



UNA NUOVA PROSPETTIVA

WISeNeT HD+
SAMSUNG



Soluzione completa per VideoSorveglianza Professionale Full HD su cavo coassiale

La serie Wisenet HD+ garantisce una qualità video FullHD su cavo coassiale fino ad una distanza di 500 metri. Nelle telecamere e nei DVR della nuova gamma, c'è tutta la nostra esperienza nel video e nell'ingegneria di precisione, che ci permette di fornire soluzioni per la VideoSorveglianza Professionale con immagini caratterizzate da fedeltà dei colori, nitidezza e dettagli senza paragoni.

I vantaggi della serie WISeNET HD+

- Soluzione Full-HD 1080p di qualità superiore
- Trasmissione video Full-HD fino a 500 m di distanza
- Soluzione Plug&Play senza necessità di configurazione
- Compatibile con telecamere analogiche di vecchia generazione
- Installazione semplice ed immediata



Telecamere WISeNET HD+

- Risoluzione Full HD 1080p
- Day & Night (ICR) e capacità di ripresa fino a 0 Lux
- Trasmissione video Full-HD fino a 500 m
- Design compatto, portata IR fino a 30 m
- IP66 (SCO/SCV-6083R/HCP-6320H)

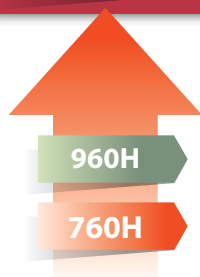
DVR WISeNET HD+

- DVR real-time Full HD 1080p a 16/8/4 canali (SRD-1694/894/494)
- Velocità di registrazione fino a 480/400 (1080p) fps (SRD-1694)
- Banda di registrazione fino a 64Mbps
- Controllo telemetria su cavo coassiale

Immagini Full HD 1080p di qualità superiore

La serie Wisenet HD+ supporta una risoluzione a 2MP (1920 x 1080 pixel) su cavo coassiale standard. Questa caratteristica consente di aumentare la qualità di un Sistema di VideoSorveglianza analogico già installato, senza dover modificare il cablaggio, senza configurazioni di rete e senza latenze.

AHD alta risoluzione 2MP
1080P



1080P
1920 x 1080



960H
960 x 480

Trasmissione video fino a 500 m di distanza

(SRD-1694/894/494)

L'attivazione e la messa in servizio di un sistema Wisenet HD+ è particolarmente semplice ed immediata. La procedura è la stessa utilizzata con i sistemi analogici tradizionali, con la possibilità di controllare tutti i parametri delle telecamere direttamente dal DVR, grazie al controllo tramite cavo coassiale.



Trasmissione video fino a
500m

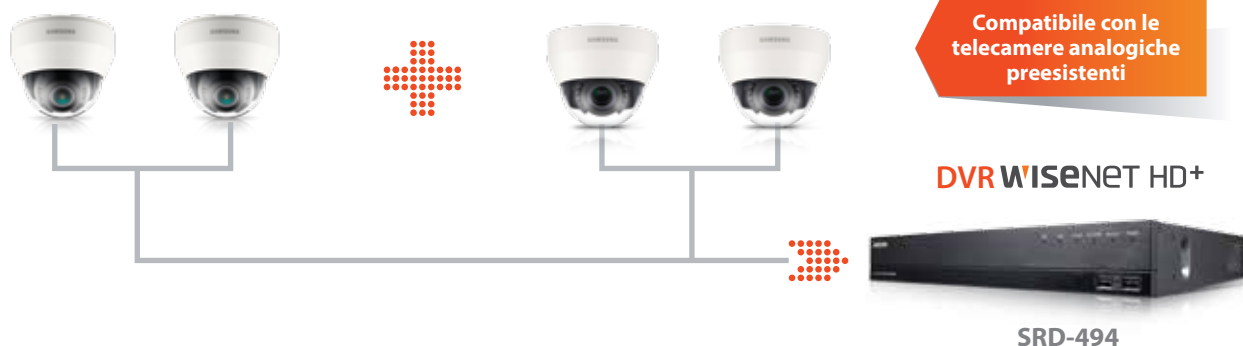


Soluzione versatile e immediata

Dato che i DVR dotati di tecnologia AHD sono compatibili sia con telecamere AHD che analogiche, l'utente non deve affrontare i costi legati all'acquisto di adattatori aggiuntivi o alla modifica del proprio sistema. Inoltre, adottando il sistema AHD, non sarà necessario acquistare nuove cablature aggiuntive, ma sarà possibile trasmettere immagini AHD tramite i cavi già presenti sul sito, eliminando un'ulteriore voce di spesa.

