2 porte USB 2.0	
Protocolli di comunicazione	USB	1 porta SATA esterna	
	eSATA	ATM/POS, Telecomando	
	Supporto applicazione Telecamere PTZ compatibili	Samsung Techwin, Pelco D, Pelco P, Panasonic, Bosch, SEC, AD	
GENERALE			
Caratteristiche elettriche	Tensione d'entrata	100 ~ 240V CA ±10%, 50/60 Hz, Regolazione automatica	
Caratteristiche ambientali	Potenza assorbita	Max. 45 W (con HDD 1x)/Max. 60 W (con HDD 2x)	
	Temperatura di funzionamento	+5°C ~ +40°C (+0,00°C ~ +40,00°C)	
	Umidità funzionamento	0% ~ 60% RH	
Caratteristiche meccaniche	Dimensioni (LxHxP)	350 x 88 x 401,3mm (13.78" x 3.46" x 15.8")	
	Peso (con 4 Hard Disk)	Circa 7 Kg (15.43 lb)	
	Kit di montaggio rack	N/A	
Lingua		Inglese, spagnolo, francese, tedesco, italiano, portoghese, polacco, russo), Turco, giapponese, ceco, serbo, svedese, rumeno, danese, coreano.	
Certificazioni		FCC (classe A), CE (classe A)	

SVR-470 NUOVO

DVR 4 canali, monitor LCD incorporato



Panoramica

Il videoregistratore digitale SVR-470 a 4 canali È dotato di LCD incorporato. Grazie allo standard di compressione H.264, questo videoregistratore permette di trasferire e registrare immagini ad alta risoluzione in tempo reale alla frequenza di 120 fps. I terminali USB permettono di salvare facilmente i dati e il pannello LCD frontale agevola le operazioni di sorveglianza. E' disponibile una serie di funzioni semplici da usare, tra cui menu a interfaccia grafica, OSD multilingue, funzioni di salvataggio testo ATM-POS e un telecomando, assieme all'esclusivo programma di gestione di rete.

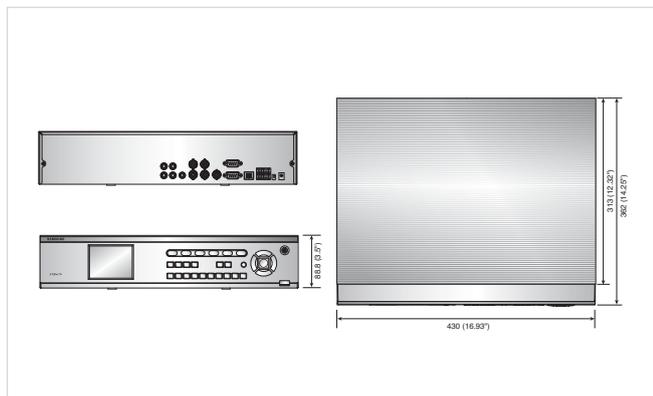


Caratteristiche

- Visualizzazione immagini digitali in tempo reale a 120 fps(N), 100 fps(P)
Registrazione video digitali a 120 fps(N), 100 fps(P)
- Standard di compressione H.264 e comodo menu a interfaccia grafica
- Immagini ad alta risoluzione [704 x 480, 704 x 240, 352 x 240(N)]
[704 x 576, 704 x 288, 352 x 288(P)]
- Possibilità di collegare fino a 1 HDD interno
- Porta USB sul pannello frontale per facilitare la copia dei dati
- Pannello LCD da 3.5" per un controllo più semplice
- Potente supporto CMS di serie (SNM-128S/P)
- Controllo facilitato grazie al telecomando
- Multilingue
- Capacità interfaccia di rete 10/100 base-T
- RS-232C, RS-485
- Supporto funzioni Pan/Tilt/Zoom (Multiprotocollo)
- Registrazione audio a 4 canali

Dimensioni

Unit : mm



Specifiche tecniche

		SVR-470	
DISPLAY			
Video	Ingressi	4 uscite video composito 1 Vpp, terminale automatico 75 ohm	
	Risoluzione	NTSC: 704 x 480	PAL: 704 x 576
Live	Frequenza immagini	NTSC: 120 fps	PAL: 100 fps
	Risoluzione	NTSC: 704 x 480	PAL: 704 x 576
	Display multi-schermo	1 / 4	
PRESTAZIONI			
Registrazione	Compressione	H.264	
	Velocità di registrazione	NTSC/PAL	
		Fino a 30fps@704 x 480 (4CIF)	Fino a 25fps@704 x 576 (4CIF)
		Fino a 120fps@352 x 240 (CIF)	Fino a 100fps@352 x 288 (CIF)
	Modalità	Manuale, Operazioni pianificate, Evento	
Ricerca e riproduzione	Modalità sovrascrittura	Continuo	
	Pre-segnale d'avviso	Fino a 3 secondi	
	Post-segnale d'avviso	Fino a 20 secondi	
	Modalità ricerca	Data/Ora, Evento (Movimento, Sensore, Testo)	
Rete	Funzione riproduzione	REW, FWD, Avanzamento per fotogramma	
	Velocità di trasmissione	Fino a 16 Mbps	
	Controllo larghezza di banda	N/A	
	Multi-Streaming	N/A	
Sicurezza	Nun. max. di utenti in remoto	4 contemporaneamente	
	Supporto protocollo	TCP/IP, DHCP, SMTP, DNS, DDNS, PPPoE	
	Sorveglianza	Software CMS (SVM-S1, SNM-128S/P), web server incorporato	
	Capacità massima HDD interno	Fino a 1TB	
Archiviazione	HDD esterno	Fino a 1 HDD SATA	
	Masterizzatore DVD (Back up)	N/A	
	Porta USB (Back up)	1 porta USB esterna	
	Formato file (Back up)	AVI, JPEG, Formato brevettato	
Sicurezza	Protezione password	4 livelli utente	
	Autenticazione dati	N/A	
INTERFACCIA			
Monitor	Display LCD	3,5" QVGA (320 x 240)	
	VGA	Risoluzione RGB analogica 800 x 600	
	Componenti principali	1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohm, Multi-schermo, Menù, Riproduzione	
Audio	Subcomposito	N/A	
	Uscite loop	N/A	
	Ingressi	4 Linee, 30 K ohm	
Allarme	Uscita	1 Linea, 100 K ohm	
	Compressione	PCM	
	Velocità di campionamento	16 KHz	
	Ingressi	4 entrate terminale, NO/NC	
Comessioni	Uscite	1 uscite rel* terminali	
	Notifiche in remoto	Notifica tramite posta elettronica	
	Ethernet	RJ-45 10/100 Base-T	
	Interfaccia seriale	RS-232C	
Protocolli di comunicazione	Interfaccia controllo PTZ	RS-485	
	Tastiera PTZ	RS-485, Tensione segnale max. ±12V	
	USB	1 porta USB 2.0	
	eSATA	N/A	
Generale	Supporto applicazione	ATM/POS, Telecomando	
	Telecamere	Samsung Techwin, Pelco D, Pelco P, Panasonic, Bosch, SEC, AD	
Caratteristiche elettriche	Tensione d'entrata	Adattatore CC 12V	
	Potenza assorbita	Max. 23W (con 1X HDD)	
	Temperatura di funzionamento	+5°C ~ +40°C (+0,00°C ~ +40,00°C)	
	Umidità funzionamento	0% ~ 60% RH	
	Dimensioni (LxHxP)	430 x 88.8 x 362mm (16.93" x 3.5" x 14.25")	
Caratteristiche meccaniche	Peso (con 1x Hard Disk)	Circa 7,65 Kg (16.87 lb)	
	Kit di montaggio rack	Per alloggiare un'unità su un supporto EIA da 19 pollici	
Lingua	Inglese, spagnolo, francese, tedesco, italiano, portoghese, polacco, russo, Turco, giapponese, ceco, serbo, svedese, rumeno, danese, coreano.		
Certificazioni	FCC (classe A) , CE (classe A)		

SVR-450

DVR a 4 canali



Panoramica

Il videoregistratore digitale SVR-450 a 4 canali è stato progettato per essere utilizzato come dispositivo di sicurezza all'interno di negozi, magazzini, banche, bancomat, ecc. È dotato di sistema operativo integrato, che ne garantisce la sicurezza e il perfetto funzionamento. Consente di registrare fino a 120/100 (NTSC/PAL) fotogrammi al secondo e offre varie funzioni quali rilevamento movimento, controllo PTZ (Pan, Tilt e Zoom), impostazione password, memorizzazione audio in tempo reale, archivio file di log ed elenchi eventi fino a 10.000 unità.

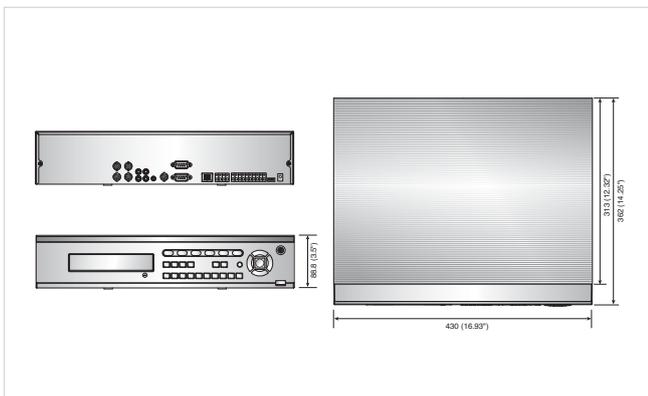


Caratteristiche

- Visualizzazione dell'immagine digitale in tempo reale 120 fps(N), 100 fps(P)
Registrazione video digitale 120 fps(N), 100 fps(P)
- Compressione MPEG-4
- Immagine ad alta risoluzione [704 x 480, 704 x 240, 352 x 240(N)]
[704 x 576, 704 x 288, 352 x 288(P)]
- Capacità fino a 1 HDD interno
- Porta USB nel pannello anteriore per un backup facile
- Masterizzatore CD incluso come funzione standard
- Ricerca e registrazione dati di transazione ATM/POS
- Multi-visualizzazione di rete e visualizzazione remota di più utenti integrate
- Controllo comodo con un controller remoto
- Multilingue
- Capacità di interfaccia di rete base-T 10/100
- RS-485/422
- Supporto Pan / Tilt / Zoom (multi-protocollo)
- Registrazione audio a 4 canali

Dimensioni

Unit : mm



Specifiche tecniche

		SVR-450
DISPLAY		
Video	Entrate	Video composito 4, 1 Vpp, terminazione automatica 75 ohm
	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 PAL : 704 x 576
	Frequenza fotogrammi	NTSC : 120 fps PAL : 100 fps
Live	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 PAL : 704 x 576
	Display multi-schermo	1 / 4
	PRESTAZIONI	
Registrazione	Compressione	MPEG-4
	Frequenza di registrazione	NTSC PAL
		Fino a 30 fps@704 x 480 (4CIF) Fino a 25 fps@704 x 576 (4CIF)
		Fino a 120 fps@352 x 240 (CIF) Fino a 100 fps@352 x 288 (CIF)
	Modo	Manuale, Programmazione, Evento
Ricerca & Riproduzione	Modi di sovrascrittura	Continuo
	Pre-allarme	Fino a 3 sec.
	Post-allarme	Fino a 20 sec.
	Modo di ricerca	Data/Ora, Evento (Movimento, Sensore, TEXT)
	Funzione di riproduzione	REW, FWD, Avanzamento fotogramma
Rete	Velocità di trasmissione	Fino a 16 Mbps
	Controllo larghezza di banda	Selezione On / Off
	Multi-flusso	N/P
	Numero max. di utenti remoti	4 simultaneamente
	Supporto protocollo	TCP/IP, DHCP, SMTP, DNS, DDNS, PPPoE
Archiviazione	Monitoraggio	Software CMS (SVM-S1, SNM-128S/P), Ipolis visualizzazione Web
	Capacità massima	1 TB
	HDD interno	Fino a 1 HDD PATA
	HDD esterno	N/P
	Masterizzatore DVD (backup)	CD-R
Sicurezza	USB (backup)	1 porta USB esterna
	Formato file (backup)	AVI, JPEG
	Protezione password	Livello utente 4
	Autenticazione dati	N/P
	INTERFACCIA	
Monitor	VGA	Risoluzione analogica RGB 800 x 600, VGA/BNC selezionabile
	Composito principale	1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohm, Multi-schermo, Menu, Riproduzione
	Spot composito	N/P
	Uscite circuito	N/P
	Entrate	4 Line in, 30K ohm
Audio	Uscite	1 Line, 100K ohm
	Compressione	PCM
Allarme	Frequenza di campionamento	16 KHz
	Entrate	Terminale 4 entrate, NO/NC
	Uscite	Terminale, 1 uscite relay
	Notifica remota	Notifica via e-mail
	Ethernet	RJ-45 10/100 Base-T
Collegamenti	Interfaccia seriale	RS-232C
	Interfaccia di controllo PTZ	RS-485/422
	Tastiera PTZ	RS-485, Voltaggio segnale max. ±12V
	USB	USB 2.0
	eSATA	N/P
Protocolli di comunicazione	Supporto applicazione	ATM/POS, Controller remoto
	Telecamere	Samsung Techwin, SEC, Pelco D, Pelco P, SRX, PTZ supportate
GENERALE		
Elettricità	Voltaggio in entrata	100 ~ 240 V CA ±10%, 50/60Hz, Selezione automatica
	Consumo energetico	Max. 60 W (con HDD 1X) / Max. 75 W (con HDD 2X)
Ambiente	Temperatura di servizio	+5°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Umidità di servizio	0% ~ 60%RH
Meccanica	Dimensioni (LxHxP)	430 x 88.8 x 362 mm (16,93" x 3,5" x 14,25")
	Peso (Disco rigido 4X)	Circa 8,9 Kg (19.62 lb)
Lingua	Kit rack mount	Per il montaggio di una unità in un rack EIA da 19"
		Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Polacco, Russo, Turco, Giapponese, Coreano

SVR-440

DVR compatto 4 canali



Panoramica

La SVR-440 rappresenta la soluzione ideale per applicazioni che richiedono un DVR semplice, a basso costo e facile da utilizzare. Utilizza un sistema operativo integrato ed è rapido e veloce da installare e configurare. A differenza di altre soluzioni a basso costo, SVR-440 offre qualità di immagine e funzioni di alto livello, come i 4 canali di registrazione audio.

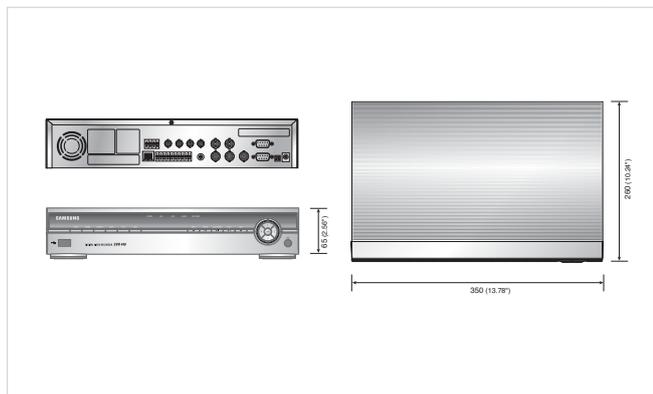


Caratteristiche

- Visualizzazione dell'immagine digitale in tempo reale 120 fps(N), 100 fps(P)
Registrazione video digitale 120 fps(N), 100 fps(P)
- Compressione MPEG-4
- Immagine ad alta risoluzione [704 x 480, 704 x 240, 352 x 240(N)]
[704 x 576, 704 x 288, 352 x 288(P)]
- Capacità interna 1 HDD di 160 GB
- Porta USB nel pannello anteriore per un backup facile
- Multi-visualizzazione di rete e visualizzazione remota di più utenti integrate
- Controllo comodo con un controller remoto
- Dimensioni compatte e design ridefinito
- Multilingue
- Capacità di interfaccia di rete base-T 10/100
- RS-485/422
- Supporto Pan / Tilt / Zoom (multi-protocollo)
- Registrazione audio a 4 canali

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

		SVR-440
DISPLAY		
Video	Entrate	Video composito 4, 1 Vpp, terminazione automatica 75 ohm
	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 PAL : 704 x 576
	Frequenza fotogrammi	NTSC : 120 fps PAL : 100 fps
	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 PAL : 704 x 576
Live	Risoluzione	NTSC : 704 x 480 PAL : 704 x 576
	Display multi-schermo	1 / 4
PRESTAZIONI		
Registrazione	Compressione	MPEG-4
	Frequenza di registrazione	NTSC PAL Fino a 30 fps@704 x 480 (4CIF) Fino a 25 fps@704 x 576 (4CIF) Fino a 120 fps@352 x 240 (CIF) Fino a 100 fps@352 x 288 (CIF)
	Modo	Manuale, Programmazione, Evento
	Modi di sovrascrittura	Continuo
Ricerca & Riproduzione	Pre-allarme	Fino a 5 sec.
	Post-allarme	Fino a 60 sec.
	Modo di ricerca	Data/Ora, Evento (Movimento, Sensore)
	Funzione di riproduzione	REW, FWD, Avanzamento fotogramma
Rete	Velocità di trasmissione	Fino a 16 Mbp
	Controllo larghezza di banda	N/P
	Multi-flusso	N/P
	Numero max. di utenti remoti	4 simultaneamente
Archiviazione	Supporto protocollo	TCP/IP, DHCP, PPPoE
	Monitoraggio	Programma Network Viewer
	Capacità massima	1 TB
	HDD interno	Fino a 1 HDD PATA
Sicurezza	HDD esterno	N/P
	Masterizzatore DVD (back up)	N/P
	USB (back up)	1 porta USB esterna
	Formato file (back up)	AVI, JPEG
INTERFACCIA	Protezione password	1 Utente
	Autenticazione dati	N/P
	VGA	Risoluzione analogica RGB 800 x 600, VGA/BNC selezionabile
	Composito principale	1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohm, Multi-schermo, Menu, Riproduzione
Monitor	Spot composito	N/P
	Uscite circuito	N/P
	Entrate	4 Line in, 30K ohm
	Uscite	1 Line, 100K ohm
Audio	Compressione	ADPCM
	Frequenza di campionamento	16 KHz
	Entrate	Terminale 4 entrate, NO/NC
	Uscite	Terminale, 1 uscite relay
Allarme	Notifica remota	Notifica via e-mail
	Ethernet	RJ-45 10/100 Base-T
	Interfaccia seriale	N/P
	Interfaccia di controllo PTZ	RS-485/422
Collegamenti	Tastiera PTZ	RS-485, voltaggio segnale max. ±12V
	USB	USB 2.0
	eSATA	N/P
	Supporto applicazione	ATM/POS, Controller remoto
Protocolli di comunicazione	Telecamere	Samsung Techwin, Pelco D, Pelco P,
	PTZ supportate	Panasonic, Bosch
GENERALE		
Elettricità	Voltaggio in entrata	Adattatore 12 V CC
	Consumo energetico	Max. 25 W (con HDD 1X)
Ambiente	Temperatura di servizio	+5°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Umidità di servizio	0% ~ 80%RH
	Dimensioni (LxHxP)	350 x 65 x 260 mm (13,78" x 2,56" x 10,24")
Meccanica	Peso (Disco rigido 4X)	Circa 3,2 Kg (19,62 lb)
	Kit rack mount	N/P
Lingua		Inglese, Coreano

SVS-5R/5E

RAID 5 unità / Unità per estensione HDD



Panoramica

Il drive esterno SVS-5R/5E offre ulteriore spazio d'archiviazione dati per apparecchi DVR. L'unità rack da 19 pollici può essere montata assieme alle unità DVR. Con le unità SATA II supporta una velocità massima di 3 Gbps per salvare e riprodurre video. Il drive SVS-5R supporta configurazioni RAID per proteggere i dati da eventuali danni all'hard disk e migliorare le prestazioni distribuendo i dati tra due o più dischi.



SVS-5R



SVS-5E

Caratteristiche

SVS-5R

- Unità rack 1u da 19 pollici
- Velocità di trasferimento dati: Fino a 3.0 Gbps (SATA II)
- HDD SATA disponibili: Fino a 4 (4 TB)
- Modalità RAID supportate: 0, 1, 0+1, 5
- Alloggiamenti hard disk interscambiabili
- Pannello LCD frontale di visualizzazione stato RAID
- Porta USB per impostazioni RAID
- Allarme di segnalazione errori

SVS-5E

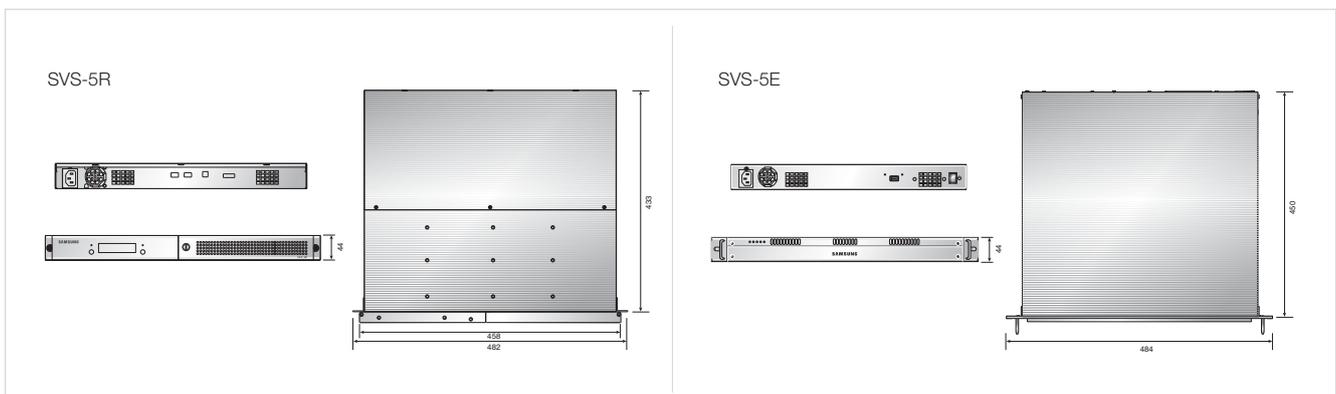
- Unità rack 1u da 19 pollici
- Velocità di trasferimento dati: Fino a 3.0 Gbps (SATA II)
- HDD SATA disponibili: Fino a 4 (4 TB)
- Espandibile per maggior spazio di archiviazione

Specifiche tecniche

	SVS-5R	SVS-5E
Velocità di trasmissione	Fino a 3.0 Gbps (SATA II)	
Capacità massima	Fino a 4TB	
HDD interno	Fino a 4 HDD SATA (funzione Hot-Swap)	Fino a 4 HDD SATA
RAID	Modalità RAID supportate: 0, 1, 0+1, 5	N/A
eSATA	1 Porte SATA esterne per connessione DVR	
USB	USB 2.0, per configurazione RAID solamente	N/A
Temperatura di funzionamento	+5°C ~ +45°C (+41°F ~ +45,00°C)	
Umidità di funzionamento	20%RH ~ 70%RH	
Tensione d'entrata	115 ~ 230V CA ±10%, 50/60 Hz, Regolazione automatica	
Dimensioni (LxHxP)	482 x 44 x 433mm (19" x 1.7" x 17")	484 x 44 x 450mm (19.1" x 1.7" x 17.7")
Peso	Circa 6,4 Kg	Circa 5,6 Kg
Kit di montaggio rack	Per alloggiare un'unità su un supporto rack EIA da 19 pollici	
Dispositivi supportati	SVR-3200/1680C/1660C/1645/960C/945	
Certificazioni	FCC (classe A), certificazione UL/cUL, CE (classe A)	

Dimensioni

Unit : mm



Soluzioni professionali di VideoSorveglianza



SOLUZIONI IP

SISTEMI DI SICUREZZA DIGITALI SAMSUNG



www.eurotelcom.it
info@eurotelcom.it

SAMSUNG TECHWIN



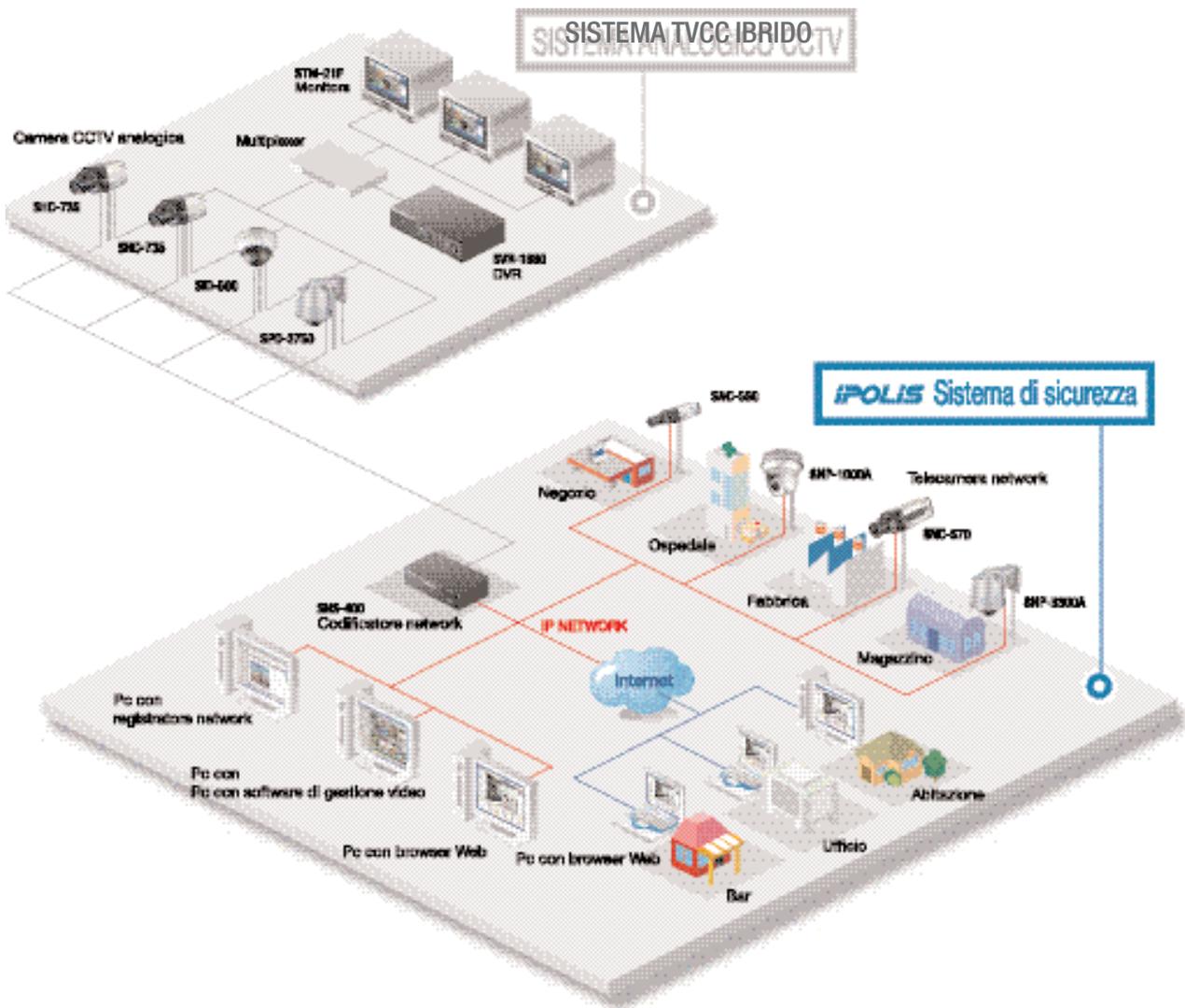
SOLUZIONI OVER IP

iPOLiS - Soluzione di sicurezza di rete con qualità di immagine elevata

*Immagini nitide!
In tempo reale
Controllo semplice*



Gli innovativi prodotti di videosorveglianza basati su IP di Samsung Techwin offrono delle soluzioni convenienti per applicazioni remote. Le soluzioni di sicurezza iPoLis offrono un monitoraggio audio/video in tempo reale direttamente sul proprio browser Web. Grazie alle prestazioni elevate di compressione MPEG-4/JPEG, l'audio bidirezionale e le scelte di protocollo di rete, iPoLis protegge in modo utile il sito. Inoltre, consente agli utenti di assegnare un indirizzo IP o collegare la telecamera alla rete in modo molto semplice.



PRODOTTI OVER IP

	VIDEOREGISTRATORE DI RETE	CODIFICATORE VIDEO NETWORK	TELECAMERE IP					
	SNR-6400/3200	SNS-400/100	SNC-1300	SNC-570	SND-560	SND-460V	SNP-3300A	SNP-1000A
	<i>iPOLiS</i> 	<i>iPOLiS</i> 	<i>iPOLiS</i> 	<i>iPOLiS</i> 	<i>iPOLiS</i> 	<i>iPOLiS</i> 	<i>iPOLiS</i> 	<i>iPOLiS</i> 
SO hardware	Linux integrato	Linux integrato	Linux integrato	Linux integrato	Linux integrato	Linux integrato	Linux integrato	Linux integrato
Codec	Full dual Codec MPEG-4/JPEG	Compressione MPEG-4/JPEG	MPEG-4/JPEG full dual codec	Compressione MPEG-4/JPEG	Compressione MPEG-4/JPEG			
Audio	Supporto videocamera	SNS-400: 4/1, 1CH bidirezionale SNS-100: 1/1, 1CH bidirezionale	1/1, 1CH bidirezionale	1/1, 1CH bidirezionale	1/1, 1CH bidirezionale	1/1, 1CH bidirezionale	1/1, 1CH bidirezionale	1/1, 1CH bidirezionale
Telecamera / Video	Registrazione di rete	SNS-400: 4 Input / 1 uscita SNS-100: 1 Input / 1 uscita	1 uscita	1 uscita	1 uscita	1 uscita	1 uscita	1 uscita
Risoluzione dell'immagine	704 x 480, 704 x 240, 352 x 240 (N) / 704 x 576, 704 x 288, 352 x 288 (P)	704 x 480, 704 x 240, 352 x 240 (N) / 704 x 576, 704 x 288, 352 x 288 (P)	704 x 480, 352 x 240, 176 x 120 (N) / 704 x 576, 352 x 288, 176 x 144 (P)	704 x 480, 352 x 240, 176 x 120 (N) / 704 x 576, 352 x 288, 176 x 144 (P)	704 x 480, 352 x 240, 176 x 120 (N) / 704 x 576, 352 x 288, 176 x 144 (P)	704 x 480, 352 x 240, 176 x 120 (N) / 704 x 576, 352 x 288, 176 x 144 (P)	704 x 480, 704 x 240, 352 x 240 (N) / 704 x 576, 704 x 288, 352 x 288 (P)	704 x 480, 704 x 240, 352 x 240 (N) / 704 x 576, 704 x 288, 352 x 288 (P)
Frequenza fotogrammi	4CIF 1,280fps (N) / 4CIF 1,152fps (P)	SNS-400: OF 120fps (N) / OF 100fps (P) SNS-100: VGA 30fps (N) / VGA 25fps (P) SNS-400: 1 or 4CH Sequence, Schermo intero	VGA 30fps (N) / VGA 25fps (P)	VGA 30fps (N) / VGA 25fps (P)	VGA 30fps (N) / VGA 25fps (P)			
Funzioni video	Registrazione 64/32CH	SNS-100: 1CH Schermo intero Ora / Data / Display titolo	1CH Schermo intero Ora / Data / Display titolo	1CH Schermo intero Ora / Data / Display titolo	1CH Schermo intero Ora / Data / Display titolo	1CH Schermo intero Ora / Data / Display titolo	1CH Schermo intero Ora / Data / Display titolo	1CH Schermo intero Ora / Data / Display titolo
Protocollo di rete	RTP/VDP, RTP/MULTICAST, RTSP, TCP/IP, DHCP, HTTP, SMTP, FTP, DNS, DDNS, PPPoE, NTP	TCP/IP, DHCP, HTTP, SMTP, FTP, DDNS, PPPoE, NTP	RTP/VDP, RTP/MULTICAST, RTSP, TCP/IP, DHCP, HTTP, SMTP, FTP, DNS, DDNS, PPPoE, NTP	RTP/VDP, RTP/MULTICAST, RTSP, TCP/IP, DHCP, HTTP, SMTP, FTP, DNS, DDNS, PPPoE, NTP	RTP/VDP, RTP/MULTICAST, RTSP, TCP/IP, DHCP, HTTP, SMTP, FTP, DNS, DDNS, PPPoE, NTP	RTP/VDP, RTP/MULTICAST, RTSP, TCP/IP, DHCP, HTTP, SMTP, FTP, DNS, DDNS, PPPoE, NTP	TCP/IP, DHCP, HTTP, SMTP, FTP, DDNS, PPPoE, NTP	TCP/IP, DHCP, HTTP, SMTP, FTP, DDNS, PPPoE, NTP
Interfaccia di rete	Ethernet (100/1000M)	Ethernet (10/100M)	Ethernet (10/100M)	Ethernet (10/100M)	Ethernet (10/100M)	Ethernet (10/100M)	Ethernet (10/100M)	Ethernet (10/100M)
Interfaccia dati	RS-232C	RS-232C/422/485	RS-485	RS-485	RS-485	RS-485	N/A	N/A
Allarme In / Out	2 / 2	SNS-400: 4 / 4 SNS-100: 2 / 2	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	4 / 2	2 / 1
Notifica	N/A	Rilevamento dei movimenti	Rilevamento dei movimenti	Rilevamento soggetto Rilevamento dei movimenti	Rilevamento soggetto Rilevamento dei movimenti	Rilevamento soggetto Rilevamento dei movimenti	Area zoom Rilevamento dei movimenti	Area zoom Rilevamento dei movimenti
Trasferimento immagine allarme	FTP, E-mail	FTP, E-mail	FTP, E-mail	FTP, E-mail	FTP, E-mail	FTP, E-mail	FTP, E-mail	FTP, E-mail
Gestione	Gestione di rete (SVM-S1, SNM-128S/P)	Software di gestione di rete, (SVM-S1, SNM-128S/P, SNM-64S/P)	Software di gestione di rete, (SVM-S1, SNM-128S/P, SNM-64S/P)	Software di gestione di rete, (SVM-S1, SNM-128S/P, SNM-64S/P)	Software di gestione di rete, (SVM-S1, SNM-128S/P, SNM-64S/P)	Software di gestione di rete, (SVM-S1, SNM-128S/P, SNM-64S/P)	Software di gestione di rete, (SVM-S1, SNM-128S/P, SNM-64S/P)	Software di gestione di rete, (SVM-S1, SNM-128S/P, SNM-64S/P)
Memorizzazione eventi	N/A	USB 2.0	Scheda di memoria SD	N/A	N/A			
Server Web	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato
Browser Web	IE 5.5 o superiore	IE 5.5 o superiore	IE 5.5 o superiore	IE 5.5 o superiore	IE 5.5 o superiore	IE 5.5 o superiore	IE 5.5 o superiore	IE 5.5 o superiore

	SOFTWARE DI GESTIONE VIDEO CENTRALIZZATA		SOFTWARE DI REGISTRAZIONE VIDEO
	SVM-S1	SNM-64S/P	SNR-32A/16A/9A
	<i>iPOLiS</i> 	<i>iPOLiS</i> 	<i>iPOLiS</i> 
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none"> • Fino a 64 canali in videosorveglianza live in tempo reale • Fino a 4 uscite VGA supportate • Registrazione da un numero illimitato di dispositivi e controllo fino a 64 stream simultaneamente • Funzione PTZ, audio bidirezionale, sensore/relè 	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoraggio dal vivo in tempo reale fino a 128 canali • Supporto fino a 3 uscite VGA • Registrazione illimitata di dispositivi e controllo fino a 128 flussi simultaneamente • PTZ, audio bidirezionale, Sensore / Relay 	<ul style="list-style-type: none"> • Registrazione fino a 32 audio / flussi video • Registrazione fino a 480 fps con risoluzione CIF • Registrazione a risoluzione Full D1 • Capacità di visualizzazione live e riproduzione registrata video su canale singolo

SOLUZIONI IP: CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Sorveglianza in tempo reale tramite Internet sempre...

Gli innovativi prodotti di rete di Samsung Techwin sono soluzioni perfette e convenienti per la sorveglianza tramite Internet. Le unità di rete utilizzano la più efficiente tecnologia di compressione video per una trasmissione più veloce e immagini di alta qualità. Sarà possibile ottenere flussi video e immagini in tempo reale da qualsiasi luogo attraverso il Web in qualsiasi momento. Non è necessario alcun Pc o dispositivi aggiuntivi: sarà sufficiente una connessione LAN e un router per visualizzare il sito. Assegnare un indirizzo IP e connettere la telecamera alla rete risulteranno operazioni molto semplici.

Infinite possibilità di utilizzo per le applicazioni aziendali!

I prodotti di rete sono forniti di un sistema operativo integrato basato su server Web a prestazioni elevate; pertanto sarà possibile collegare la camera direttamente in Internet. Questi prodotti possono essere utilizzati facilmente per la sorveglianza remota, le video conferenze, l'hosting per siti Web personali, l'hosting per siti Web per aziende di piccole dimensioni, video in tempo reale sul proprio sito Web, chat video ed altro. I prodotti sono costituiti da server network e telecamere network. Possono essere installati nelle reti Internet o locali in pochi minuti. Inoltre è possibile ottenere dei video live e di qualità elevata per un massimo di 100 utenti contemporaneamente. È fornita anche una memoria flash configurabile di 4,5 MB, la funzione FTP per l'archiviazione delle immagini e sono supportate due modalità audio. È possibile effettuare una facile integrazione dei sistemi di sicurezza correnti. L'avanzata tecnologia di compressione delle immagini MPEG4 fornisce immagini chiare di dimensioni fino al 300% più piccole rispetto alle corrispondenti immagini JPEG. Di seguito sono indicate le funzioni principali delle unità di rete di Samsung. Utilizzano la tecnologia codec MPEG-4 o JPEG per offrire elevati livelli di compressione e qualità di immagine chiara consentendo la trasmissione di frame-rate elevati, progettati per facilitare l'installazione, la configurazione e la manutenzione. I prodotti inoltre offrono la trasmissione video e audio bidirezionale in tempo reale, consentono agli utenti di registrare e riprodurre utilizzando qualsiasi programma di visualizzazione sul proprio PC. La funzione di rilevamento dei movimenti è collegata ad un allarme e consente l'invio delle immagini catturate tramite e-mail o FTP.

MPEG-4/JPEG Supporto compressione MPEG-4/JPEG

Grazie all'applicazione selettiva dei formati di compressione MPEG-4 e JPEG, è possibile ottenere immagini di ottima qualità a seconda della larghezza di banda della trasmissione disponibile.



Ambiente standard aperto

Supporto rete TCP/IP, e-mail SMTP, HTTP e altri protocolli Internet: i prodotti di rete possono essere utilizzati in ambienti con sistemi operativi misti, quali Windows. possibile un'integrazione facile in altre applicazioni Intranet e script CGI.



Sistema operativo Linux integrato

I prodotti di rete adottano una tecnologia all'avanguardia per il networking e l'elaborazione di immagini digitale. Infatti, i prodotti di rete sono costituiti da una CPU (32 bit RISC) ad alte prestazioni, Linux integrato in esecuzione che consente a più di 100 utenti di collegarsi ai prodotti di rete contemporaneamente.



Gestione semplice

Utilizzando un browser Web standard è possibile configurare e gestire i prodotti Web direttamente dalle relative pagine Web. Inoltre, quando è disponibile una nuova versione firmware sarà sufficiente aggiornare tutti i prodotti di rete in modalità remota attraverso la rete.



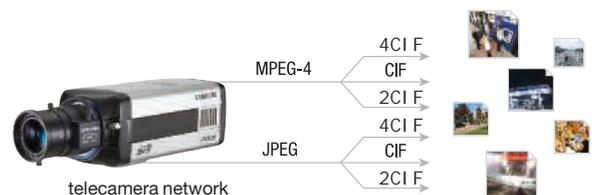
RJ-45

Il connettore RJ-45 viene utilizzato in genere per il cablaggio di rete e per le applicazioni di telefonia. Inoltre, viene utilizzato per le connessioni seriali in casi speciali.



Supporto multi-flusso per il monitoraggio in tempo reale

SNC-570 utilizza la tecnica Transcoder e il Dual Codec (MPEG-4, JPEG), tutti i 6 flussi vengono trasferiti simultaneamente e in modo autonomo. Utilizzando queste tecniche ciascun client può ricevere o riprodurre 6 singoli flussi, in base ad una scelta di beneficio personale.



Dual stream

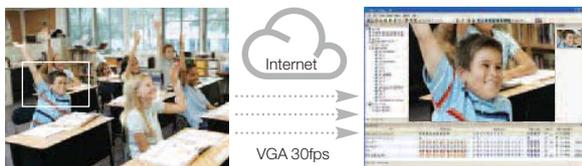
La funzione Dual stream supporta il doppio output MPEG-4 e JPEG per la visualizzazione live simultanea e la registrazione ad alta risoluzione, tale funzione permette di ridurre le richieste di larghezza di banda per gli utenti con poca disponibilità e consente un invio di maggiori informazioni sulla rete rispetto i prodotti a singolo flusso.

SOLUZIONI IP: CARATTERISTICHE FUNZIONALI



Trasmissione in tempo reale di immagini VGA ad alta risoluzione a 30 fps

I prodotti iPoLis consentono di trasmettere immagini prive di distorsioni ad alta risoluzione fin ad un massimo di 25fps.



Gestione integrata CMS (Samsung Network Manager)

I prodotti di rete iPoLis supportano il CMS per la gestione integrata di rete. Samsung Network Manager rappresenta una potente soluzione di gestione centralizzata che consente di monitorare vari siti con segnali di allarme, audio e video sulla rete. È in grado di monitorare fino a 128 canali in qualsiasi luogo nel mondo contemporaneamente. Gli utenti potranno controllare l'evento con maggiore facilità attraverso le funzioni avanzate di evento/allarme, quali i modi List, Map, Beeper, Live Image e Tree. Inoltre viene supportato il programma di visualizzazione mappe avanzato per il monitoraggio intelligente della rete e una ricerca utile mediante le categorie di testo, evento o icona.



- Utile gestione centralizzata per DVR e NVR
- Monitoraggio in tempo reale simultaneo, max. 128 canali
- Controllo su vari eventi mediante l'esclusivo pannello eventi
- Riproduzione istantanea con la ricerca per Miniatura / Calendario / Timeline / Testo
- Monitoraggio facile con il programma Graphic MAP Viewer



Supporto PoE (Power over Ethernet)

Dal momento che l'alimentazione viene fornita dai cavi LAN, il cablaggio risulterà molto meno complicato e i costi di installazione saranno ridotti sostanzialmente (IEEE 802.3 af).



Supporto SDK

I prodotti della linea iPOLIS offrono un servizio SDK a sviluppatori per integrare i loro software con i prodotti IP Samsung Techwin.



Sorveglianza in tempo reale con il programma di visualizzazione Web

Grazie al supporto WEB Server, l'utente potrà monitorare i siti in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo.



Registrazione IP dinamica e supporto DDNS

Anche per gli utenti non esperti risulterà semplice configurare le impostazioni di rete e ottenere un nuovo dominio mediante la connessione a www.samsunggipolis.com con l'IP dinamico o fornito.



Slot scheda di memoria SD

SNC-570 è compatibile con la scheda di memoria SD e consente agli utenti di utilizzare tale scheda come archivio locale per memorizzare tutti gli eventi verificatisi oppure di utilizzarla per il backup. In tal modo, l'utente potrà riprodurre tutti gli eventi utilizzando Samsung Network Manager anche se il registratore network software non è disponibile.



Protocollo di rete

Un protocollo è una serie di regole o linee guida concordate per la comunicazione. Questi protocolli sono stati stabiliti da enti standard internazionali e sono utilizzati in quasi tutte le piattaforme e in tutto il mondo per garantire che tutti i dispositivi in Internet possano comunicare correttamente. I prodotti iPoLis supportano un'ampia varietà di protocolli: RTP/UDP, RTP/MULTICAST, RTSP, HTTP, TCP/IP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS.