Telecamere analogiche preesistenti

Telecamere HD WISENET HD+



Semplice da installare

L'attivazione e la messa in servizio di un sistema Wisenet HD+ è particolarmente semplice ed immediata. La procedura è la stessa utilizzata con i sistemi analogici tradizionali, con la possibilità di controllare tutti i parametri delle telecamere direttamente dal DVR, grazie al controllo tramite cavo coassiale.

Sistema WISENET HD+

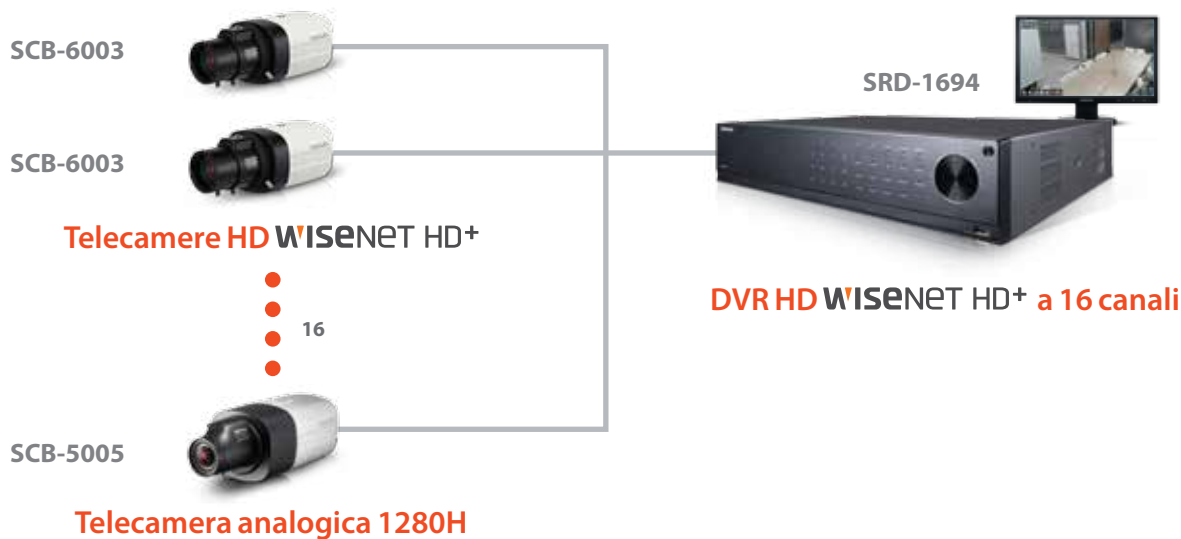
Telecamere WISENET HD+

DVR WISENET HD+



Configurazioni della serie **WISeNET HD+**

Meno di 16 canali



Oltre 16 canali

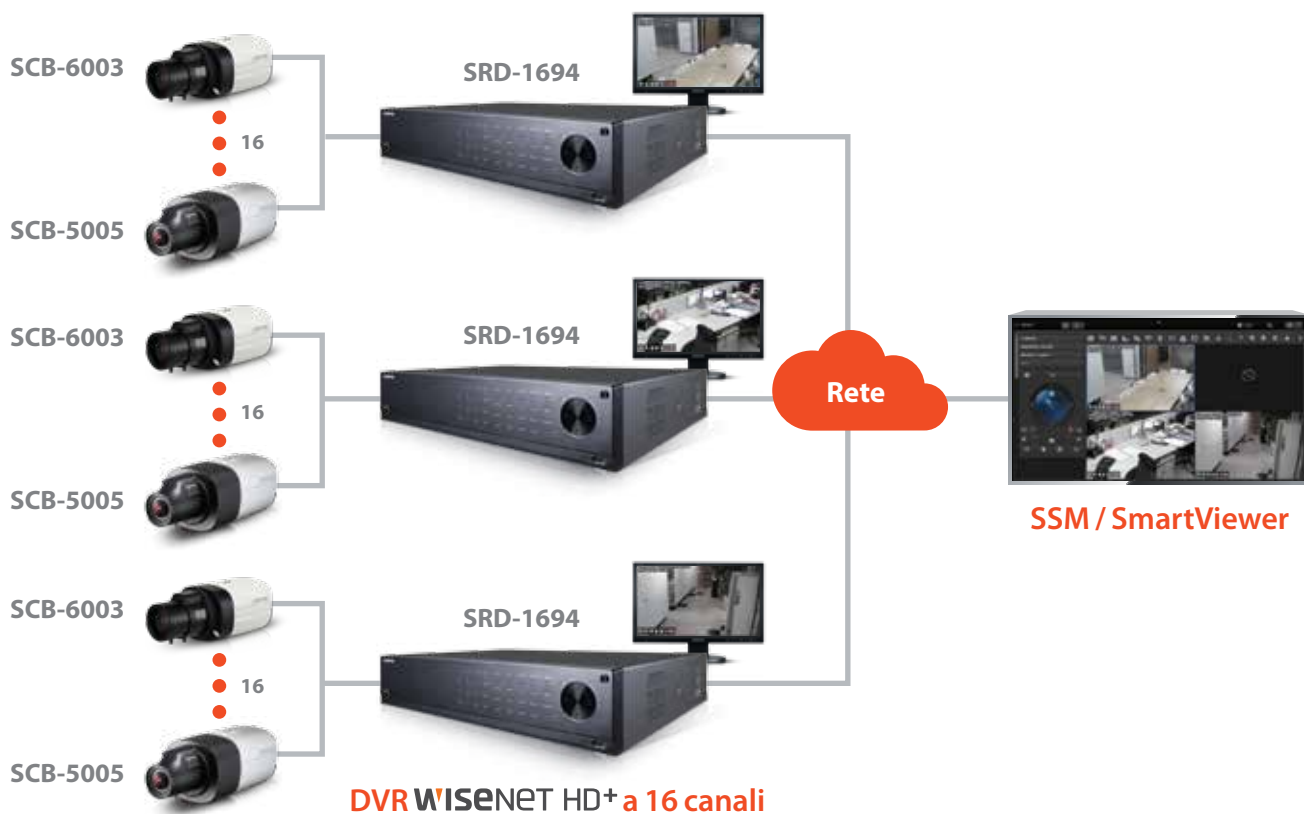


Tabella di Confronto Prodotti

Telecamere WiseNet HD+



WISENET HD+ SCB-6003 WISENET HD+ SCO-6083R WISENET HD+ SCO-6023R WISENET HD+ SCD-6083R WISENET HD+ SCD-6023R WISENET HD+ SCV-6083R WISENET HD+ SCV-6023R WISENET HD+ HCP-6320H/6320