SNR-6400/3200

NUOVO
Videoregistratore di rete a 64/32 canali ad alte prestazioni


Panoramica

Il videoregistratore di rete ad alte prestazioni SNR-6400/3200 a 64/32 canali rappresenta la nostra soluzione di qualità per registrazioni di rete. Grazie ai dual codec MPEG-4/JPEG, questo videoregistratore di rete ottiene immagini in risoluzione full 4CIF alla frequenza di 1.280 fps e salva immagini di elevata qualità in tempo reale provenienti da 64 o 32 canali di rete.

Dotato di Web Viewer e CMS, le nostre applicazioni facili da usare, questo videoregistratore permette un controllo semplice e avanzato di molteplici flussi video. Il videoregistratore SNR-6400/3200 è semplice ed economico da installare.


iPOLiS


Caratteristiche

- Dual codec MPEG-4/JPEG in tempo reale
- Immagini in tempo reale alla risoluzione full 4CIF a 1.280 fps(N), 1.152 fps(P)
- Grande HDD di serie con 1TB di capacità
- Funzioni di divisione schermo in 1, 4, 9, 16, 32 e 64 parti e multiproduzione
- Ricerca intuitiva per Miniatura/Ricerca segnalibro e comodo menu a interfaccia grafica
- Supporto multivideo in streaming e qualità ottimale per sorveglianza di rete in tempo reale.
- IP dinamici e statici supportati e fino a 6 monitor supportati
- Modalità NAS e RAID 5 supportate (SNR-6400)
- Controllo facilitato grazie al telecomando e al mouse
- Gestione del sistema intuitiva grazie al pannello LCD frontale
- Potente supporto CMS di serie (SVM-S1, SNM-128S/P)

Affidabilità di sistema eccezionale

Il videoregistratore di rete SNR-6400/3200 supporta la modalità RAID 5 per proteggere i dati archiviati in diversi hard disk da eventuali guasti improvvisi. Protezione dei dati estremamente affidabile, permette inoltre un'elevata capacità di archiviazione.

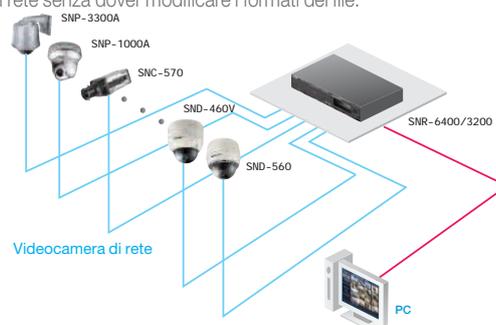
RAID (Redundant Array of Inexpensive Disks)

La modalità RAID 5 permette di distribuire i dati archiviati e di recuperarli in caso di guasto imprevisto ad un hard disk.



Dual Codec MPEG-4/JPEG supportati

Il videoregistratore di rete SNR-6400/3200 supporta entrambe i formati di compressione MPEG-4 e JPEG, permettendo la registrazione di segnali video da telecamere di rete senza dover modificare i formati dei file.



Capacità ottimizzata

Il videoregistratore di rete SNR-6400/3200 offre una capacità di archiviazione fino a 20TB, più che sufficiente a salvare video multicanale in alta risoluzione.



- Fino a 4 HDD interni supportati (1TB di spazio interno + 3 HDD aggiuntivi)
- Porta eSATA 4 esterna supportata (16TB di spazio esterno)
- Modalità NAS (Network Attached Storage) supportata

Web Viewer con comoda interfaccia grafica

Grazie all'interfaccia grafica migliorata, il Web Viewer del videoregistratore di rete SNR-6400/3200 è accessibile a chiunque, anche ai neofiti.



Riproduzione

Grazie a diverse opzioni di ricerca per data e ora, evento e calendario, questo videoregistratore di rete permette di effettuare ricerche in modo rapido e semplice.

Sorveglianza

Sono disponibili diverse opzioni di sorveglianza: sorveglianza live fino a 64 canali, controllo funzioni Pan/Tilt/Zoom e gestione sensori e allarmi.

Impostazione semplice

Tutti i menu sono semplici da impostare, controllare e modificare. Le impostazioni di rete, degli HDD e delle telecamere non potrebbero essere più semplici.

SNR-6400/3200

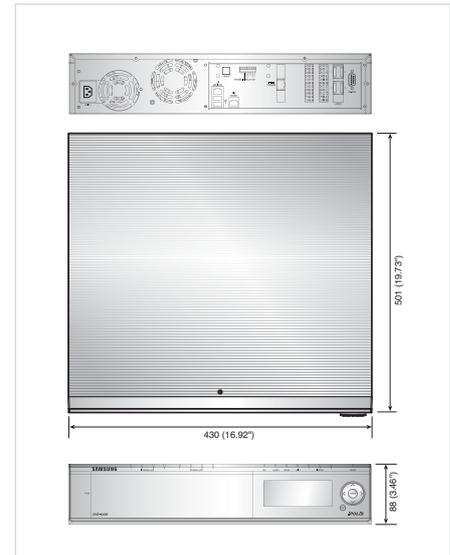
Videoregistratore di rete a 64/32 canali ad alte prestazioni

Specifiche tecniche

		SNR-6400	SNR-3200
DISPLAY			
Video	Ingressi IP teleamera	64 canali	32 canali
Web	Live	1, 4, 9, 16, 32 e 64 canali simultaneamente	1, 4, 9, 16, 32 canali simultaneamente
Supporto	Cerca	1 canale simultaneamente	
PRESTAZIONI			
Registrazione	Compressione	MPEG-4/JPEG dual codec (il formato di compressione H.264 sarà supportato dalla prossima versione del firmware)	
	Velocità di registrazione	Fino a 1,280fps@704 x 480(N)	Fino a 480fps@704 x 480(N)
		Fino a 1,920fps@704 x 240(N)	Fino a 960fps@704 x 240(N)
		Fino a 1,920fps@352 x 240(N)	Fino a 960fps@352 x 240(N)
		Fino a 1,152fps@704 x 576(P)	Fino a 400fps@704 x 576(P)
		Fino a 1,600fps@704 x 288(P)	Fino a 800fps@704 x 288(P)
	Fino a 1,600fps@352 x 288(P)	Fino a 800fps@352 x 288(P)	
Modalità	Manuale, Operazioni pianificate (Normale/Evento)		
	Modalità sovrascrittura	Continuo	
	Pre-segnale d'avviso	Fino a 5 secondi	
	Post-segnale d'avviso	Fino a 60 secondi	
Ricerca e riproduzione	Modalità ricerca	Data/Ora, Evento, Calendario, Miniatura	
	Funzione riproduzione	REW, FWD (In base al tipo di CMS)	
	Controllo larghezza di banda	Automatico (Automatic Transmission Control)	
Rete	Num. max. di utenti in remoto	10 contemporaneamente	
	Supporto protocollo	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, ARP, ICMP, NTP, RTP/RTCP, RTSP	
	Sorveglianza	Software CMS (SVM-S1, SNM-128S/P), web server incorporato	
Archiviazione	Capacità massima	Fino a 20TB tramite opzione archiviazione esterna	
	RAID	Normale, RAID 1, RAID 5	Normale, RAID 1
	HDD interno	Fino a 4 HDD SATA	
	HDD esterno	Fino a 4 vani di espansione (Ogni vano può alloggiare fino a 4 HDD)	
	NAS	Fino a 4 connessioni NAS (CIFS/Samba)	
Sicurezza	Protezione password	2 livelli utente	
INTERFACCIA			
Monitor	LCD Matrix DOT	20 x 2 display stato	
Allarme	Ingressi	2 entrate con terminale a vite, NO/NC	
	Uscite	2 uscite con terminale a vite, NO/NC	
	Notifiche in remoto	Notifica tramite posta elettronica	
Connessioni	Ethernet	3 (RJ-45 100/1000 Base-T), 1 (RJ-45 100Base-T)	
	Interfaccia seriale	RS-232C	
	USB	2 porte USB 2.0 (Aggiornamento firmware)	
	eSATA	4 porte SATA esterne	
Protocolli dome	Telecamere PTZ compatibili	Prodotti di rete Samsung Techwin, telecamere di rete AXIS (VAPIX)	
GENERALE			
Caratteristiche elettriche	Tensione d'entrata	100 ~ 240V CA \pm 10%, 50/60 Hz, Regolazione automatica	
	Potenza assorbita	Max. 110W (con 1 HDD) Max. 130 W (con HDD 4x)	
Caratteristiche ambientali	Temperatura di funzionamento	+5°C ~ +40°C (+41°F ~ +104°F)	
	Umidità funzionamento	0% ~ 60% RH	
	Dimensioni (LxHxP)	430 x 88 x 501 mm (16.92" x 3.46" x 19.73")	
Caratteristiche meccaniche	Peso (con 4 Hard Disk)	Circa 11 Kg (24.25 lb)	
	Kit di montaggio rack	Per alloggiare un'unità su un supporto EIA da 19 pollici	
Lingua (LCD)		Italiano	
Certificazioni		FCC (Class A), cUL/UL listed, CE (Class A)	

Dimensioni

Unità : mm (pollici)

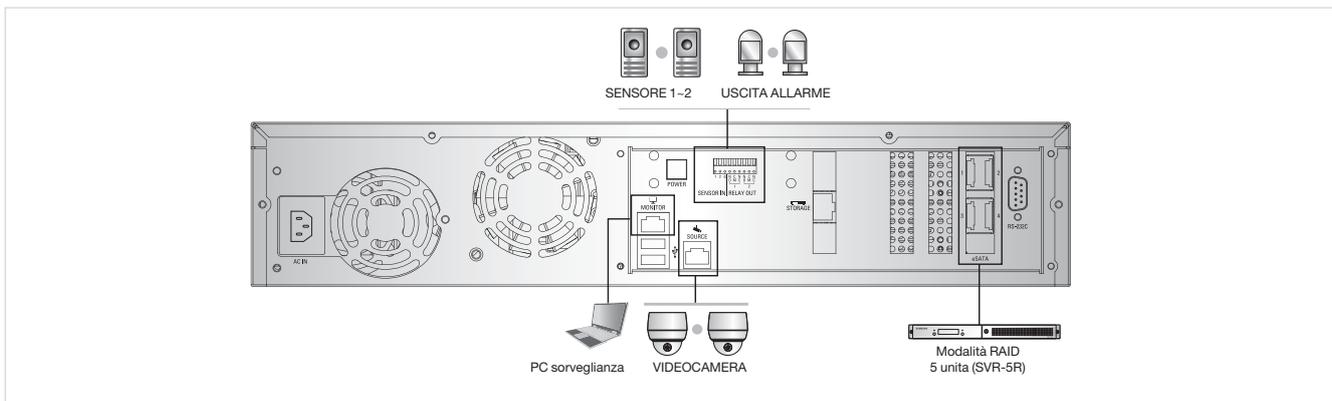


Unità di estensione HDD (opzionale)



*Si veda pagina 80 per ulteriori dettagli.

Configurazione del sistema



SNS-400/100

Codificatore video 4/1 canali



Panoramica

Il codificatore video SNS-400/100 MPEG-4/JPEG permette di collegare una telecamera TVCC analogica 4/1 ad una rete IP. Il nuovo server è compatibile sia con file in formato MPEG-4 che JPEG. Il formato MPEG-4 rende la visualizzazione video più fluida con possibilità di trasmettere fino a 120 fps(N) / 100 fps(P), 30 fps(N) / 25 fps(P). Il codificatore video sfrutta il sistema operativo Linux integrato, per ricevere il segnale video e trasmetterlo tramite uno dei protocolli supportati, tra cui TCP/IP, DHCP, HTTP, SMTP, FTP, DDNS. Inoltre, l'unità risulta semplice da configurare e da gestire tramite la porta RS-485.



iPOLiS

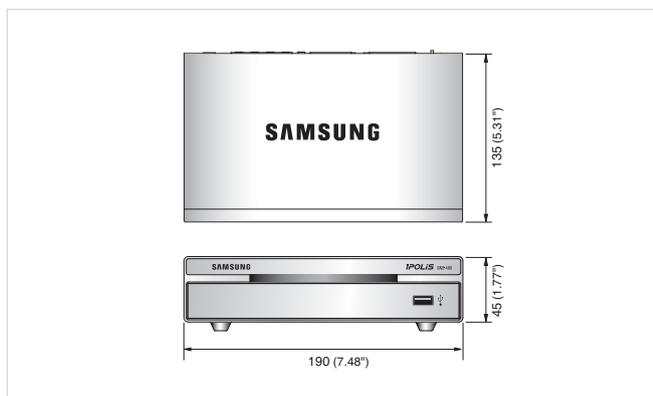


Caratteristiche

- Compressione MPEG-4/JPEG in tempo reale
- Trasmissione di immagine max. CIF 120 fps(N) / max. CIF 100 fps(P):SNS-400
Trasmissione di immagine SNS-400 max. VGA 30 fps(N) / max. VGA 25 fps(P):SNS-100
- Supporto audio bidirezionale
- Immagine eventi archiviata con dispositivi di memoria USB
- Immagine ad alta risoluzione: 704 x 480, 704 x 240, 352 x 240(N) 704 x 576, 704 x 288, 352 x 288(P)
- Supporto IP statico / dinamico
- Controllo Pan / Tilt / Zoom remoto (RS-232C, RS-485/422)
- Protocollo TCP/IP, DHCP, HTTP, DDNS, ecc.
- Inoltre e-mail & server FTP
- Software di gestione di rete (SNM-64S/P, SNM-128S/P)
- 4 sensori input, 4 allarmi output : SNS-400 2 sensori input, 2 allarmi output : SNS-100
- Voltaggio : 12 V CC

Dimensioni

Unit : mm



Specifiche tecniche

		SNS-400	SNS-100
DISPLAY			
Video	Segnale video	NTSC / PAL	
	Risoluzione	NTSC : Fino a 704 x 480 / PAL : Fino a 704 x 576	
	Entrate	4 BNC	1 BNC
	Uscite	1 BNC	1 BNC
CODIFICA			
Frequenza di codifica	Compressione	MPEG-4 / JPEG selezionabile	
	Frequenza di registrazione	Fino a 30 fps@704 x 480 (N)	Fino a 30 fps@704 x 480 (N)
		Fino a 60 fps@704 x 240 (N)	Fino a 30 fps@704 x 240 (N)
		Fino a 120 fps@352 x 240 (N)	Fino a 30 fps@352 x 240 (N)
		Fino a 25 fps@704 x 576 (P)	Fino a 25 fps@704 x 576 (P)
Fino a 50 fps@704 x 240 (P)	Fino a 25 fps@704 x 240 (P)		
Fino a 100 fps@352 x 240 (P)	Fino a 25 fps@352 x 240 (P)		
Sicurezza	Protezione password	Livello utente 5	
	Autenticazione immagine	N/P	
INTERFACCIA			
Collegamenti	Ethernet	RJ-45 10/100 Base-T	
	Interfaccia di controllo PTZ	RS-485/422	
	Interfaccia seriale	RS-232C	
	USB	1 porta USB 2.0 per l'archiviazione degli eventi	
Audio	Entrate	1 Line in, 30K ohm	
	Uscita	1 Line, 100K ohm	
	Compressione	ADPCM	
	Frequenza di campionamento	8 KHz	
Gestione allarme	Entrate	Terminale 4 entrate, NO/NC	Terminale 2 entrate, NO/NC
	Uscite	Terminale 4 uscite relay, NO/NC	Terminale 2 uscite relay, NO/NC
	Notifica remota	Via e-mail o FTP	
Rete	Velocità di trasmissione	Fino a 100 Mbp	
	Controllo larghezza di banda	Automatico	
	Numero max. di utenti remoti	20 simultaneamente	
	Supporto protocollo	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, SMTP, FTP, PPPoE e NTP	
Protocolli dome	Telecamere PTZ supportate	Samsung Techwin, Pelco D, Pelco P, Panasonic, SEC, SRX	
GENERALE			
Voltaggio in entrata	Ingresso alimentazione	Alimentatore 12 V CC 1,5 A	
	Consumo energetico	Max. 12W	Max. 8W
Ambiente	Temperatura di servizio	-10°C ~ +50°C (+32°F ~ +104°F)	
	Umidità di servizio	30% ~ 80%RH	
Meccanica	Dimensioni (LxHxP)	190 x 45 x 135 mm (7,48" x 1,8" x 5,3")	
	Peso	850 gr. circa (1,87 lb)	770 gr. circa (1,7 lb)

SNC-1300 NUOVO

Telecamera Megapixel CCD ad alte prestazioni



Panoramica

La nostra nuova telecamera di rete megapixel SNC-1300 ad alte prestazioni è dotata di sensore CCD progressivo da 1.32 megapixel, in grado di offrire immagini ad alta risoluzione di dimensioni fino a 1.280 x 960. Supporta formati dual codec MPEG-4/JPEG per ottenere un tasso di compressione dei dati elevato e una grafica nitida. L'alloggiamento per scheda di memoria SD facilita il salvataggio e l'archiviazione dei dati.

Questa telecamera di rete ad alte prestazioni è dotata di un'ampia gamma di funzioni supplementari quali PoE, che ne semplificano l'utilizzo.



iPOLiS

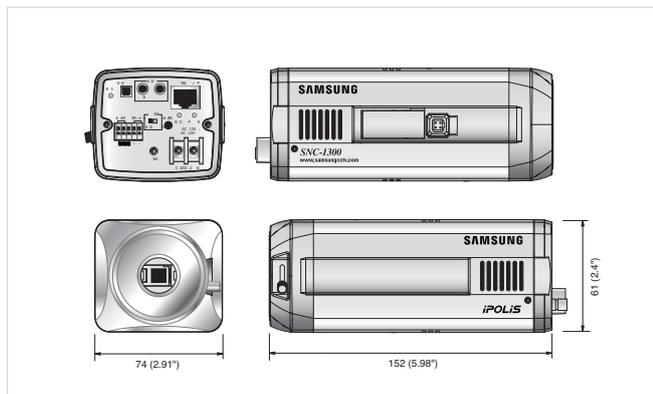


Caratteristiche

- CCD a scansione progressiva da 1/3", da 1.32 Megapixel
- Dual codec MPEG-4/JPEG in tempo reale
- Trasmissione immagine a 30fps a risoluzione VGA
- Capacità multistreaming e multicast
- Deinterlacciamento e Power over Ethernet supportati
- Alloggiamento per scheda di memoria SD per l'archiviazione di immagini evento e backup
- Immagini ad alta risoluzione: 704 x 480, 352 x 240, 176 x 120
704 x 576, 352 x 288, 176 x 144
- Supporto IP Statico/Dinamico/Ethernet 10/100 Base-T
- Protocolli TCP/IP, DHCP, HTTP, DDNS, RTP/UDP e RTSP
- Server FTP e invio di posta elettronica, trasmissione dati FTP continua
- Uscita composta per installazione
- Funzione Day & Night con ICR (Infrared Cutfilter Removal)
- Illuminazione minima di 0,3 Lux@F1.2 (colore)
0,002 Lux@F1.2 (B/N)
- Doppia tensione: 24V CA/12V CC, PoE

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

		SNC-1300
VIDEO		
Dispositivo d'imaging	CCD a scansione progressiva da 1/3"	
Pixel totali	1.348 (orizz.) x 976 (vert.), 1,32M pixel	
Pixel effettivi	1.296 (orizz.) x 966 (vert.), 1,25M pixel	
Sistema di scansione	Progressiva	
Risoluzione orizzontale	Colore: 800 linee TV (Min.), B/N: 800 linee TV (Min.)	
Illuminazione minima	Colore: 0.3Lux (50 IRE@F1.2) B/N: 0,002 Lux (50 IRE@F1.2)	
S/N - Rapporto Segnale/Rumore (segnale Y)	50 dB	
On Screen Display	Incorporato (supporto multilingue)	
Titolo videocamera	On/Off	
Day & Night	Auto (ICR)/Colore/B/N	
Compensazione controllo luce	On/Off	
Rilevamento movimento	On/Off (segnale tramite comunicazione)	
Mascheramento per la privacy	On/Off (8 zone programmabili)	
Sens-up (Integrazione fotogramma)	Auto/Off (Limite selezionabile ~ 32x)	
Controllo Guadagno	Alto/Basso/Off	
Bilanciamento del bianco	ATW/AWC/Manuale	
Controllo obiettivo	DC/Video	
PRESTAZIONI		
Codifica	Risoluzione	1,280 x 960, 1,280 x 720P, 4CIF, CIF
	Compressione	Dual Codec MPEG-4/JPEG
	Frequenza codifica	Fino a 20fps@1,280 x 960, Up to 30fps@1,280 x 720
	Velocità di trasmissione	Fino a 100Mbps
Rete	Num. max. di utenti in remoto	5 simultaneamente (a seconda della qualità dell'immagine)
	Supporto protocollo	RTP/UDP, RTP/TCP, RTSP, RTCP, IGMP, TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, SMTP, FTP, PPPoE and NTP
Sicurezza	Protezione password	5 livelli utente
INTERFACCIA		
Monitor	Uscita	1 CVBS (installazione)
	Ingresso	1 Linea/MIC in, Mono, 1Vpp, 5.6K ohm
Audio	Uscita	1 Linea out, 1Vpp
	Compressione	ADPCM
	Velocità di campionamento	8 KHz
	Ingressi	Input terminale 1, NO/NC
Allarme	Uscite	Output terminale 1, NO/NC
	Notifiche in remoto	Tramite posta elettronica o FTP
Connessioni	Ethernet	RJ-45 10/100 Base-T
	Interfaccia menu OSD	RS-485
Archiviazione	Scheda di memoria SD(SDHC)	Archiviazione immagine evento, Backup
GENERALE		
	Tensione d'entrata	Dual (12V DC/ 24V AC), PoE (IEEE 802.3af)
	Potenza assorbita	Max. 8,5W
	Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C
	Umidità di funzionamento	30% ~ 80% RH
	Dimensioni (LxHxP)	74 x 61 x 152 mm (2.91" x 2.4" x 5.98")
	Peso	580 g (1.28 lb)
	Montatura obiettivo	C/CS
	Certificazioni	FCC (classe A), certificazione UL/cUL, CE (classe A)

SNC-570

Telecamera IP, Day&Night, WDR, ad elevate prestazioni



Panoramica

La SNC-570 è la nuova serie di telecamere di rete Samsung Techwin ricche di funzioni, grazie all'ultimo chipset DSP SV-IV e il codec di rete avanzato offre immagini di qualità elevata e molteplici funzioni in rete. Supporta la funzionalità dual codec per i formati MPEG-4 e JPEG, la funzione di deinterlacciamento, lo slot della scheda di memoria SD per la registrazione dei dati eventi e il backup. Inoltre garantisce all'utente il controllo video in tempo reale in ogni momento grazie all'eccellente soluzione streaming con 6 transcoder e 2 codec. La telecamera SNC-570 dispone di doppio voltaggio e alimentazione supplementare tramite Ethernet semplificandone l'installazione.



Ufficialmente dichiarato "Raccomandato"
Dall'organismo di certificazione indipendente
Benchmark Magazine.

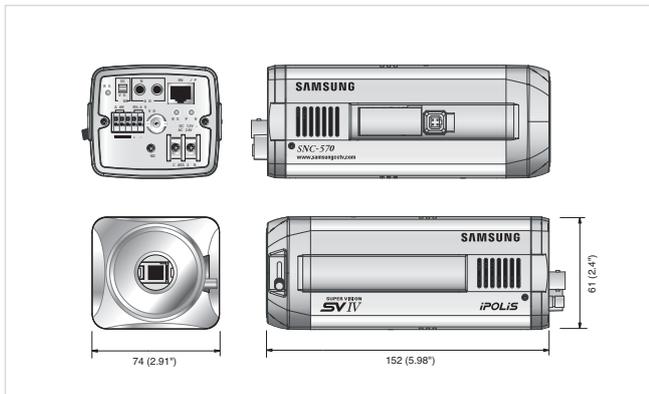


Caratteristiche

- Dual codec MPEG-4/JPEG in tempo reale
- Trasmissione immagine max. VGA 30 fps(N) / max. VGA 25 fps(P)
- Funzionalità Multi-stream e Multi-cast
- Supporto deinterlacciamento, alimentazione su Ethernet
- Slot di memoria SD per il backup & immagine eventi archiviati
- Rilevamento di oggetti che appaiono e scompaiono
- Immagine ad alta risoluzione: 704 x 480, 352 x 240, 176 x 120 704 x 576, 352 x 288, 176 x 144
- Supporto IP statico / dinamico / funzionalità Ethernet 10/100 Base-T
- Protocolli supporto TCP/IP, DHCP, HTTP, DDNS, RTP/UDP e RTSP
- Inoltre tramite server FTP e e-mail, trasmissione dati FTP continua
- Software di gestione di rete (SVM-S1, SNM-128S/P)
- Alta risoluzione di 560 linee TV di un output composito
- Day & Night con ICR (Infrared Cutfilter Removal)
- Immagini fantasma & rumore rimosse con SSNR II
- Potente funzione 128X WDR: max. 52 dB
- Illuminazione minima di 0,3 Lux@F1.2 (Colore)
0,01 Lux@F1.2 (B/N)
0,001 Lux@F1.2 (Sens-up)
- Doppio voltaggio : 24 V CA / 12 V CC, PoE

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SNC-570N	SNC-570P
VIDEO		
Dispositivo di imaging	CCD interlinea 1/3"± con doppia densità verticale	
Pixel totali	811 (O) x 508 (V)	795 (O) x 596 (V)
Pixel effettivi	768 (O) x 494 (V)	752 (O) x 582 (V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciamento	
Frequenza	O : 15,734 KHz / V : 59,94 Hz;	O : 15,625 KHz / V : 50 Hz
Risoluzione orizzontale	Colore : 560 linee TV (Min.), B/N : 700 linee TV (Min.)	
Illuminazione minima	Colore : 0,3 Lux (50 IRE@F1.2), 0,001 Lux (Sens-up, 256X) B/N : 0,01 Lux (50 IRE@F1.2)	
S / N (segnale Y)	52 dB	
Display on-screen	Integrato (supporto multi-lingue)	
Titolo telecamere	Attivo/Disattivo	
Day & Night	Automatico (ICR) / Colore / B/W	
Compensazione del controllo	WDR / BLC / HLC / Disattivo	
Intervallo dinamico	52 dB	
Rilevamento dei movimenti	Attivo/Disattivo (Output via comunicazione)	
Stabilizzazione digitale dell'immagine	Attivo / Disattivo	
Privacy Masking	Attivo / Disattivo (8 zone programmabili)	
Filtro rumore 3D (SSNR II)	Attivo / Disattivo (livello regolabile)	
Sens-up (integrazione fotogramma)	Automatico / Disattivo (limite selezionabile ~ 256X)	
Controllo guadagno	Alto / Basso / Disattivo	
Bilanciamento del bianco	ATW / AWC / Manuale / Interno / Esterno	
Velocità otturatore elettronico	Automatico (NTSC : 1/60 - 1/120.000 sec., PAL : 1/60 - 1/120.000) / Manuale / A/FLK	
PRESTAZIONI		
Risoluzione	Fino a 704 x 480	Fino a 704 x 576
Codifica	MPEG-4/JPEG con dual codec	
Compressione	MPEG-4/JPEG con dual codec	
Frequenza di codifica	Fino a 30 fps@704 x 480	Fino a 25 fps@704 x 576
Velocità di trasmissione	Fino a 100 Mbps	
Rete	Numero max. di utenti remoti 20 simultaneamente	
Supporto protocollo	RTP/UDP, RTP/Multicast, RTSP, TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, SMTP, FTP, PPPoE e NTP	
Analisi video	Rilevamento oggetto (oggetto non presente)	
Sicurezza	Protezione password Livello utente 5	
INTERFACCIA		
Monitor	Uscita 1 BNC (560 linee TV)	
	Entrata 1 Linea / MIC in, Mono, 1 Vpp, 5.6 K ohm	
Audio	Uscita 1 Line out, 1 Vpp	
	Compressione ADPCM	
	Frequenza di campionamento 8 KHz	
	Entrate Terminale 1 entrata, NO/NC	
Allarme	Uscite Terminale 1 uscita, NO/NC	
	Notifica remota Via e-mail o FTP	
Collegamenti	Ethernet RJ-45 10/100 Base-T	
	Interfaccia di controllo PTZ RS-485	
Archiviazione	Memoria SD (SDHC) Immagine eventi archiviata, Backup	
GENERALE		
Voltaggio in entrata	Doppio (12 V CC / 24 V CA), PoE (IEEE 802.3af)	
Consumo energetico	Max. 8.5W	
Temperatura di servizio	-10°C ~ +50°C	
Umidità di servizio	30% ~ 80% RH	
Dimensioni (LxHxP)	74 x 61 x 152 mm (2,91" x 2,4" x 5,98")	
Peso	580 gr. (1,28 lb)	
Montaggio obiettivo	C / CS	

SND-560

Telecamera IP minidome ad elevate prestazioni, Day&Night, WDR



Panoramica

La telecamera di rete SND-560 è dotata di DSP SV-IV, l'ultimo chipset codec di rete, per offrire immagini di alta qualità e molteplici funzionalità di rete. Offre 6 diversi tipi di risoluzione immagine e qualità di trasferimento, in base all'ambiente di rete locale e supporta una funzionalità di analisi intelligente dell'immagine e la possibilità di alloggiare schede di memoria SD. Dotato di obiettivo varifocale e corpo a tre assi, questa telecamera è semplice da installare.



Caratteristiche

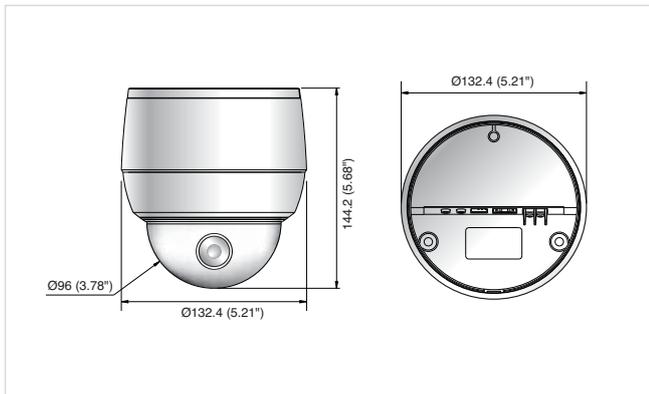
- Dual codec MPEG-4/JPEG in tempo reale
- Trasmissione immagini in risoluzione VGA fino a 30 fps(N)/VGA fino a 25 fps(P)
- Capacità multistreaming e multicast
- Deinterlacciamento e Power over Ethernet supportati
- Alloggiamento per scheda di memoria SD per l'archiviazione di immagini evento e backup
- Capacità di rilevamento oggetti in movimento
- Immagini ad alta risoluzione: 704 x 480, 352 x 240, 176 x 120
704 x 576, 352 x 288, 176 x 144
- Supporto IP Statico/Dinamico/Ethernet 10/100 Base-T
- Protocolli TCP/IP, DHCP, HTTP, DDNS, RTP/UDP e RTSP
- Server FTP e invio di posta elettronica, trasmissioni dati FTP continua
- Software di gestione di rete (SVM-S1, SNM-128S/P)
- Uscita composita per installazione
- Funzione Day & Night con ICR (Infrared Cutfilter Removal)
- Riduzione del rumore e effetto fantasma tramite sistema SSNR II
- Potente funzione WDR 128X: Max. 52 dB
- Illuminazione minima di 0,3 Lux@F1.2 (colore)
0,01 Lux@F1.2 (B/N)
0,001 Lux@F1.2 (colore sens-up)
- Doppia tensione: 24V CA/12V CC, PoE

Specifiche tecniche

	SND-560N	SND-560P
VIDEO		
Dispositivo d'imaging	OCD interlinea da 1/3" con doppia intensità verticale	
Pixel totali	811 (orizz.) x 508 (vert.)	795(h) x 596(vert.)
Pixel effettivi	768 (orizz.) x 494 (vert.)	762(h) x 562(vert.)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciamento	
Frequenza	Orizz.: 15,625 KHz/Vert.: 59.94 Hz H : 15,625 KHz/Vert.: 50 Hz	
Risoluzione orizzontale	Colore: 560 linee TV (Min.), B/N: 700 linee TV (Min.)	
Illuminazione minima	Colore: 0.3Lux (50 IRE@F1.2), 0.001Lux (Sens-up, 256X) B/N: 0.01 Lux (50 IRE@F1.2)	
S/N-Rapporto Segnale/Rumore (segnale Y)	52 dB	
On Screen Display	Incorporato (supporto multilingue)	
Titolo videocamera	On/Off	
Day & Night	Auto (ICR)/Colore/B/N	
Compensazione controllo luce	WDR/BLC/HLC/Off	
Intervallo dinamico	52dB	
Rilevamento movimento	On/Off (segnale tramite comunicazione)	
Stabilizzazione d'immagini digitale	On/Off	
Mascheramento per la privacy	On/Off (8 zone programmabili)	
SSNR II - Filtro antirumore 3D	On/Off (Livello regolabile)	
Sens-up (Integrazione fotogramma)	Auto/Off (Limite selezionabile - 256x)	
Controllo Guadagno	Alto/Basso/Off	
Bilanciamento del bianco	ATW/AWC/Manuale/Interno/Esterno	
Velocità otturatore elettronico	Auto (NTSC: 1/60-1/120.000 sec., PAL: 1/50 - 1/120.000)/Manuale/A.FLK	
OBIETTIVO		
Rapporto di zoom	3.6x (Manuale)	
Lunghezza focale	2,8 - 10 mm (f1.2)	
Rapporto di ingrandimento massimo	1 : 1.2(Wide) - 2.8(Tele)	
Distanza minima soggetto	0,2m	
Angolo di campo	Orizz.: 94.4°(Wide) ~ 28°(Tele)/Vert.: 69.2°(Wide) ~ 21°(Tele)	
Messa a fuoco	Manuale	
Controllo Iris	Auto	
PAN/TILT/ROTAZIONE		
Ampiezza movimento orizzontale (Pan)	0° ~ 340°	
Ampiezza movimento verticale (Tilt)	0° ~ 146°	
Ampiezza rotazione	0° ~ 340°	
PRESTAZIONI		
Risoluzione	Fino a 704 x 480	Fino a 704 x 576
Compressione	Dual Codec MPEG-4/JPEG	
Frequenza codifica	Fino a 30fps@704 x 480 Up to 25fps@704 x 576	
Velocità di trasmissione	Fino a 100Mbps	
Num. max. di utenti in remoto	20 contemporaneamente	
Supporto protocollo	RTP/UDP, RTP/Multicast, RTSP, TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, SMTP, FTP, PPPoE e NTP	
Analitica video	Rilevamento soggetto (soggetto mancante)	
Protezione password	5 livelli utente	
INTERFACCIA		
Monitor	Uscita 1 CVBS (per installazione)	
Audio	Ingresso 1 Linea/MIC in, Mono, 1Vpp, 5.6K ohm	
Uscita	1 Linea out, 1Vpp	
Compressione	ADPCM	
Velocità di campionamento	8 KHz	
Ingressi	Input terminale 1, NO/NC	
Allarme	Uscite Output terminale 1, NO/NC	
Notifiche in remoto	Tramite posta elettronica o FTP	
Connessioni	Ethernet RJ-45 10/100 Base-T	
Interfaccia menu OSD	RS-485	
Archiviazione	Scheda di memoria SD(SDHC)	
GENERALE		
Tensione d'entrata	Dual (12V DC/ 24V AC), PoE (IEEE 802.3af)	
Potenza assorbita	Max. 8,5W	
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C	
Umidità di funzionamento	30% ~ 80% RH	
Dimensioni (LxHxP)	Ø 155 x 144,2 mm (Ø 5.21" x 5.68")	
Peso	880g	
Certificazioni	FCC (classe A), certificazione UL/cUL, CE (classe A)	

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



SND-460V

SAMSUNG TECHWIN



Telecamera IP minidome antivandalo ad elevate prestazioni, Day&Night



Panoramica

La telecamera IP dome ad alta risoluzione e antivandalo offre una immagine nitida ad una risoluzione di 580 linee TV. Questa telecamera offre immagini prive di rumore anche con livelli estremamente bassi di luminosità a 0.15Lux. Inserita in uno chassis in alluminio, possiede una durata senza eguali. Grazie ai dual codec MPEG-4/JPEG permette di trasferire video VGA ad alta risoluzione, a 30 fps, in tempo reale. Il sistema di analisi video è estremamente intelligente e permette di segnalare oggetti in movimento nel campo visivo. Inoltre, sono disponibili menu OSD multilingue e funzione DIS (Digital Image Stabilization) che ne migliorano l'utilizzo.

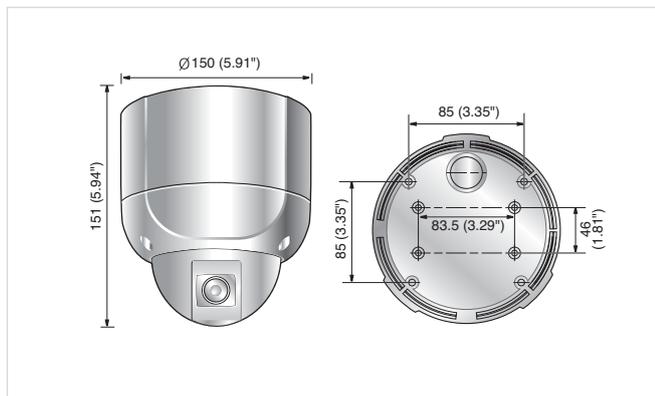


Caratteristiche

- Dual codec MPEG-4/JPEG in tempo reale
- Trasmissione immagini in risoluzione VGA fino a 30 fps(N)/VGA fino a 25 fps(P)
- Capacità multistreaming e multicast
- Deinterlacciamento e Power over Ethernet supportati
- Alloggiamento per scheda di memoria SD per l'archiviazione di immagini evento e backup
- Capacità di rilevamento oggetti in movimento
- Immagini ad alta risoluzione: 704 x 480, 352 x 240, 176 x 120
704 x 576, 352 x 288, 176 x 144
- Supporto IP Statico/Dinamico/Ethernet 10/100 Base-T
- Protocolli TCP/IP, DHCP, HTTP, DDNS, RTP/UDP e RTSP
- Server FTP e invio di posta elettronica, trasmissione dati FTP continua
- Software di gestione di rete (SVM-S1, SNM-128S/P)
- Uscita composita per installazione
- Funzione Day & Night con ICR (Infrared Cutfilter Removal)
- Riduzione del rumore e effetto fantasma tramite sistema SSNRII
- HLC (Highlight Compensation) - Compensazione del controllo luce
- Grado di protezione IP66 contro pioggia e vento
- Corpo in alluminio e copertura in policarbonato robusto e resistente ai colpi
- Illuminazione minima di 0,15 Lux@F1.2 (colore)
0,01 Lux@F1.2 (B/N)
0,0006 Lux@F1.2 (sens-up)
- Doppia tensione: 24V CA/12V CC, PoE

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SND-460VN	SND-460VP
VIDEO		
Dispositivo d'imaging	1/3" Super HAD CCD	
Pixel totali	811 (orizz.) x 508 (vert.)	795(h) x 596(vert.)
Pixel effettivi	768 (orizz.) x 494 (vert.)	752(h) x 582(vert.)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciamento	
Frequenza	Orizz.: 15,625 KHz/Vert.: 59.94 Hz H : 15,625 KHz/Vert.: 50 Hz	
Risoluzione orizzontale	Colore: 580 linee TV (Min.), B/N: 700 linee TV (Min.)	
Illuminazione minima	Colore: 0.15Lux (50 IRE@F1.2), 0.0006Lux (Sens-up, 256X) B/N: 0,01 Lux (50 IRE@F1.2)	
S/N - Rapporto Segnale/Rumore (segnale V)	52 dB	
On Screen Display	Incorporato (supporto multilingue)	
Titolo videocamera	On/Off	
Day & Night	Auto (ICR)/Colore/B/N	
Compensazione controllo luce	BLC/HLC/Off	
Intervallo dinamico	52 dB	
Rilevamento movimento	On/Off (segnale tramite comunicazione)	
Stabilizzazione d'immagini digitale	On/Off	
Mascheramento per la privacy	On/Off (8 zone programmabili)	
SSNRII - Filtro antirumore 3D	On/Off (Livello regolabile)	
Sens-up (Integrazione fotogramma)	Auto/Off (Limite selezionabile ~ 256x)	
Controllo Guadagno	Alto/Basso/Off	
Bilanciamento del bianco	ATW/AWC/Manuale/Interno/Esterno	
Velocità otturatore elettronico	Auto (NTSC: 1/60-1/120.000 sec., PAL: 1/50 - 1/120.000)/Manuale/AFLK	
OBIETTIVO		
Rapporto di zoom	3.6x (Manuale)	
Lunghezza focale	2,8 - 10 mm (f1.2)	
Rapporto di ingrandimento massimo	1 : 1.2 (Wide) ~ 2.8 (Tele)	
Distanza minima soggetto	0,2 m (0.66ft)	
Angolo di campo	Orizz.: 94.4° (Wide) ~ 28° (Tele)/Vert.: 69.2° (Wide) ~ 21° (Tele)	
Messa a fuoco	Manuale	
Controllo Iris	Auto	
PAN/TILT/ROTAZIONE		
Ampiezza movimento orizzontale (Pan)	0° ~ 340°	
Ampiezza movimento verticale (Tilt)	0° ~ 146°	
Ampiezza rotazione	0° ~ 340°	
PRESTAZIONI		
Risoluzione	Fino a 704 x 480	Fino a 704 x 576
Codifica	Dual Codec MPEG-4/JPEG	
Compressione	Dual Codec MPEG-4/JPEG	
Frequenza codifica	Fino a 30 fps@704 x 480	Fino a 25 fps@704 x 576
Velocità di trasmissione	Fino a 100Mbps	
Num. max. di utenti in remoto	20 contemporaneamente	
Rete	RTP/UDP, RTP/Multicast, RTSP, TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, SMTP, FTP, PPPoE e NTP	
Supporto protocollo	Rilevamento soggetto (soggetto mancante)	
Analitica video	5 livelli utente	
Sicurezza	Protezione password	
INTERFACCIA	5 livelli utente	
Monitor	Uscita 1 CVBS (per installazione)	
Audio	Ingresso	1 Linea/MIC in, Mono, 1Vpp, 5.6K ohm
	Uscita	1 Linea out, 1Vpp
Compressione	ADPCM	
	Velocità di campionamento	8 KHz
Allarme	Ingressi	Input terminale 1, NO/NC
	Uscite	Output terminale 1, NO/NC
Connessioni	Notifiche in remoto	Tramite posta elettronica o FTP
	Ethernet	RJ-45 10/100 Base-T
Interfaccia menu OSD	RS-485	
Archiviazione	Scheda di memoria SD(SDH)	
GENERALE		
Tensione d'entrata	Dual (12V DC/ 24V AC), PoE (IEEE 802.3af)	
Potenza assorbita	Max. 8.5W	
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C	
Umidità di funzionamento	30% ~ 80% RH	
Dimensioni (LxHxP)	Ø150 x 151 mm (Ø5.91" x 5.94")	
Peso	1,8 Kg (3.97 lb)	
Protezione da agenti esterni	Grado IP66	
Certificazioni	FCC (classe A), certificazione UL/cUL, CE (classe A)	

SNP-3300A

SAMSUNG TECHWIN



Telecamera Speed Dome IP, zoom 30x, Day&Night, WDR



Panoramica

La SPD-3300A è una telecamera network PTZ da 30X a prestazioni elevate che integra il processore SV-III DSP nella propria struttura. È fornita di un obiettivo con zoom ottico da 30X (3,3 ~ 99 mm) e uno zoom digitale da 8X che offre una capacità zoom totale fino a 240X. Fornisce un'integrazione di rete scorrevole unitamente all'elevata qualità di imaging di Samsung Techwin per offrire le migliori soluzioni per le telecamere network.