Linee TV / Risoluzioni		2MP	2MP	2MP	2MP	2MP	2MP	2MP	2MP
Video	Dispositivo acquisizione immagini	CMOS 1/2,9" 2 MP	CMOS 1/2,9" 2 MP	CMOS 1/2,9" 2 MP	CMOS 1/2,9" 2 MP	CMOS 1/2,9" 2 MP	CMOS 1/2,9" 2 MP	CMOS 1/2,9" 2 MP	CMOS 1/2,8" 2.38M
	Risoluzione orizzontale	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
	Illuminazione min.	Colore : 0,04 Lux B/N : 0,004 Lux	Colore : 0,11 Lux B/N : 0 Lux (con LED IR accesi)	Colore : 0,25 Lux B/N : 0 Lux (con LED IR accesi)	Colore : 0,11 Lux B/N : 0 Lux (con LED IR accesi)	Colore : 0,25 Lux B/N : 0 Lux (con LED IR accesi)	Colore : 0,11 Lux B/N : 0 Lux (con LED IR accesi)	Colore : 0,25 Lux B/N : 0 Lux (con LED IR accesi)	Colore : 0,2Lux B/N : 0,01Lux
	Obiettivo	-	2,8 ~ 12 mm (4.3x) Varifocale (F1.4)	Fisso da 4 mm (F2.1)	2,8 ~ 12 mm (4.3x) Varifocale (F1.4)	Fisso da 4 mm (F2.1)	2,8 ~ 12 mm (4.3x) Varifocale (F1.4)	Fisso da 4 mm (F2.1)	4.44 ~ 142.6mm (Optical 32x) F1.6(Wide) / F4.4(Tele)
	Portata IR	-	30 m (98,43 ft)	20 m (65,62 ft)	20 m (65,62 ft)	20 m (65,62 ft)	30 m (98,43 ft)	20 m (65,62 ft)	
	Campo visione angolare	-	O : 103,8 ° (Wide) ~ 32,4 ° (Tele) / V : 53,7 ° (Wide) ~ 18,4 ° (Tele) / D : 121,9 ° (Wide) ~ 37,1 ° (Tele) /	O : 72,2 ° / V : 52,9 ° / D : 94,3 °	O : 103,8 ° (Wide) ~ 32,4 ° (Tele) / V : 53,7 ° (Wide) ~ 18,4 ° (Tele) / D : 121,9 ° (Wide) ~ 37,1 ° (Tele) /	O : 72,2 ° / V : 52,9 ° / D : 94,3 °	O : 103,8 ° (Wide) ~ 32,4 ° (Tele) / V : 53,7 ° (Wide) ~ 18,4 ° (Tele) / D : 121,9 ° (Wide) ~ 37,1 ° (Tele) /	O : 72,2 ° / V : 52,9 ° / D : 94,3 °	O : 62,8 ° (Wide) ~ 2,23 ° (Tele) / V : 36,8 ° (Wide) ~ 1,26 ° (Tele)
	Panoramica / Inclinazione / Rotazione	-	-	-	0 ° ~ 350 ° / 0 ° ~ 67 ° / 0 ° ~ 355 °	0 ° ~ 350 ° / 0 ° ~ 67 ° / 0 ° ~ 355 °	0 ° ~ 350 ° / 0 ° ~ 67 ° / 0 ° ~ 355 °	0 ° ~ 350 ° / 0 ° ~ 67 ° / 0 ° ~ 355 °	360° Infinito / 210° (-15° ~ 195°) / -
Caratteristiche operative	Day & Night	True (ICR)	True (ICR)	True (ICR)	True (ICR)	True (ICR)	True (ICR)	True (ICR)	True (ICR)
	Compensazione del controluce	BLC / DWDR	BLC / DWDR	BLC / DWDR	BLC / DWDR	BLC / DWDR	BLC / DWDR	BLC / DWDR	WDR (120dB)
	Riduzione digitale del rumore dell'immagine	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIII
	Motion detector	Supportato	Supportato	Supportato	Supportato	Supportato	Supportato	Supportato	Supportato
	Mascheramento privacy	4 zone	4 zone	4 zone	4 zone	4 zone	4 zone	4 zone	32 zone
	Analisi video intelligente	-	-	-	-	-	-	-	Manomissione, Linea virtuale, Entrata/ Uscita, Comparsa/ Scomparsa