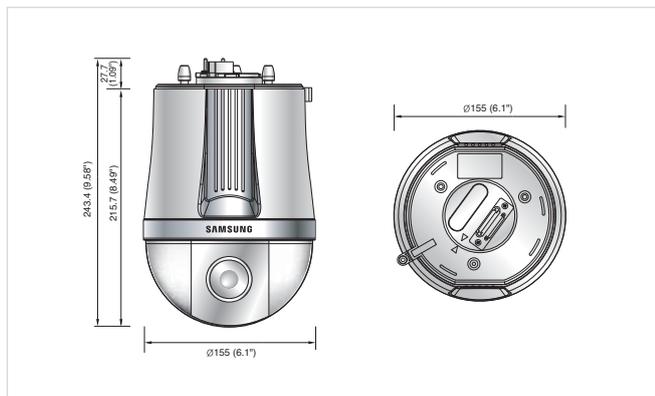


Caratteristiche

- Compressione MPEG-4/JPEG in tempo reale
- Trasmissione di immagine max. VGA 30 fps(N) / max. VGA 25 fps(P)
- Supporto zoom area
- Immagine ad alta risoluzione: 704 x 480, 704 x 240, 352 x 240(N)
704 x 576, 704 x 288, 352 x 288(P)
- Sensore 10,16 cm / 2 uscite, supporto audio bidirezionale
- Supporto IP statico / dinamico / funzionalità Ethernet 10/100 Base-T
- Protocollo TCP/IP, DHCP, HTTP, DDNS, ecc.
- Invio su server FTP & e-mail, supporto output analogico
- Software di gestione di rete (SVM-S1, SNM-128S/P)
- Potente zoom ottico da 30X (3,3 ~ 99 mm) e zoom digitale da 8X
- Alta risoluzione di 520 linee TV di un'uscita composita
- Day & Night con ICR (Infrared Cutfilter Removal)
- Potente funzione WDR 126X: Max. 52dB
- Illuminazione minima di 0,4 Lux@F1.6 (Colore)
0,08 Lux@F1.6 (B/N)
0,003 Lux@F1.6 (Sens-up)
- 128 preimpostazioni programmabili
- Voltaggio : 24 V CA

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SNP-3300AN	SNP-3300AP
VIDEO		
Dispositivo di imaging	CCD interlinea 1/4" con doppia densità verticale	
Pixel totali	811 (O) x 508 (V)	795 (O) x 596 (V)
Pixel effettivi	768 (O) x 494 (V)	752 (O) x 582 (V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciamento	
Frequenza	O : 15,734 KHz / V : 59,94 Hz	O : 15,625 KHz / V : 50 Hz
Risoluzione orizzontale	Colore : 520 linee TV (Min.), B/N : 570 linee TV (Min.)	
Illuminazione minima	Colore : 0,4 Lux (50 IRE@F1.6), 0,003 Lux (Sens-up, 128X) B/N : 0,08 Lux (50 IRE@F1.6)	
S / N (segnale Y)	52 dB	
Display on-screen	Integrato	
Titolo telecamere	Attivo / Disattivo	
ID telecamera	253	
Day & Night	Automatico (ICR) / Colore / B/N	
Compensazione del controllo	Basso / Medio / Alto / Disattivo	
Intervallo dinamico	52 dB	
Rilevamento dei movimenti	Attivo / Disattivo (Output via comunicazione)	
Funzione privacy	Attivo / Disattivo (8 zone programmabili)	
Privacy Masking	Basso / Medio / Alto / Disattivo	
Sens-up (Integrazione fotogramma)	Attivo / Disattivo (limite selezionabile ~ 128X)	
Controllo guadagno	Basso / Medio / Alto / Manuale / Disattivo	
Bilanciamento del bianco	ATW (Interno / Esterno) / AWC / Manuale	
Velocità otturatore elettronico	Automatico (NTSC : 1/60 ~ 1/120.000 sec., PAL : 1/50 ~ 1/120.000) / Manuale / A.FLK	
OBIETTIVO		
Rapporto zoom	30X (Ottico), 8X (Digitale)	
Lunghezza focale	3,3 ~ 99 mm (F1.6 ~ 3,2)	
Rapporto di apertura max.	1 : 1,6 (Larghezza) ~ 3,2 (Tele)	
Distanza minima dell'oggetto	1,2 m (3,94 ft)	
Campo visivo angolare	0: 58° (Larghezza) ~ 2,22° (Tele) / V: 44,8° (Larghezza) ~ 1,68° (Tele)	
Messa a fuoco	Automatico / Manuale / One-push	
Velocità movimento zoom	5,2 sec.	
Controllo diaframma	Automatico / Manuale	
PAN / TILT		
Intervallo scorrimento orizzontale	360°	
Velocità scorrimento orizzontale	Preimpostato: 240°/sec / Manuale: 0,5° ~ 120°/sec (rapporto zoom proporzionale)	
Intervallo di scorrimento verticale	-4° ~ 184°	
Velocità di scorrimento verticale	Preimpostato: 240°/sec / Manuale: 0,5° ~ 120°/sec (rapporto zoom proporzionale)	
Posizioni reimpostate	128	
Precisione preimpostata	±0,3°	
Modo PTZ	Preset, Swing, Group, Tour, Trace, A. Pan	
PRESTAZIONI		
Codifica	Risoluzione Fino a 704 x 480	Fino a 704 x 576
	Compressione MPEG-4 / JPEG selezionabile	
	Frequenza di codifica Fino a 30 fps@704 x 480	Fino a 25 fps@704 x 576
	Velocità di trasmissione Fino a 100 Mbps	
	Numero max. di utenti remoti 20 simultaneamente	
Rete	Supporto protocollo TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, SMTP, FTP e NTP	
	Zoom area Web viewer, SNM-128S/P (CMS)	
Sicurezza	Protezione password Livello utente 5	
INTERFACCIA		
Monitor	Uscita 1 BNC (520 linee TV)	
	Entrata 1 Linea / MIC in, Mono, 1 Vpp	
Audio	Uscita 1 Line out, Line level, 1 Vpp	
	Compressione ADPCM	
	Frequenza di campionamento 8 KHz	
	Entrate Terminale 4 entrate, NO/NC	
Allarme	Uscite Terminale 2 uscite, NO/NC	
	Notifica remota Via e-mail o FTP	
Collegamenti	Ethernet RJ-45 10/100 Base-T	
Archiviazione	Memoria SD (SDHC) N/P	
GENERALE		
	Voltaggio in entrata 24 V CA	
	Consumo energetico Max. 10 W	
	Temperatura di servizio -10°C ~ +50°C	
	Umidità di servizio 20% ~ 80% RH	
	Dimensioni (LxH) Ø155 x 243,4 mm (Ø6,1" x 9,58")	
	Peso 2 Kg (0,99 lb)	
	Protezione ingresso IP67 (alloggiamento opzionale)	

SOLUZIONI IP

SNP-1000A

Telecamera IP motorizzata 350° con zoom 10x



Panoramica

La telecamera SPD-1000 è una telecamera IP PTZ a velocità variabile per ambienti interni, potente ed economica. Offre una capacità zoom da 10x con una ricca serie di funzioni di sistema che ne fanno la scelta giusta per un'ampia varietà di applicazioni in ambienti interni. Presenta due formati di compressione MPEG-4 e JPEG, unitamente alla trasmissione in tempo reale, rappresentando la soluzione ideale per il proprio sistema di videosorveglianza di rete.

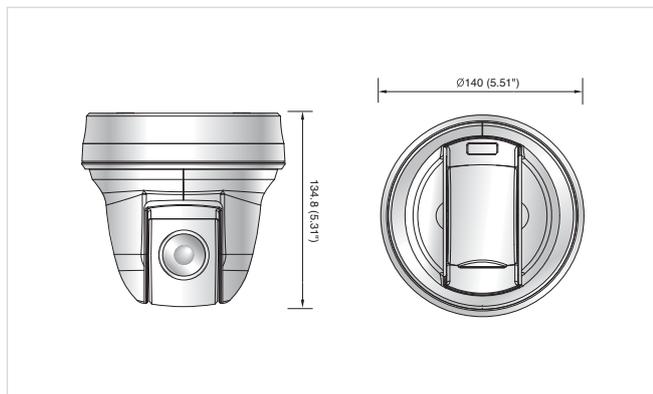


Caratteristiche

- Compressione MPEG-4/JPEG in tempo reale
- Trasmissione di immagine max. VGA 30 fps(N) / max. VGA 25 fps(P)
- Supporto zoom area
- Immagine ad alta risoluzione : 704 x 480, 704 x 240, 352 x 240(N)
704 x 576, 704 x 288, 352 x 288(P)
- Sensore 2 in / 1 out, supporto audio bidirezionale
- Supporto IP statico / dinamico / funzionalità Ethernet 10/100 Base-T
- Protocollo TCP/IP, DHCP, HTTP, DDNS, ecc.
- Invio su server FTP & e-mail, supporto output analogico
- Software di gestione di rete (SVM-S1, SNM-128S/P)
- Potente zoom ottico da 10X (3,8 ~ 38 mm) e zoom digitale da 10X
- Alta risoluzione di 520 linee TV di un'uscita composta
- Day & Night con ICR (Infrared Cutfilter Removal)
- Rimozione di rumori e immagini fantasma mediante la tecnologia SSNR
- Illuminazione minima di 0,7 Lux@F1.8 (Colore)
0,02 Lux@F1.8 (B/N)
0,005 Lux@F1.8 (Sens-up)
- 128 preimpostazioni programmabili
- Voltaggio : 12V CC

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SNP-1000AN	SNP-1000AP
VIDEO		
Dispositivo di imaging	CCD da 1/4" a trasferimento di interlinea	
Pixel totali	811 (O) x 508 (V)	795 (O) x 596 (V)
Pixel effettivi	768 (O) x 494 (V)	752 (O) x 582 (V)
Sistema di scansione	2 : 1 Interlacciamento	
Frequenza	O : 15,734 KHz / V: 59,94 Hz	O : 15,625 KHz / V: 50 Hz
Risoluzione orizzontale	Colore : 520 linee TV (Min.), B/N : 570 linee TV (Min.)	
Illuminazione minima	Colore : 0,7 Lux (50 IRE@F1.8), 0,005 Lux (Sens-up, 128X) B/N : 0,02 Lux (50 IRE@F1.8)	
S / N (segnale Y)	50 db	
Display on-screen	Integrato	
Titolo telecamere	Attivo / Disattivo	
ID telecamera	253	
Day & Night	Automatico (ICR) / Colore / B/W	
Compensazione del controllo	Attivo / Disattivo	
Rilevamento dei movimenti	Attivo / Disattivo (Output via comunicazione)	
Funzione privacy	Attivo / Disattivo (4 zone programmabili)	
Filtro rumore (SSNR)	Basso / Medio / Alto / Disattivo	
Sens-up (integrazione fotogramma)	Attivo / Disattivo (limite selezionabile ~ 128X)	
Controllo guadagno	Basso / Medio / Alto / Manuale / Disattivo	
Bilanciamento del bianco	ATW (Interno / Esterno) / AVC / Manuale	
Velocità otturatore elettronico	Automatico (NTSC : 1/60 ~ 1/120.000 sec. PAL : 1/50 ~ 1/120.000) / Manuale / AFLK	
OBIETTIVO		
Rapporto zoom	10X (Ottico), 10X (Digitale)	
Lunghezza focale	3,8 ~ 38 mm (F1.8)	
Rapporto di apertura max.	1 : 1,6 (Larghezza) ~ 2,8 (Tele)	
Distanza minima dell'oggetto	1,5 m (4,92 ft)	
Campo visivo angolare	O' : 51,2° (Larghezza) ~ 5,58° (Tele) / V : 39,3° (Larghezza) ~ 4,27° (Tele)	
Messa a fuoco	Automatico / Manuale / One-push	
Velocità movimento zoom	1,67 sec.	
Controllo diaframma	Automatico / Manuale	
PAN / TILT		
Intervallo scorrimento orizzontale	350°	
Velocità scorrimento orizzontale	Preimpostato: 140°/sec / Manuale: 0,5° ~ 70°/sec	
Intervallo si scorrimento verticale	-5° ~ 185°	
Velocità di scorrimento verticale	Preimpostato: 100°/sec / Manuale: 0,5° ~ 50°/sec	
Posizioni reimpostate	128	
Precisione preimpostata	±1,0°	
Modo PTZ	Preset, Swing, Group, Tour, Trace, A. Pan	
PRESTAZIONI		
Risoluzione	Fino a 704 x 480	Fino a 704 x 576
Compressione	MPEG-4 / JPEG selezionabile	
Frequenza di codifica	Fino a 30 fps@704 x 480	Fino a 25 fps@704 x 576
Velocità di trasmissione	Fino a 100 Mbps	
Numero max. di utenti remoti	20 simultaneamente	
Supporto protocollo	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, SMTP, FTP e NTP	
Zoom area	Web viewer, SNM-128S/P (CMS)	
Sicurezza	Protezione password Livello utente 5	
INTERFACCIA		
Monitor	Uscita : 1 BNC (520 linee TV) Entrata : 1 Linea / MIC in, Mono, 1 Vpp	
Audio	Uscita : 1 Line out, Line level, 1 Vpp Compressione : ADPCM Frequenza di campionamento : 8 KHz	
Allarme	Entrate : Terminale 2 entrate, NO/NC Uscite : Terminale 1 uscita, NO/NC Notifica remota : Via e-mail o FTP	
Collegamenti	Ethernet : RJ-45 10/100 Base-T	
Archiviazione	Memoria SD (SDHC) : N/P	
GENERALE		
Voltaggio in entrata	12 V CC	
Consumo energetico	Max. 6 W	
Temperatura di servizio	0°C ~ +40°C	
Umidità di servizio	20% ~ 75% RH	
Dimensioni (LxH)	Ø140 x 134,8 mm (Ø5,51" x 5,31")	
Peso	0,85 Kg (1,87 kg)	
Protezione ingresso	IP67 (alloggiamento opzionale)	

SVM-S1 NUOVO

Software di gestione video centralizzata

Panoramica

Il software di gestione SVM-S1 (Samsung Video Management Standard 1) è stato progettato appositamente per gestire i nostri prodotti di rete. Permette di gestire fino a 64 canali in tempo reale e permette di creare un sistema di gestione di rete efficace, grazie al controllo PTZ, funzioni evento, controllo allarme e audio bidirezionale, mappe grafiche per una sorveglianza piú semplice.


iPOLiS

Caratteristiche

- Fino a 64 canali in videosorveglianza live in tempo reale
- Fino a 4 uscite VGA supportate (2 principali/1 mappa/1 riproduzione)
- Registrazione da un numero illimitato di dispositivi e controllo fino a 64 stream simultaneamente
- Funzione PTZ, audio bidirezionale, sensore/relè
- Zoom digitale su monitor live/riproduzione
- Immagine MAPPA grafica supportata

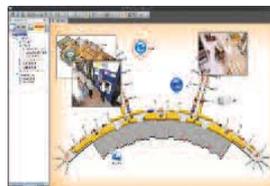
Diversi controlli in remoto supportati

In profilo amministratore è possibile effettuare una sorveglianza in tempo reale, controllare la funzione PTZ, l'audio bidirezionale e i relè di ogni dispositivo.



Funzione mappa supportata

Il software SVM-S1 offre una visualizzazione in 2D di tutte le aree con la possibilità di personalizzare il layout e di definire i diversi livelli dell'area, quali mappe nazionali, Stati, città, edifici e siti. L'operatore può ingrandire la mappa per visualizzare la posizione dell'allarme. Inoltre, le immagini video live o registrate corrispondenti all'evento possono essere facilmente selezionate con un semplice clic.



Funzione di riproduzione e ricerca rapida e semplice

Il software SVM-S1 offre possibilità di ricerca e riproduzione rapide, grazie a diverse opzioni di ricerca, per data, evento e miniatura. Il software SVM-S1 fornisce inoltre la possibilità di registrare i dati sul computer locale.

Specifiche tecniche

		SVM-S1 (Standard)
Dispositivo da utilizzare	Dispositivi supportati	Telecamere di rete SNC-570, SND-460W/560, SNP-3300A/1000A Codifica video: SNS-400/100 DVR: SVR-3200/1680C/1660C/1645/960C/945/940/480/450 NVR: SNR-6400/3200, SNR-32A/16A/9A(SW)
	Numero massimo di dispositivi registrabili	Illimitato
Funzione sorveglianza Live	Multimonitor	1/4/6/8/9/16/25/36/49/64 (schermo intero)
	Schermo monitor aggiuntivo	Supportato
	Funzioni con Instant Player	Controllo funzione Pan/Tilt/Zoom/Messa a fuoco/Preset
	Controllo funzione PTZ	Supportato
	Zoom digitale su immagine	Supportato
Riproduzione	Acquisizione/Stampa immagine	Supportato
	Riproduzione in locale (remoto)/Backup	AVI
	Conversione formato video	Ricerca tramite Barra riproduzione, Ricerca immagine per miniatura
	Ricerca tramite calendario	Supportato
	Zoom digitale su immagine	Supportato
Segnalazione evento	Acquisizione/Stampa immagine	Supportato
	Display	Segnale non necessario
Sorveglianza	Filtro	Dispositivo selezionato
Utente	Amministratore/Utente	Admin: 1/User: 5
Funzione sorveglianza Live	Divisione mappa	Monitor 3 canali (I-frame) per ogni Layout mappa
	MAPPA	4/9/16/Free
	Uscita allarme/Ingresso sensore	Supportato
	Numero di mappe	Mappe per ogni Layout: 16, Layout mappa: 3 (Standard)
Specifiche di sistema	Formati immagine	JPEG/BMP/GIF/PNG
	CPU: Intel Core2Duo E6750, RAM: 2GB e superiore	
	Memoria video: 512MB, HDD: 80GB e superiore	
	Sistema operativo: Window XP/Vista, DirectX 9.0 e superiore	
Risoluzione display:		
Risoluzione schermo: 1,280 x 1,024, Compatibile con OpenGL		

* Queste funzionalità non sono compatibili con tutti i dispositivi. Alcune funzionalità non sono supportate da alcuni dispositivi.

SNM-128P

Software di gestione video centralizzata

Panoramica

Il software di gestione di rete SNM-128P (Network Manager Professional) permette una gestione dei sistemi attraverso il controllo centralizzato dei DVR Samsung Techwin e dei dispositivi collegati ad una rete. Si compone di tre applicazioni. Il Visualizzatore, il Player e il Visualizzatore mappa e offre un'ampia gamma di funzioni di sorveglianza video, controllo PTZ, evento e allarme, audio bidirezionale, sorveglianza live e registrazione, riproduzione video e mappa.



iPOLiS

Caratteristiche

- Fino a 128 canali in videosorveglianza live in tempo reale
- Fino a 6 uscite VGA supportate
- Registrazione da un numero illimitato di dispositivi e controllo fino a 128 stream simultaneamente
- Funzione PTZ, audio bidirezionale, sensore/relè
- Visualizzazione video immediata di allarme o evento
- Immagine MAPPA grafica supportata
- Ricerca per ora/data e testo
- Fino a 10 minuti di registrazione manuale immediata

Funzione mappa supportata

Il software SNM-128P offre una visualizzazione in 2D di tutte le aree con la possibilità di personalizzare il layout e di definire i diversi livelli dell'area, di mappe nazionali, Stati, città, edifici e siti. L'operatore può ingrandire la mappa per visualizzare la posizione dell'allarme. Inoltre, le immagini video live o registrate corrispondenti all'evento possono essere facilmente selezionate con un semplice clic.



Fino a 6 uscite monitor VGA supportate

Il software SNM-128P supporta la funzione multimonitor di Windows e permette di utilizzare simultaneamente fino a 6 monitor in modalità Live, Riproduzione, Mappa e Evento senza dover chiudere le applicazioni da PC.



Accessori

Supporto USB



Specifiche tecniche

		SNM-128P (Professional)
Dispositivo da utilizzare	Dispositivi supportati	Telecamere di rete SNC-1300/570, SND-560/460V, SNP-3300A/1.000A Codifica video: SNS-400/100 DVR: SVR-3200/1680C/1660C/1645/960C/945/940/480/470/450
	Numero massimo di dispositivi registrabili	1000
Funzione sorveglianza Live	Multimonitor	Fino a 6
	Modalità divisione schermo	1/4/6/8/9/16/25/36/49/64 (schermo intero)
Funzione Live	Funzioni con Instant Player	DVR solamente
	Controllo funzione PTZ	Controllo funzione Pan/Tilt/Zoom/Messa a fuoco/Preset
	Funzione notifica FTP/E-mail	Supportato
Riproduzione	Acquisizione/Stampa immagine	Supportato
	Riproduzione in locale (remoto)/Backup	Supportato
	Conversione formato video	AVI
	Cerca	Ricerca per ora, ultimi dati, Barra riproduzione, miniatura Supportato
Sorveglianza segnale evento	Zoom su immagine	Supportato
	Funzione notifica FTP/E-mail	Supportato
	Acquisizione/Stampa immagine	Log evento, immagine live,
	Display	Segnalazione in rosso del canale video live Segnale non necessario
Riproduzione immagine evento	Filtro	DVR solamente
	Riproduzione immagine evento	Log evento, immagine live/miniatura
	Display	Ora del giorno, tipo di allarme
	Impostazione	Notifica automatica, azioni pianificate in risposta all'allarme
	Sorveglianza segnale allarme	DVR solamente
	Controllo funzioni preset della telecamera PTZ	Supportato
	Riproduzione segnale acustico d'avviso o messaggio	Supportato
Funzione notifica FTP/E-mail	Supportato	
Conferma allarme	Supportato	
Spazio per inserire commenti	Supportato	
Stazione di controllo segnale di avviso	Supportato	
Utente	Gruppo/Utente	Amministratore/Utente: Illimitato
MAPPA	Numero di mappe	Gruppo mappa: Illimitato, Sottomappa, Layout: 64
	Formati immagine	JPEG/BMP
Specifiche di sistema		CPU: Intel Core2Duo E4300, RAM: 2GB e superiore Memoria video: 256MB, HDD: 80GB Sistema operativo: Windows 2000/XP SP2, DirectX 9.0 e superiore Risoluzione schermo: 1.024 x 768 e superiore

* Queste funzionalità non sono compatibili con tutti i dispositivi. Alcune funzionalità non sono supportate da alcuni dispositivi.

SNM-64P

Software di gestione video centralizzato

Panoramica

SNM-64, il software per la gestione video di rete di Samsung integra completamente vari dispositivi e registra un numero illimitato di dispositivi. Oltre alla possibilità di integrare i prodotti video IP, SNM-64 consente di creare un sistema di videosorveglianza ibrido che integra insieme dispositivi video analogici e video digitali basati su IP. Questa funzionalità unica consente agli utenti di sfruttare la propria infrastruttura analogica corrente.


iPOLiS

Caratteristiche

- Monitoraggio dal vivo in tempo reale fino a 128 canali
- Supporto fino a 3 uscite VGA
- Registrazione illimitata di dispositivi e controllo fino a 128 flussi simultaneamente
- PTZ, audio bidirezionale, sensore / relay
- Visualizzazione immediata in caso di allarme ed eventi
- Supporto immagine MAP grafico
- Ricerca per ora / data e testo
- Registrazione manuale immediata fino a 10 minuti

Vari allarmi e controllo eventi

Provate una sorveglianza migliore con il controllo allarme/evento dello SNM-64P. SNM-64P è in grado di eseguire il monitoraggio con elenchi e immagini pop-up mediante la ricezione dei segnali evento/allarme in tempo reale. Una sorveglianza più efficace è possibile mediante l'impostazione di azioni specifiche, ad esempio la creazione di suoni di allarme, da attivare quando viene generato un segnale di allarme. La stazione di controllo degli allarmi, fornita in via supplementare, supporta una gestione allarme/evento più potente.

Stazione di controllo allarme (finestra per il controllo dello stato di allarme solo)

- Visualizzatore immediato, indicazione immagine dal vivo
- Riproduzione immediata, riproduzione immagine registrata (DVR solo)
- Controllo dello stato di allarme e scrittura frasi descrittive
- Trasmissione dei file di immagine mediante server FTP e inoltre e-mail



Accessori

Chiave USB



Specifiche tecniche

		SNM-64P (Professional)
Dispositivo da usare	Dispositivi supportati	Telecamera network: SNC-570/550, SNP-3300A/1000A Codificatore video: SNS-400/100 DVR : SVR-1650E/1645/1640A/950E/940/450
	Dispositivo registrazione max.	Nessun limite
Monitoraggio dal vivo	Multi-monitor	Max. 3 (dal vivo 2)
	Modi screen-split	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 / 25 / 36 / 49 / 64 (schermo intero)
	Avvio riproduzione immediata	DVR solo
Riproduzione	Controllo funzione PTZ	Pan, Tilt, Zoom, Focus, Preset
	Notifica FTP/e-mail	Supportata
	Snapshot / Stampa immagine	Supportata
	Back up (Riproduzione Locale (Remoto)	Supportata
	Conversione formato video	AVI
	Ricerca	Avvio ad un orario specifico, ultima ricerca dati, scadenza ricerca indice, ricerca immagine miniatura
Monitoraggio segnale eventi	Zoom in/out nell'immagine	Supportata
	Notifica FTP/e-mail	Supportata
	Snapshot / Stampa immagine	Supportata
	Display	Registro eventi corrente nell'elenco, immagine dal vivo, Modifica dei bordi del canale video dal vivo in rosso
	Filtro	Segnale non richiesto
	Riproduzione immagine evento	DVR solo
MAP	Visualizzazione	Registro allarmi corrente nell'evento, immagine miniatura/dal vivo
	Configurazione	Un determinato orario del giorno, un determinato tipo di allarmi, notifiche automatizzate all'utente, programmazione di azioni per gli allarmi
	Riproduzione immagine evento	DVR solo
	Controllo delle impostazioni preimpostate nella telecamera PTZ	Supportata
	Riproduzione del messaggio o del suono di avviso	Supportata
	Notifica FTP/e-mail	Supportata
	Selezione di un allarme come confermato	Supportata
	Spazio per la scrittura di commenti	Supportata
	Stazione di controllo allarmi	Supportata
	Utente	Gruppo / Utente
Specifiche del sistema	Numero di mappe	Gruppo mappe : Nessun limite, Livelli: 16, Mappe: 64
	Supporto immagine	JPEG / BMP
		CPU : Intel Core2Duo E4300, RAM : 2 GB superiore Memoria video : 256 MB, HDD : 80 GB SO : Window 2000/XP SP2, DirectX 9.0 superiore Risoluzione display : 1,024 x 768 superiore

* Non tutti gli elementi indicati sono supportati in qualsiasi dispositivo. Alcuni elementi non sono supportati in determinati dispositivi.

SNR-32A/16A/9A

Software di registrazione network da 32 / 16 / 9 canali

Panoramica

SNR-32A/16A/9A è un software di registrazione network ricco di funzioni. Consente di registrare fino a 32 unità di prodotti IP ed è compatibile con SNM-64S/P, Samsung Network Manager. Il registratore network offre grande comodità e flessibilità nella registrazione di video in tempo reale mediante Internet.



iPOLiS

Caratteristiche

- Registrazione fino a 32 audio / flussi video
- Registrazione fino a 480 fps con risoluzione CIF
- Registrazione a risoluzione Full D1
- Capacità di visualizzazione dal vivo e riproduzione di video registrati in un singolo canale
- Filtro IP utente
- Registrazione prodotto illimitata

MPEG-4/JPEG con dual codec

SNR-32A/16A/9A utilizza la compressione MPEG-4 e JPEG per consentire agli utenti di selezionare in algoritmo di compressione in base alle proprie esigenze. Gli utenti potranno selezionare una risoluzione (D1, Half D1, CIF), una qualità di immagine e un frame-rate in base al traffico dell'ambiente di rete in modo da rendere disponibile il monitoraggio in tempo reale.



MPEG-4

JPEG

Monitoraggio in tempo reale max 480 fps, vari modi di registrazione

È possibile archiviare le immagini ad alta risoluzione di massimo 480 fps inviati dalla rete. Inoltre, supporta una selezione di modi di registrazione, quali D1 (704 x 480), Half D1 (704 x 240), CIF, normale, programmazione ed evento, rilevamento movimenti, ecc. garantendo l'ottimizzazione del video in rete.

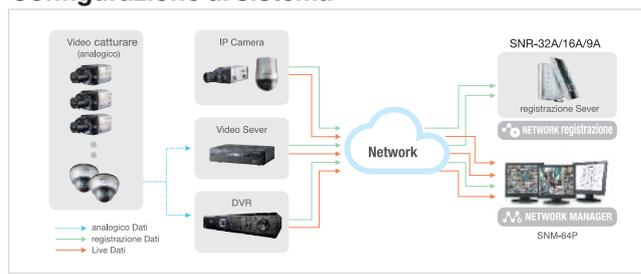


Specifiche tecniche

		SNR-32A	SNR-16A	SNR-9A
H/W supportato	Dispositivi supportati	Telecamera network : SNC-570/550, SNP-3300A/1000A Codificatore video : SNS-400/100		
	Dispositivo registrazione max.	Nessun limite		
Prestazioni	Canali di registrazione max.	32	16	9
	Registrazione	480 CIF	480 CIF	270 CIF
	Riproduzione	5 Client	5 Client	5 Client
	Codec video	MPEG-4, JPEG		
	Audio Codec	ADPCM		
	Risoluzione	D1, Half D1, CIF		
Registrazione	Qualità	5 livelli		
	Orario pre/post registrazione	60 sec. / 60 sec.		
	Modo di registrazione	Continue, Schedule, MD, Event, Compound		
	Configurazione	Frame rate configurabile per ognuno CH (1~30(N), 1~25(P)), Configurazione indipendente dei canali		
Componente	Telecamera / Sensore / Relay	32 / 32 / 32	16 / 16 / 16	9 / 9 / 9
Ricerca	Modo di ricerca	Time/Calendar, Timeline, Thumbnail		
	Configurazione di spazio (ciascun drive)	Supportata		
Archiviazione	Avviso mancanza di spazio	Supportata		
	NAS (NetworkAttachedStorage)	Supportato (esterno)		
Utente	Livello utente	2		
	Utente locale (remoto)	Gruppo : 1, Utente: Nessun limite		
Stato S/W	Filtro IP (utente remoto)	Supportata		
		Record, Record schedule, Storage, Immagine dal vivo/registrata (visualizzazione immediata)		
Tecnologia per la protezione dei dati	Codifica Login Packet	Supportata		
Sistema		Ripristino automatico del sistema, registrazione accensione automatica		
		CPU : Intel Core2Duo E4300, RAM : 2 GB superiore Memoria video : 256 MB, HDD : 250 GB		
Specifiche del sistema		SO : Window XP SP2, Windows 2003 SP2		
		DirectX 9.0 superiore, Microsoft. Net Framework 2, Microsoft SQL Server 2005		

* Non tutti gli elementi indicati sono supportati in qualsiasi dispositivo. Alcuni elementi non sono supportati in determinati dispositivi.

Configurazione di sistema



Soluzioni professionali di VideoSorveglianza



CONTROLLER

Sistemi di sicurezza digitali SAMSUNG



www.eurotelcom.it
info@eurotelcom.it



SAMSUNG TECHWIN



SCC-3100A

Tastiera di controllo per telecamere PTZ, DVR e matrici video



Panoramica

SCC-3100A di Samsung è un controller a tastiera in grado di controllare simultaneamente fino a 255 telecamere dome PTZ, DVR, commutatori di matrici e ricevitori. Offre una compatibilità di sistema potente con vari protocolli. Grazie alla tastiera intuitiva, l'ampia finestra LCD e il design ergonomico, l'utilizzo risulterà più semplice e comodo.

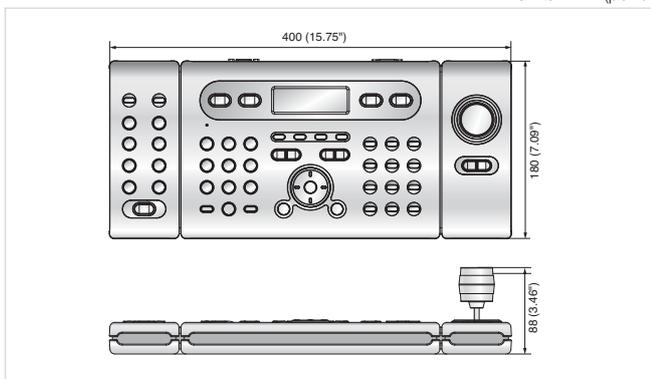


Caratteristiche

- Controllo di telecamere dome speed, DVR e commutatori di matrice
- Controllo centralizzato di un massimo di 255 unità da un singolo controller
- Possibilità di collegare al sistema fino a 16 controller
- Design ergonomico e tastiera facile da utilizzare
- Controllo joystick 3D delle funzioni PTZ
- Display LCD a caratteri grandi (20 x 4 linee)
- Supporto protocolli multipli
- Alimentatore in dotazione: 12 V CC, 700 mA

Dimensioni

Unità : mm (pollici)

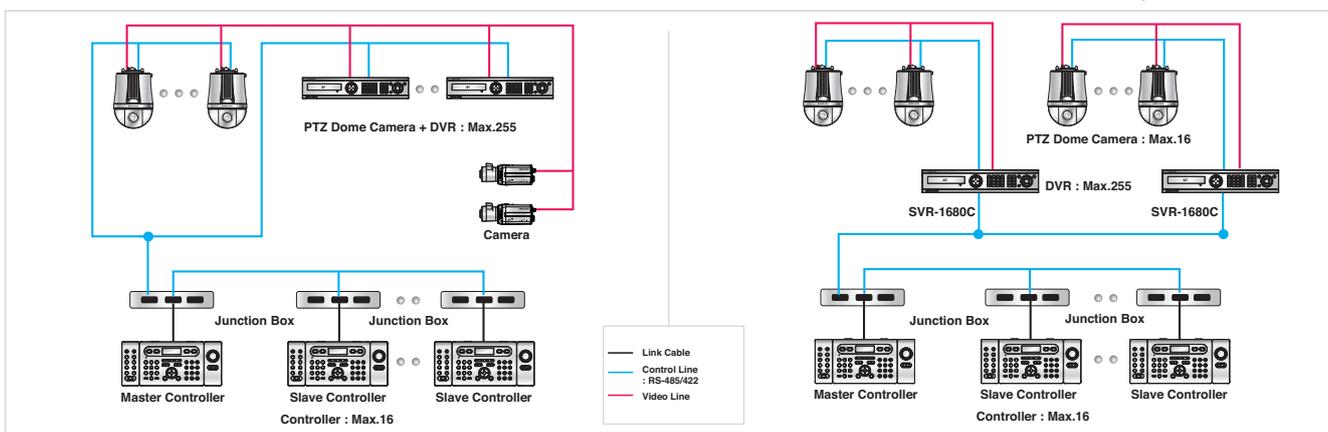


Specifiche tecniche

		SCC-3100A
Alimentatore in dotazione	Entrata	100 V CA ~ 240 V CA (50/60 Hz)
	Uscita	12 V CC, 700 mA
Connettore		3 porte
Display LCD		LCD caratteri 20 x 4
Controllo J PTZ		Joystick (zoom rotazione triassiale)
Controller secondario		Connessione max. 16 unità
Controllo	Dome PTZ	SPD-3750/3350T/3350/3300/3000/2300/1000 PELCO-D, Panasonic (WV-CS854)
	DVR	SAMSUNG ELECTRONICS (SCC-643/641)
	Receiver	SVR-3200/1680/1660/1650E/1645/1640A/960/950E/945/940/450
	Matrix	SRX-100B SMX-25632
Quantità controllo		Max. 255
Sorveglianza automatica		Tour, Group, Swing, Preset, ecc.
		Selezione di PTZ, DVR : Ogni input ID
Controllo remoto		RS-485/422 (Controllo remoto a 1,2 Km, oltre la possibilità)
		Asincronismo seriale, 1 Start bit, Nessuna parità, 1 Stop bit
RS-485/422 Spec.	Impostazione comunicazione	Half duplex / Full duplex
	Metodo di trasmissione	4,800 ~ 38,400 bps (9,600 bps Promozione)
	Velocità baud (bps)	Comunicazione controller secondaria 56,400 bps fisso
Temperatura di servizio		0°C ~ 40°C
Umidità di servizio		10% ~ 75%
Dimensioni (LxHxP)		400 x 180 x 88 mm (15,75" x 7,09" x 3,46")
Peso		1,5 Kg (3,31 lb) (escluso adattatore alimentazione)

Configurazione di sistema

* Scatola di giunzione fornita con una tastiera.



SCC-1000

Tastiera di controllo PTZ

Panoramica

La tastiera di controllo SCC-1000 permette di controllare fino a 255 telecamere PTZ. Compatibile con la maggior parte dei protocolli per sistemi di qualità.

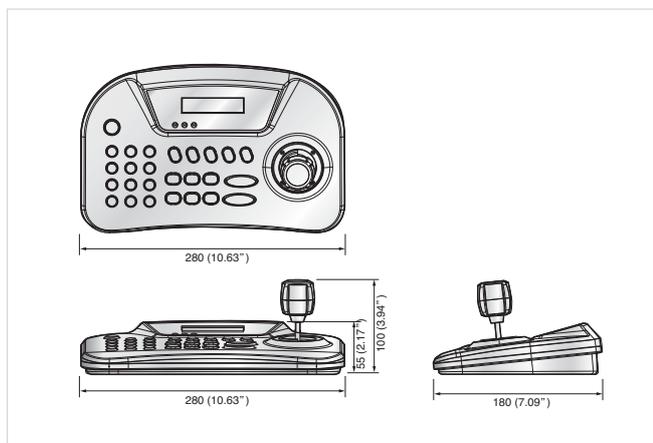


Caratteristiche

- Possibilità di controllo fino a 255 telecamere PTZ
- Elevato livello di compatibilità: Supporti multiprotocollo
- Menu OSD, joystick di controllo 3D
- Compatibilità RS-485 e RS-422

Dimensioni

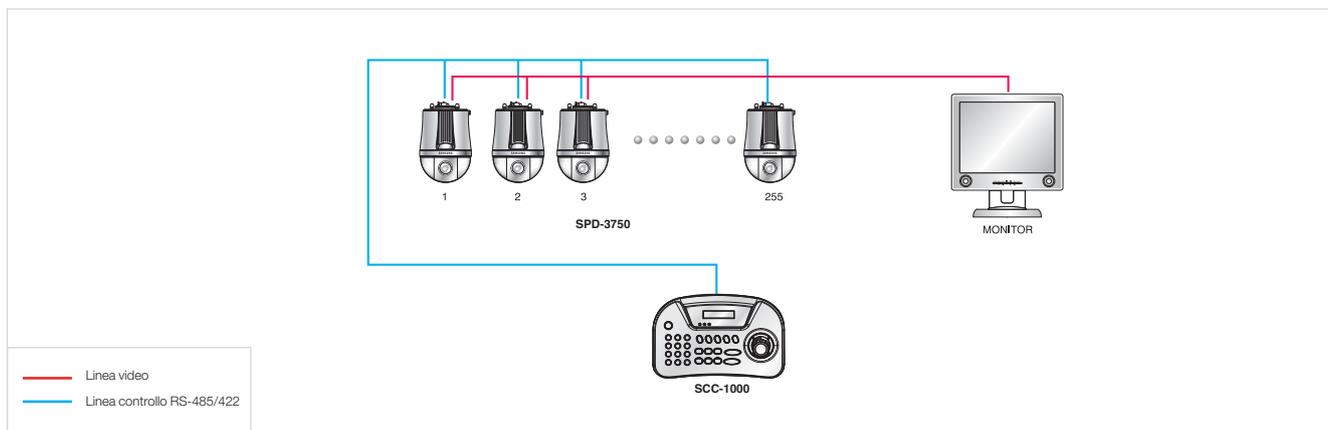
Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

		SCC-1000
Display LCD		16 x 2 Character LCD
Controllo velocità		Joystick (3 axis Twist Zoom)
Hardware compatibile	Dome PTZ	Dome PTZ Samsung Techwin
	Telecamera zoom	PELCO-D/P, Panasonic, Vicon, AD, Honeywell, Samsung Electronics
	Ricevitore	SRX-100B
Capacità di controllo		Fino a 255 telecamere (adatto per sistemi medio-grandi)
Comunicazioni	Standard	RS-485 / RS-422 (controllo in remoto: 1 Km)
	Velocità di trasferimento	2,400 ~ 57,600bps
Tensione		12V CC, 140mA
Temperatura di funzionamento		0°C ~ 45°C
Umidità di funzionamento		10 ~ 70%
Dimensioni (LxHxP)		280 x 180 x 100mm (10.63" x 7.09" x 3.94")
Peso		Circa 0,7Kg (senza adattatore)

Configurazione del sistema



SDQ-420

Commutatore quad dual color

Panoramica

SDQ-420 è un quad dual color in grado di ricevere un massimo di 8 telecamere e di visualizzare 4 telecamere per volta. L'unità fornisce varie modalità di visualizzazione su schermo in tempo reale con un'alta risoluzione dell'immagine e la funzione di fermo immagine singola. È un dispositivo potente ed economico che può essere utilizzato con le veloci funzioni OSD.

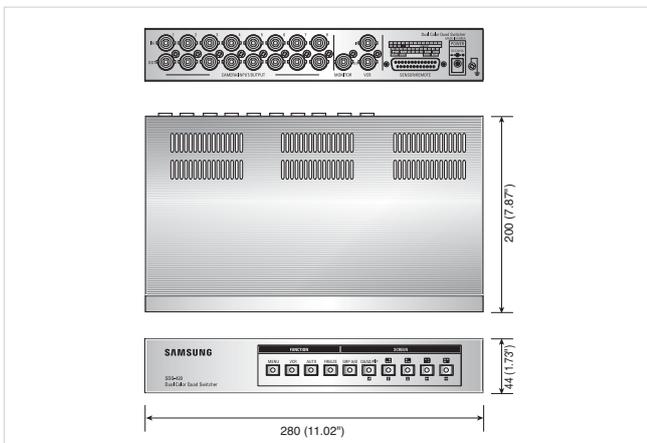


Caratteristiche

- Commutazione quad 2 pagine (entrata telecamera 8 canali)
- Immagini ad alta risoluzione (720 x 576)
- Visualizzazioni multiple e azione su supporto allarme
- Funzione di fermo immagine
- Display data e ora regolabile
- Registrazione e riproduzione avanzata con zoom digitale da 2X

Dimensioni

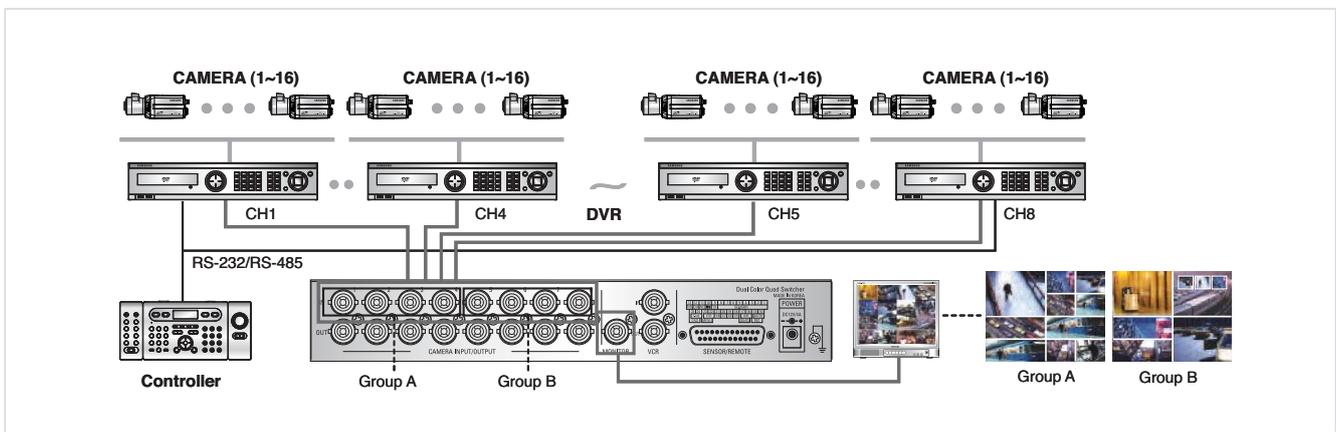
Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	SDQ-420
Sorgente alimentazione	12 V CC / 4A
Consumo energetico	10 W (circa)
Input video	8 BNC
Uscita collegamento	BNC / terminazione commutabile / 75Ω or Hi-z
Uscita monitor	1 BNC
VCR In / Output	2 BNC
Entrata allarme	8 canali / 25 pin D-sub
Uscita allarme	Velocità di contatto relay (Resistiva) - 0,5 A 120 V CA o 1 A 24 V CC
Durata allarme	Programmabile da 1 a 99 sec. / Predefinita 10 sec.
Collegamento alimentazione	Jack CC
Standard video	625 Linee, 50 campi/sec.
Risoluzione video	720 (O) x 576 (V) pixel a schermo intero
Memoria digitale	8 Bit luma / 256 sfumature di grigio/ 24 Bit luma / 16 milioni di colori
Frequenza display	Tempo reale effettivo, 30 fotogrammi al secondo
Display quad	360 (O) x 288 (V) pixel a schermo quad
Uscita monitor	1.0 Vp-p composito, 75Ω
Entrata VCR	1.0 Vp-p composita
Zoom digitale	Zoom digitale 2X per la riproduzione
Temperatura di servizio	0°C ~ 50°C
Temperatura di conservazione	-40°C ~ 60°C
Umidità di servizio	10% ~ 90% (non condensante)
Dimensioni (LxHxP)	280 x 44 x 200 mm (11,02" x 1,73" x 7,87")
Peso	1,5 Kg (3,31 lb)

Configurazione di sistema



SMX-25632

Matrice video 256 ingressi/ 32 uscite

Panoramica

La matrice video SMX-25632 permette la commutazione e il controllo su un massimo di 256 ingressi video e 32 uscite monitor utilizzando i vani di estensione matrice SME-25632. La matrice SMX-25632 può essere controllata tramite tastiera di comando SCC-3100A. Garantisce all'utente una gestione efficiente ed affidabile dei sistemi di videosorveglianza su ampia scala.

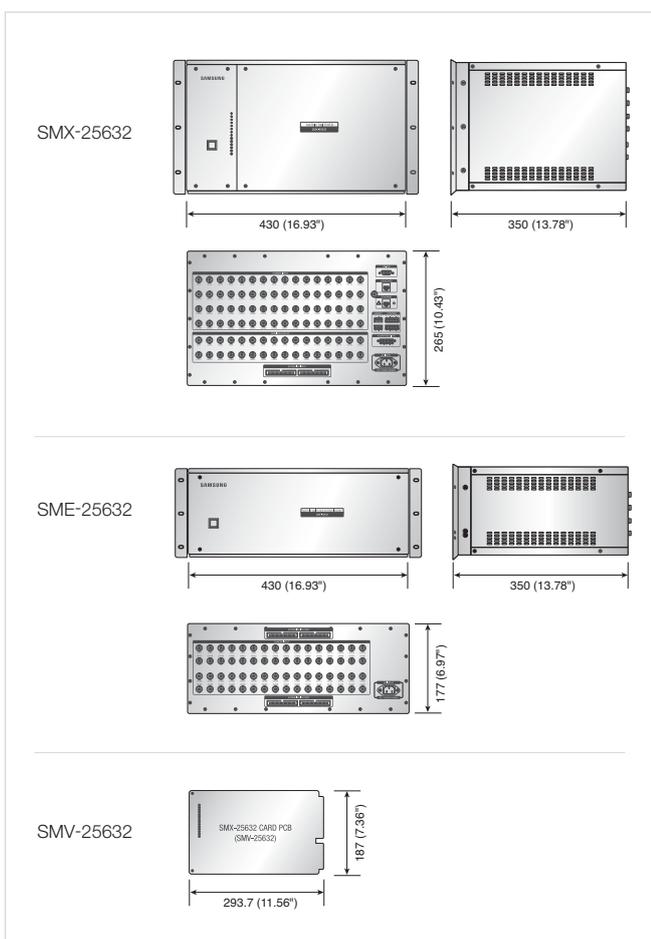


Caratteristiche

- Entrata telecamera max. 256, uscita monitor 32
Collegamento fino a 3 unità di estensione (SME-25632), 16 schede video (SMV-25632)
- Supporto di 32 lettere dell'alfabeto
- Controllo mediante una tastiera del sistema (SCC-3100A)
- Alimentazione integrata

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



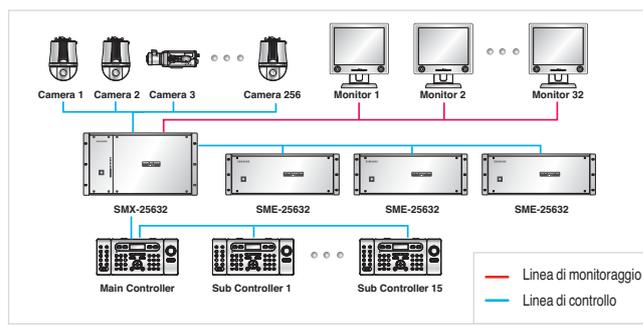
Specifiche tecniche

SMX-25632 (Matrice CPU)	
Sistema	16 slot per schede video, Interfaccia controller
Caratteristiche	Controllo matrice video 256 x 32 Connettore unità di estensione video (fino a 3 set)
OSD	Visualizza 16 caratteri coreani o 32 lettere dell'alfabeto, numeri o simboli Display data / ora
Camera I/O	64 input telecamera, 32 output monitor (max. 32 output monitor con 16 schede video)
Comunicazione	Livello TTL
Consumo energetico	Max. 120 W
Temperatura di servizio	0°C ~ +40°C
Umidità di servizio	30% ~ 90% RH
Dimensioni (LxHxP)	430 x 256 x 350 mm (16,93" x 10,08" x 13,78")
Peso	15 Kg (33,07 lb)

SME-25632 (Vano di estensione matrice)	
Caratteristiche	Controllo 64 input telecamera (fino a 3 unità collegabili)
Consumo energetico	Max. 50 W
Temperatura di servizio	0°C ~ +40°C
Umidità di servizio	30% ~ 90% RH
Dimensioni (LxHxP)	430 x 177 x 350 mm (16,93" x 6,97" x 13,78")
Peso	10 Kg (22,05 lb)

SMV-25632 (Scheda video matrice)	
Caratteristiche	2 output monitor Generatore tempo, generatore I/D, selettore video I/O, correzione sincronizzazione video
OSD	32 lettere dell'alfabeto o 16 caratteri coreani (combinazioni consentite) Fermo immagine attivo / disattivo, Anno / Mese / Data / Ora / Minuti / Secondi
Consumo energetico	Max. 9 W
Temperatura di servizio	0°C ~ +40°C
Umidità di servizio	30% ~ 90% RH
Dimensioni (LxH)	293.7 x 187 mm (11,56" x 7,36")
Peso	0,3 Kg (0,66 lb)

Configurazione di sistema



Soluzioni professionali di VideoSorveglianza



MONITOR

Sistemi di sicurezza digitali Samsung



www.eurotelcom.it
info@eurotelcom.it



SAMSUNG TECHWIN



LINE-UP MONITOR

	STM-42L/32L	STM-19LA/17LA	STM-19LM/17LM	STM-19LP/17LP
				
Sistema colore	NTSC / PAL	NTSC / PAL	NTSC / PAL	NTSC / PAL
Ingresso video	2 BNC, 1 S-Video, DVI-D, HDMI, Trigger	2 BNC, 1 S-Video, 1 VGA	2 BNC, 1 VGA	1 VGA
Uscita video	2 BNC	2 BNC	2 BNC	N / A
Ingresso audio	Ingresso stereo da 3,5 mm, 2 RCA	Ingresso stereo da 3,5 mm, 2 RCA	Ingresso stereo da 3,5 mm 2 RCA	N / P
Audio Out	2 altoparlanti incorporati	2 altoparlanti incorporati	2 altoparlanti incorporati	N / A
Tipo	42", 32" TFT-LCD	19", 17" TFT-LCD	19", 17" TFT-LCD	19", 17" TFT-LCD
Risoluzione	WXGA	SXGA	SXGA	SXGA
Alimentazione	STM-42L : LVDS-VCC 12V DC AUDIO-VCC 12V DC Inverter 24V DC, 12V DC STM-32L : LVDS-VCC 12V DC AUDIO-VCC 12V DC Inverter 24V DC, 8V DC, 5V DC, 3.3V DC	12V DC, 4.16A (alimentatore elettrico incluso)	12V DC, 4A (alimentatore elettrico incluso)	12V DC, 4A
Dimensioni	STM-42L : 1.063(W) x 730(H) x 120(D)mm 41.85"(W) x 28.74"(H) x 4.72"(D) STM-32L : 792(W) x 543.3(H) x 103.5(D)mm 31.18"(W) x 21.39"(H) x 4.07"(D)	STM-19LA : 430(W) x 421(H) x 200(D)mm 16.93"(W) x 16.57"(H) x 7.87"(D) STM-17LA : 382(W) x 390(H) x 200(D)mm 15.04"(W) x 15.35"(H) x 7.87"(D)	STM-19LM : 430(W) x 421(H) x 200(D)mm 16.93"(W) x 16.57"(H) x 7.87"(D) STM-17LM : 382(W) x 390(H) x 200(D)mm 15.04"(W) x 15.35"(H) x 7.87"(D)	STM-19LP : 430(W) x 421(H) x 200(D)mm 16.93"(W) x 16.57"(H) x 7.87"(D) STM-17LP : 382(W) x 390(H) x 200(D)mm 15.04"(W) x 15.35"(H) x 7.87"(D)
Peso	STM-42L : 31Kg (68.34 lb) STM-32L : 22.6Kg (49.82 lb)	STM-19LA : 6.61Kg (14.57 lb) STM-17LA : 6.2Kg (13.67 lb)	STM-19LM : 6.43Kg (14.18 lb) STM-17LM : 5.57Kg (12.28 lb)	STM-19LP : 6.5Kg (14.33 lb) STM-17LP : 5.85Kg (12.9 lb)

MONITOR: CARATTERISTICHE FUNZIONALI



Immagini nitide come nelle condizioni migliori...

Quando si utilizzano i DVR e le telecamere Samsung Techwin ad alta risoluzione, i monitor utilizzati nel sistema devono essere in grado di visualizzare la risoluzione aggiunta. I monitor Samsung Techwin sono progettati per soddisfare le prestazioni elevate delle nostre telecamere e sistemi di registrazione. Sono presenti i monitor CRT e due linee di monitor a schermo piatto LCD.

Le serie LA di monitor LCD sono rivolte ad applicazioni che richiedono una gamma completa di funzioni e opzioni input. Le serie LP di display LCD forniscono prodotti a costi migliori per applicazioni che richiedono un solo ingresso VGA.

Entrambe le serie LA e LP offrono prestazioni video eccezionali. Grazie alla risoluzione SXGA (1280 x 1024) risultano perfette per le applicazioni DVR. Entrambe le serie LCD presentano pixel quadrati, rapporti di contrasto superiori e tempi di risposta da 5 ms. Tutti i monitor della nostra linea di prodotti rilevano automaticamente il voltaggio in entrata, la frequenza e lo standard TV (PAL/NTSC).



CRT (Cathode Ray Tube)

I monitor CRT utilizzano un tubo catodico convenzionale. Forniscono qualità dell'immagine e riproduzione dei colori eccellenti, tuttavia consumano maggiore energia e generano maggiore calore rispetto ai monitor LCD.



Risoluzione

Misura della capacità di una telecamera o un sistema televisivo di riprodurre i dettagli. In genere fa riferimento al numero di elementi immagine che possono essere riprodotti con una buona definizione.



S-VHS

Il super VHS è un registratore a nastro standard e un dispositivo standard di interfaccia e trasmissione video. Viene denominata anche S-video. Offre una risoluzione orizzontale molto migliore, fino a 400 linee TV. Ciò è possibile grazie alle tecniche di separazione del colore. S-VHS viene in genere associato a segnali separati Y/C.



Rapporto di contrasto

Il rapporto di contrasto fa riferimento alla differenza di intensità di luce tra il massimo livello di bianco e il massimo livello di nero che il monitor è in grado di produrre. Maggiore è il rapporto, migliore è la rappresentazione a colori del monitor, ad esempio un rapporto di contrasto 500:1 risulta molto migliore di un rapporto di contrasto di 150:1. Inoltre, un rapporto di contrasto indica che il monitor è in grado di differenziare meglio i dettagli di colore.



Tempo di risposta

Il tempo di risposta fa riferimento alla quantità di tempo richiesta da una cella a cristalli liquidi (pixel) di passare da attiva a non attiva e viene misurato in millisecondi (ms). Risulta molto importante per le applicazioni che richiedono immagini con spostamenti veloci (cambiamenti) come riproduzioni video. Un monitor LCD comune presenta un tempo di risposta di 25-40 ms, che consentirà di ottenere immagini straordinarie durante la visione dei video.

Angolo di visualizzazione

L'angolo di visualizzazione descrive l'angolo massimo al quale è possibile visualizzare in modo sicuro un monitor LCD. Gli angoli di visualizzazione sono migliorati molto nel corso degli anni ed oggi quasi tutti i monitor LCD supportano angoli di visualizzazione di 150° e oltre, più che accettabile negli usi comuni. I migliori monitor LCD offrono un angolo di visualizzazione di 160° raggiungendo una qualità pari a quella dei monitor CRT.

STM-42L/32L

Monitor a colori TFT-LCD da 42" e 32"

Panoramica

I nuovi monitor Samsung Techwin STM-42LM e STM-32LM rappresentano la soluzione ideale per applicazioni di sorveglianza professionale. Queste unità offrono immagini eccezionalmente nitide e incisive con una luminosità di 500 cd/m², un contrasto di 3.000: 1 e un tempo di risposta di 8ms. Inoltre, questi schermi grandi e sottili offrono una sorprendente qualità delle immagini. Entrambe i modelli sono dotati di pannelli LCD con schermo in vetro di protezione e sono semplici da pulire.

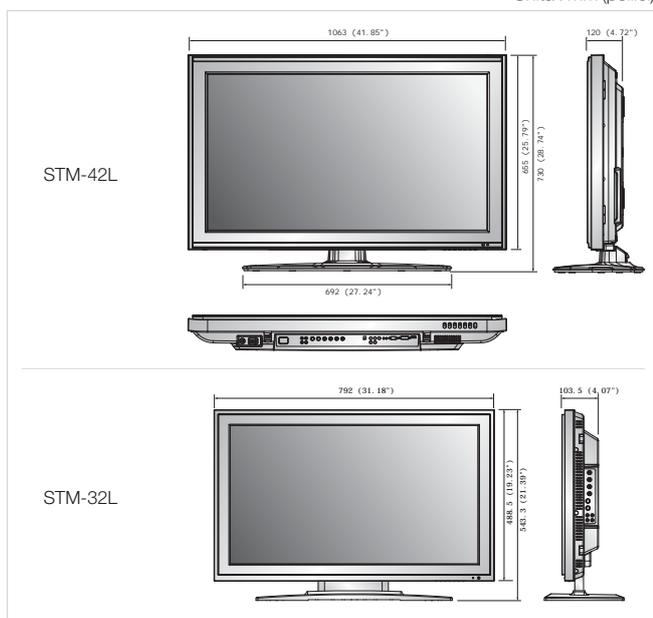


Caratteristiche

- Risoluzione a 1.366 x 768@60 Hz
- 1,100 : Rapporto di contrasto 1.000:1 (STM-42L)
3,000 : Rapporto di contrasto 3.000:1 (STM-42L)
- Elevata luminosità a 500 cd/m²
- Tempo di risposta 5 ms (STM-42L)
- Tempo di risposta 8 ms (STM-42L)
- 2 BNC loop, S-Video con loop-through, ingressi VGA
- Altoparlanti incorporati
- Vetro di protezione per pannello LCD

Dimensioni

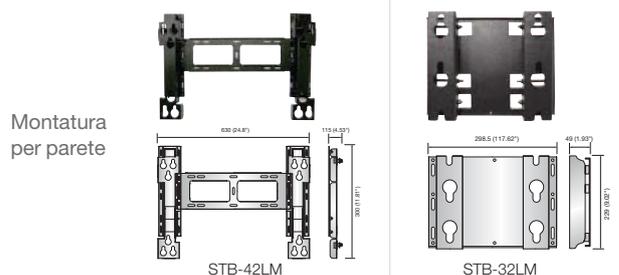
Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	STM-42L	STM-32L
Dimensioni schermo	42"	32"
Tipo pixel	Active Matrix TFT	
Risoluzione massima	1.366 x 768@60 Hz	
Pixel Pitch	0,227 x 0,681 mm (0.009" x 0.03")	0,17 x 0,51mm (0.0007" x 0.02")
Luminosità	500cd/m ²	
Rapporto contrasto	1,100 : 1	3,000 : 1
Rapporto formato	16 : 9	
Campo visivo (orizz./vert.)	178°/178°	
Colori display	16,7 milioni	
Tempo di risposta	5ms	8ms
Sistema video	NTSC/PAL	
Frequenza (orizz./vert.)	45 - 50 KHz / 47 - 63 KHz	45 - 52KHz / 48 - 66KHz
Altoparlanti incorporati	2x 2W	
Uscite/Ingressi video	2/2 (BNC)	
Uscite/Ingressi S-video	1 (Y/C, Loop-Through Out)	
Entrata RGB	1 (15Pin D-Sub)	
Interfaccia	DVI In HDMI Trigger	1 1 1
Uscite/Entrate audio	2 (RCA)	
Ingresso stereo PC	1	
Console di comando	Trasmettitore telecomando	Si
	PIP (Picture in Picture)	Si
	PBP (Picture by Picture)	Si
	Tipo filtro	3D Comfilter / DelInterace
Funzionalità	Vetro di protezione LCD	Si
	Kit di montaggio rack	Optional
	Multiilingue	Inglese, spagnolo, francese, tedesco, italiano, portoghese, olandese
	Compatibilità DDC VESA	Si
Dimensioni	Dimensioni (con supporto)	1063 x 730 x 304 mm (41.85" x 28.74" x 11.99")
	Dimensioni (senza supporto)	1063 x 655 x 120 mm (41.85" x 27.89" x 4.72")
	Peso netto	31 Kg (68.3lbs)
	Peso	35 Kg (77.2lbs)
Struttura	Rifinitura struttura/Supporto inclinabile	Nero/SI
montatura	Dimensioni staffe	130 x 130 x 634 mm (viti BS M4 da 10 mm) 200 x 200 mm (viti BS M6 da 16 mm)
	Regolazione	TUV NRTL (=UL), CB, FCC (A), CE-Emc (LVD)
Caratteristiche elettriche	Potenza assorbita	Max. 230W
	Tensione	AC100 ~ 240V (50/60 Hz)
	Temperatura di funzionamento	0 ~ 40°C

Accessori opzionali



STM-19LA/17LA

Monitor a colori LCD TFT da 17", 19"



Panoramica

I nuovi monitor STM-19LA e STM-17LA di Samsung Techwin rappresentano la soluzione completa di funzioni per le applicazioni di sorveglianza professionali. Queste unità offrono immagini eccezionalmente nitide e precise con una luminosità di 300 cd/m², un rapporto di contrasto fino a 1.000:1 e un tempo di risposta di 5 ms. Inoltre, queste unità sottili e compatte possono essere utilizzate autonomamente con il proprio piano oppure montate a parete mediante il dispositivo apposito STM-LM opzionale. Tutti i modelli di LCD presentano degli schermi protettivi in vetro sui pannelli LCD, rendendoli più facili da pulire senza graffi.

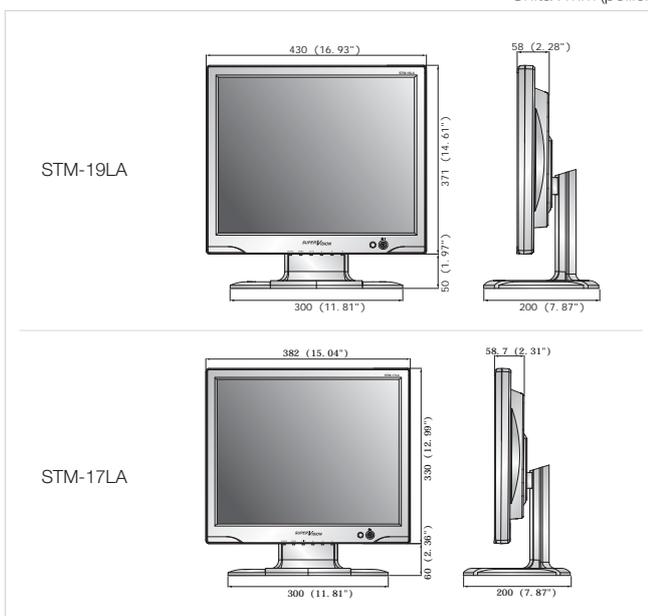


Caratteristiche

- Risoluzione 1.280 x 1.024@75Hz
- 800 : 1 rapporto di contrasto elevato (STM-19LA)
1.000 :1 rapporto di contrasto elevato (STM-17LA)
- Luminosità elevata, 300 cd/?
- Tempo di risposta 5 ms
- 2 BNC, loop through, S-Video con loop through, entrate VGA
- Microfoni integrati
- Vetro di protezione sul pannello LCD
- Alimentatore in dotazione: 12 V CC, 4, 16 A

Dimensioni

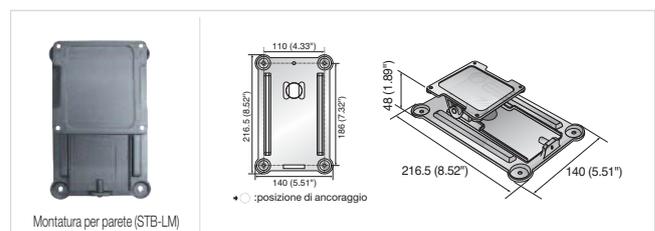
Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	STM-19LA	STM-17LA
Dimensioni schermo	19"	17"
Tipo pixel	Active Matrix TFT	
Risoluzione massima	1.280 x 1.024@60 Hz	
Pixel Pitch	0,294 x 0,294 mm (0,012" x 0,012")	0,264 x 0,264 mm (0,01" x 0,02")
Luminosità	250cd/m ²	300cd/m ²
Rapporto contrasto	800 : 1	1,000 : 1
Display	Rapporto formato 5 : 4	
	Campo visivo (orizz./vert.) 160° / 160°	
	Colori display 16,7 milioni	
	Tempo di risposta 5 ms	
	Sistema video NTSC/PAL	
	Frequenza (orizz./vert.) 31 - 64KHz/50 - 75Hz	
Audio	Altoparlanti incorporati 2x 2W	
	Uscite/Ingressi video 2/2 (BNC)	
Interfaccia	Entrata RGB 1 (15Pin D-Sub)	
	Uscite/Entrate audio 2 (RCA)	
	Ingresso stereo PC 1	
Console di comando	Trasmettitore telecomando Sì	
	Vetro di protezione LCD Sì	
Funzionalità	Kit di montaggio rack Optional	
	Multilingue Inglese, spagnolo, francese, tedesco, italiano, portoghese, olandese	
	Compatibilità DDC VESA Sì	
Dimensioni	Dimensioni (con supporto) 430 x 421 x 200 mm (16,93" x 16,57" x 7,87")	382 x 390 x 200 mm (15,04" x 20,42" x 7,87")
	Dimensioni (senza supporto) 430 x 371 x 58 mm (16,93" x 14,61" x 2,28")	382 x 330 x 58,7 mm (15,04" x 12,99" x 2,31")
	Dimensioni confezione 490 x 506 x 225 mm (19,29" x 19,92" x 8,86")	436 x 476 x 225 mm (17,17" x 18,74" x 8,86")
	Peso 6,61 Kg (14,57 lb)	6,2 Kg (13,67 lb)
Struttura	Rifinitura struttura Supporto inclinabile Nero/SI	
Montatura	Dimensioni staffe VESA 100 x 100 mm (3,937" x 3,937")	
	Potenza assorbita Max. 42W	Max. 36W
Caratteristiche elettriche	Tensione 12V CC/ 4,16A	
	Temperatura di funzionamento 0 ~ 40°C	
	Certificazioni FCC (classe A), certificazione UL/cUL, CE (classe A)	

Accessori



STM-19LM/17LM

Monitor a colori TFT-LCD da 19", 17"



Panoramica

I nuovi monitor Samsung Techwin STM-19LM e STM-17LM rappresentano la soluzione ideale per applicazioni di sorveglianza professionale. Queste unità offrono immagini eccezionalmente nitide e incisive con una luminosità di 300 cd/m², un contrasto di 1.000: 1 e un tempo di risposta di 5 ms. Inoltre, queste unità compatte e sottili possono essere collocate su un ripiano o montate a parete utilizzando le staffe STM-LM. Entrambe i modelli sono dotati di pannelli LCD con schermo in vetro di protezione e sono semplici da pulire.

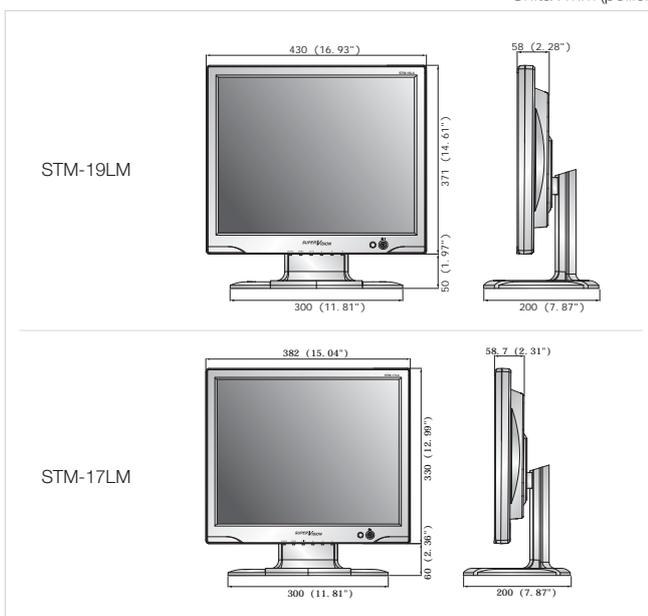


Caratteristiche

- Risoluzione a 1.280 x 1.024@60 Hz
- 800 : Rapporto di contrasto 3.000:1 (STM-19LM)
1,000 : Rapporto di contrasto 3.000:1 (STM-17LM)
- Elevata luminosità a 300 cd/m²
- Tempo di risposta 5 ms
- 2 BNC loop through, ingressi VGA
- Altoparlanti incorporati
- Vetro di protezione per pannello LCD
- Alimentatore elettrico incluso: 12V CC, 4A

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	STM-19LM	STM-17LM
Dimensioni schermo	19"	17"
Tipo pixel	Active Matrix TFT	
Risoluzione massima	1.280 x 1.024@60 Hz	
Pixel Pitch	0,294 x 0,294 mm (0,012" x 0,012")	0,264 x 0,264 mm (0,01" x 0,02")
Luminosità	250cd/m ²	300cd/m ²
Rapporto contrasto	800 : 1	1,000 : 1
Display	Rapporto formato 5 : 4	
	Campo visivo (orizz./vert.) 160j / 160j	
	Colori display 16,7 milioni	
	Tempo di risposta 5 ms	
	Sistema video NTSC/PAL	
	Frequenza (orizz./vert.) 31 ~ 82KHz/50 ~ 77Hz	
Audio	Altoparlanti incorporati 2x 2W	
	Uscite/Ingressi video 2/2 (BNC)	
Interfaccia	Entrata RGB 1 (15Pin D-Sub)	
	Uscite/Entrate audio 2 (RCA)	
	Ingresso stereo PC 1	
Console di comando	Trasmettitore telecomando Si	
	Vetro di protezione LCD Si	
Funzionalità	Kit di montaggio rack Optional	
	Multilingue Inglese, spagnolo, francese, cinese	
	Compatibilità DDC VESA Si	
Dimensioni	Dimensioni (con supporto) 430 x 421 x 200 mm (16,93" x 16,57" x 7,87")	382 x 390 x 200 mm (15,04" x 20,42" x 7,87")
	Dimensioni (senza supporto) 430 x 371 x 58 mm (16,93" x 14,61" x 2,28")	382 x 330 x 58,7 mm (15,04" x 12,99" x 2,31")
	Dimensioni confezione 490 x 506 x 225 mm (19,29" x 19,92" x 8,86")	436 x 476 x 225 mm (17,17" x 18,74" x 8,86")
	Peso 6,43 Kg (14.18 lb)	5,57 Kg (12.28 lb)
Struttura	Rifinitura struttura/Supporto inclinabile Nero/SI	
Montatura	Dimensioni staffe VESA 100 x 100 mm (3,937" x 3,937")	
	Potenza assorbita Max. 42W	Max. 36W
Caratteristiche elettriche	Tensione 12V CC, 4A	
	Temperatura di funzionamento 0 ~ 40°C	
	Certificazioni FCC (Classe A), certificazione UL/cUL, CE (Classe A), CCC	

Accessori opzionali



STM-19LP/17LP

Monitor LCD-TFT da 17", 19" per DVR



Panoramica

STM-19LP e STM-17LP Samsung Techwin offrono un'eccezionale nitidezza, immagini chiare con una luminosità di 300 cd/m², un rapporto di contrasto di 1.000: 1 e un tempo di risposta di 5 ms. Gli LCD sono sottili, leggeri e richiedono meno potenza e spazio. Inoltre, queste unità possono essere installate su una parete con degli appositi montaggi (STB-LM) opzionali offrendo maggiore efficienza in termini di spazio. Tutti i modelli di LCD presentano una schermata protettiva in vetro sui pannelli LCD che li rende più facili da pulire senza graffi.

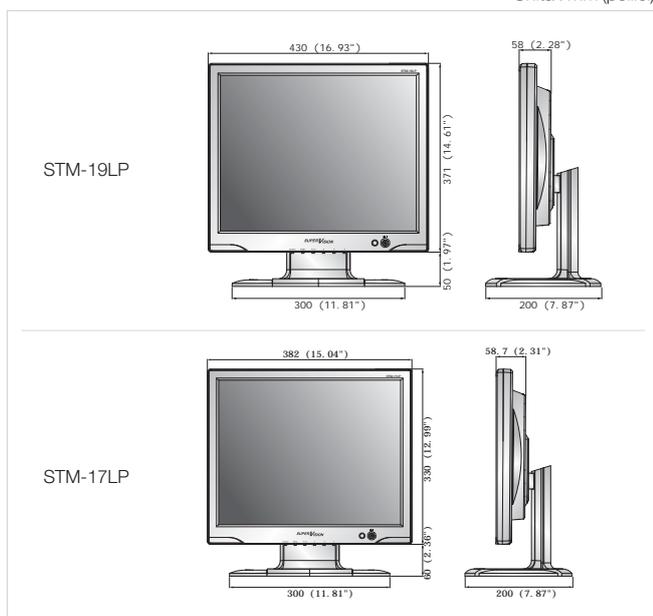


Caratteristiche

- Risoluzione 1.280 x 1.024@75Hz
- 800 : 1 rapporto di contrasto elevato (STM-19LP)
1.000 : 1 rapporto di contrasto elevato (STM-17LP)
- Luminosità elevata, 300 cd/m²
- Tempo di risposta 5 ms
- Supporto entrata RGB per DVR
- Vetro di protezione
- Alimentatore in dotazione: 12 V CC, 4, 16 A

Dimensioni

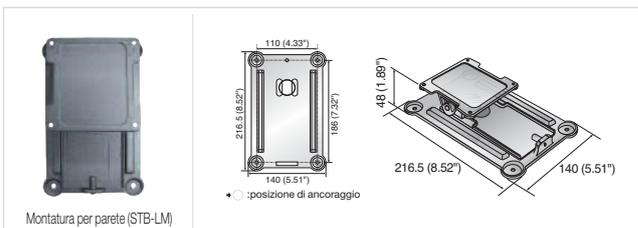
Unità : mm (pollici)



Specifiche tecniche

	STM-19LP	STM-17LP
Dimensioni schermo	19"	17"
Tipo pixel	Active Matrix TFT	
Risoluzione massima	1.280 x 1.024@60 Hz	
Pixel Pitch	0,294 x 0,294 mm (0,012" x 0,012")	0,264 x 0,264 mm (0,01" x 0,02")
Luminosità	250cd/m ²	300cd/m ²
Rapporto contrasto	800 : 1	1.000 : 1
Rapporto formato	5 : 4	
Campo visivo (orizz./vert.)	160° / 160°	
Colori display	16,7 milioni	
Tempo di risposta	5 ms	
Sistema video	NTSC/PAL	
Frequenza (orizz./vert.)	31 ~82KHz/50 ~ 77Hz	
Audio	Altoparlanti incorporati	2x 2W
Interfaccia	RGB In	1 (15Pin D-Sub)
Console di comando	Trasmettitore telecomando	Si
	Vetro di protezione LCD	Si
Funzionalità	Kit di montaggio rack	Optional
	Multilingue	Inglese, spagnolo, francese, tedesco, coreano
	Compatibilità DDC VESA	Si
Dimensioni	Dimensioni (con supporto)	430 x 421 x 200 mm (16,93" x 16,57" x 7,87")
	Dimensioni (senza supporto)	430 x 371 x 58 mm (16,93" x 14,61" x 2,28")
	Dimensioni confezione	490 x 506 x 225 mm (19,29" x 19,92" x 8,86")
	Peso	6,5 Kg (14.33 lb)
		5,85 Kg (12.9 lb)
Struttura	Rifinitura struttura/Supporto inclinabile	Nero/SI
Montatura	Dimensioni staffe	VESA 100 x 100 mm (3.937" x 3.937")
	Potenza assorbita	Max. 42W
		Max. 36W
Caratteristiche elettriche	Tensione	12V CC, 4A
	Temperatura di funzionamento	0 ~ 40°C
	Certificazioni	FCC (classe A), certificazione UL/cUL, CE (classe A)

Accessori



INDICE PRODOTTI

SCC-1000	Tastiera di comando PTZ	101P	SPD-3700T	Telecamera dome PTZ zoom 37x 1/4" W-IV	33P
SCC-3100A	Controller Matrice, DVR e telecamere speed dome	100P	SPD-3750	Telecamera dome PTZ zoom 37x 1/4" SV-IV	31P
SDC-313B	Telecamera 1/3" W-III ad alta risoluzione	22P	SPD-3750T	Telecamera dome PTZ zoom 37x 1/4" SV-IV	31P
SDC-415	Telecamera 1/3" W-III Day & Night	21P	SPU-3700	Telecamera dome PTZ zoom 37x 1/4" W-IV	30P
SDC-425	Telecamera 1/3" W-IV Day & Night	20P	SPU-3750T	Telecamera dome PTZ zoom 37x 1/4" SV-IV	29P
SDC-435	Telecamera 1/3" W-V Day & Night ad alta risoluzione	19P	STB-225VW	Staffe per parete	55P
SDN-550	Telecamera 1/3" W-III Day & Night	18P	STB-225VWS	Staffe per parete	55P
SDQ-420	Quad Switcher Dual Color	102P	STB-230PW	Staffe per parete	54P
SDZ-370	Telecamera zoom 37x 1/4" W-IV ad alta risoluzione	26P	STB-249VWS	Staffe per parete	55P
SDZ-375	Telecamera zoom 37x WDR 1/4" SV-IV ad alta risoluzione	25P	STB-249VPW	Staffe per parete	55P
SHC-735	Telecamera 1/3" SV-IV ad alta risoluzione, WDR	17P	STB-25PF	Flangia	53P
SHC-737	Telecamera 1/3" SV-IV bassa luminosità, ad alta risoluzione	16P	STB-250VC	Montatura angolare	55P
SHC-745	Telecamera 1/2" SV-IV bassa luminosità, ad alta risoluzione	15P	STB-250VCW	Montatura angolare	55P
SHC-750	Videocamera 1/2" EM-CCD per illuminazione ridotta	14P	STB-270B	Kit d'installazione a parete	52P
SID-370	Telecamera zoom 37x 1/4" W-IV ad alta risoluzione	40P	STB-270PWW	Staffe per parete	53P
SID-45C	Telecamera dome 1/3" W-III Day & Night	46P	STB-275VW	Staffe per parete	55P
SID-450	Telecamera dome 1/3" W-IV ad alta risoluzione	44P	STB-275VWS	Staffe per parete	55P
SID-452	Telecamera dome 1/3" W-III ad alta risoluzione	44P	STB-280PW	Staffe per parete	54P
SID-46C	Telecamera dome 1/3" W-III Day & Night	46P	STB-30PF	Flangia da soffitto	53P
SID-460	Telecamera dome 1/3" W-IV Day & Night ad alta risoluzione	42P	STB-300PP	Montatura pendente	53P
SID-460W	Telecamera dome 1/3" W-IV Day & Night ad alta risoluzione	42P	STB-300PW	Staffe per parete	53P
SID-462	Telecamera dome 1/3" W-IV Day & Night ad alta risoluzione	42P	STB-319VPS	Montatura pendente	55P
SID-462W	Telecamera dome 1/3" W-IV Day & Night ad alta risoluzione	42P	STB-319VPW	Montatura pendente	55P
SID-47	Telecamera dome 1/3" W-IV Day & Night ad alta risoluzione	45P	STB-32LM	Staffe per parete	107P
SID-47W	Telecamera dome 1/3" W-IV Day & Night ad alta risoluzione	45P	STB-330PPM	Montatura a colonna	54P
SID-48	Telecamera dome 1/3" W-IV Day & Night ad alta risoluzione	45P	STB-340PCM	Montatura angolare	54P
SID-48W	Telecamera dome 1/3" W-IV Day & Night ad alta risoluzione	45P	STB-350PPM	Montatura parapetto	54P
SID-49	Telecamera dome 1/3" W-IV Day & Night ad alta risoluzione	45P	STB-370PC	Montatura per soffitto	52P
SID-49W	Telecamera dome 1/3" W-IV Day & Night ad alta risoluzione	45P	STB-40PF	Flangia	53P
SID-500	Telecamera dome 1/4" W-III Day & Night, Zoom 10X	43P	STB-400	Staffe per parete	56P
SID-50	Telecamera mini dome 1/3" W-III ad alta risoluzione	48P	STB-4150V	Staffe per parete	56P
SID-53	Telecamera mini dome 1/3" W-IV ad alta risoluzione	47P	STB-42LM	Staffe per parete	107P
SID-53W	Telecamera mini dome 1/3" W-IV ad alta risoluzione	47P	STB-496PPV	Montatura pendente	53P
SID-56	Telecamera mini dome 1/3" W-IV ad alta risoluzione	47P	STB-LM	Staffe per parete	108P
SID-56W	Telecamera mini dome 1/3" W-IV ad alta risoluzione	47P	STC-14	Telecamera notturna a visione termica ad alta prestazione	13P
SID-560	Telecamera mini dome 1/3" SV-IV ad alta risoluzione	41P	STH-1000PI	Alloggiamento per interni	54P
SID-560W	Telecamera dome 1/3" SV-IV ad alta risoluzione	41P	STH-1000PO	Alloggiamento per esterni	54P
SID-562	Telecamera mini dome 1/3" SV-IV ad alta risoluzione	41P	STH-200	Alloggiamento per interni	56P
SID-562W	Telecamera dome 1/3" SV-IV ad alta risoluzione	41P	STH-350	Alloggiamento per interni	56P
SIR-4150	Telecamera dome 1/3" W-III ad alta risoluzione LED infrarossi	28P	STH-360PO	Alloggiamento per esterni	52P
SIR-4160	Telecamera dome 1/3" W-V ad alta risoluzione LED infrarossi	27P	STH-370PE	Alloggiamento incorporato	52P
SIR-4250S	Telecamera dome 1/3" W-III ad alta risoluzione LED infrarossi	50P	STH-370PI	Alloggiamento per interni	52P
SIR-4250W	Telecamera dome 1/3" W-III ad alta risoluzione LED infrarossi	50P	STH-370PO	Alloggiamento per esterni	52P
SIR-4260V	Telecamera dome 1/3" W-V ad alta risoluzione, LED infrarossi, antivandalo	49P	STH-380PO	Alloggiamento per esterni	52P
SIR-60	Telecamera dome 1/3" W-IV ad alta risoluzione LED infrarossi	51P	STH-500	Alloggiamento per interni/esterni	56P
SLA-12240	Obiettivo zoom 20x motorizzato C-mount 1/2"	61P	STH-500H	Alloggiamento per interni/esterni	56P
SLA-2810D	Obiettivo varifocale 1/3" CS-Mount	62P	STH-600	Alloggiamento per interni/esterni	56P
SLA-3580DN	Obiettivo varifocale 1/3" CS-Mount	62P	STH-600H	Alloggiamento per interni/esterni	56P
SLA-550DA	Obiettivo varifocale 1/3" CS-Mount	62P	STM-17LA	Monitor a colori 17" TFT-LCD	108P
SLA-612	Obiettivo varifocale 1/3" CS-Mount	62P	STM-17LM	Monitor a colori 17" TFT-LCD	109P
SLA-880	Obiettivo zoom 10x motorizzato C-mount 1/2"	61P	STM-17LP	Monitor per DVR 17" TFT-LCD	110P
SME-25632	Modulo d'espansione matrice	103P	STM-19LA	Monitor a colori 19" TFT-LCD	108P
SMV-25632	Scheda video matrice	103P	STM-19LM	Monitor a colori 19" TFT-LCD	109P
SMX-25632	CPU matrice	103P	STM-19LP	Monitor per DVR 19" TFT-LCD	110P
SNC-1300	Telecamera di rete megapixel ad alta prestazione	89P	STM-32L	Monitor a colori 32" TFT-LCD	107P
SNC-570	Telecamera di rete 1/3" SV-IV IPOLIS, WDR	90P	STM-42L	Monitor a colori 42" TFT-LCD	107P
SND-460V	Telecamera dome di rete 1/3" W-IV IPOLIS, ad alta risoluzione	92P	SVD-4300	Telecamera dome zoom 10x 1/4" W-III antivandalo	39P
SND-560	1/3" SV-IV iPOLIS, WDR Network Dome Camera	91P	SVD-4300W	Telecamera dome zoom 10x 1/4" W-III antivandalo	39P
SNM-128P	TELECAMERA DI RETE DOME 1/3" SV-IV IPOLIS, WDR	96P	SVD-4400	Telecamera dome 1/3" W-IV Day & Night ad alta risoluzione	38P
SNM-64P	SOFTWARE DI GESTIONE VIDEO CENTRALIZZATA IPOLIS	97P	SVD-4600	Telecamera dome 1/3" SV-IV ad alta risoluzione, WDR, antivandalo	37P
SNP-1000A	Telecamera PTZ di rete 1/3" W-III IPOLIS, Zoom 10X	94P	SVD-4600W	Telecamera dome 1/3" SV-IV ad alta risoluzione, WDR, antivandalo	37P
SNP-3300A	Telecamera PTZ di rete 1/3" W-III IPOLIS, Zoom 10X	93P	SVM-S1	Software di gestione video centralizzata iPOLIS	95P
SNR-16A	Software di registrazione rete 16 canali IPOLIS	98P	SVR-1645	Unità DVR 16 canali	72P
SNR-32A	Software di registrazione rete 32 canali IPOLIS	98P	SVR-1660C	Unità DVR 16 canali	71P
SNR-3200	Videoregistratore di rete 32 canali IPOLIS	86P	SVR-1680C	Unità DVR 16 canali	70P
SNR-6400	Videoregistratore di rete 64 canali IPOLIS	86P	SVR-3200	Unità DVR 32 canali	69P
SNR-9A	Software di registrazione rete 9 canali	98P	SVR-440	Unità DVR 4 canali	79P
SNS-100	Video encoder di rete 1 canale IPOLIS	88P	SVR-450	Unità DVR 4 canali	78P
SNS-400	Video encoder di rete 4 canali IPOLIS	88P	SVR-470	Unità DVR 4 canali	77P
SOC-4030	Telecamera con obiettivo varifocale incorporato 1/3" W-III	24P	SVR-480	Unità DVR 4 canali	76P
SOC-4160	Telecamera con obiettivo varifocale incorporato 1/3" W-ad alta risoluzione	23P	SVR-940	Unità DVR 9 canali	75P
SPD-1000	Telecamera dome PTZ zoom 10x 1/4" W-III	36P	SVR-945	Unità DVR 9 canali	74P
SPD-2700	Telecamera dome PTZ zoom 27x 1/4" W-IV	35P	SVR-960C	Unità DVR 9 canali	73P
SPD-3310	Telecamera dome PTZ zoom 33x 1/4" W-IV	33P	SVS-5E	Unità di espansione HDD	80P
SPD-3350	Telecamera dome PTZ zoom 33x 1/4" SV-IV	31P	SVS-5R	Unità RAID 5 SVS	80P
SPD-3700	Telecamera dome PTZ zoom 37x 1/4" W-IV	33P			