CARATTERISTICHE	Ingressi/Uscite allarme	0 / 1	0 / 1	-	0 / 1	-	0 / 1	-	4 ingressi / 2 Uscite (Relè)
	Comunicazione	NTSC/PAL : Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron) AHD : ACP (Protocollo coassiale AHD), RS-485	NTSC/PAL : Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron) AHD : ACP (Protocollo coassiale AHD)	NTSC/PAL : Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron) AHD : ACP (Protocollo coassiale AHD)	NTSC/PAL : Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron) AHD : ACP (Protocollo coassiale AHD)	NTSC/PAL : Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron) AHD : ACP (Protocollo coassiale AHD)	NTSC/PAL : Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron) AHD : ACP (Protocollo coassiale AHD)	NTSC/PAL : Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron) AHD : ACP (Protocollo coassiale AHD)	RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungjin, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, Bosch, GE Coaxial: ACP (AHD Coax Protocol)
	Classe di protezione	-	IP66, IK10	IP66	-	-	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10 (HCP- 6320H), IK10 (con SHP-3701H) (HCP- 6320)
	Temperatura di esercizio	-10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F)	-30 °C ~ +55 °C (-22 °F ~ +131 °F) *Accensione a temp. superiori a -10 °C (+14 °F)	-30 °C ~ +55 °C (-22 °F ~ +131 °F) *Accensione a temp. superiori a -10 °C (+14 °F)	-10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F)	-10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F)	-30 °C ~ +55 °C (-22 °F ~ +131 °F) *Accensione a temp. superiori a -10 °C (+14 °F)	-30 °C ~ +55 °C (-22 °F ~ +131 °F) *Accensione a temp. superiori a -10 °C (+14 °F)	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) (HCP-6320H), -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) (HCP-6320)
	Alimentazione	24 V AC e 12 V DC (Max 3,5 W)	24 V AC e 12 V DC (Max 6,0 W)	12 V DC (Max 4,2 W)	24 V AC e 12 V DC (Max 4,2 W)	12 V DC (Max 4,2 W)	24 V AC e 12 V DC (Max 4,2 W)	12 V DC (Max 4,2 W)	AC 24V (Max. 24.0W/65.0W - Riscaldatore spento/ accesso) (HCP-6320H), (Max. 20.0W) (HCP-6320)
	Dimensioni (L x A x P) / Peso	68,4 x 59,6 x 92,7 mm (2,69" x 2,35" x 3,65") 175,5 g (0,39 lb)	Ø 78,0 x 260,0 mm (3,07" x 10,24") (Senza parasole) 922 g (2,03 lb)	Ø 58,6 x 165,2 mm (Ø 2,31" x 6,5") (Senza parasole) 208 g (0,46 lb)	Ø 119,8 x 98,5 mm (Ø 4,72" x 3,88") 304 g (0,67 lb)	Ø 110,0 x 86,0 mm (Ø 4,33" x 3,39") 242 g (0,53 lb)	Ø 137,0 x 106,1 mm (Ø 5,39" x 4,18") 716 g (1,58 lb)	Ø 137,0 x 94,0 mm (Ø 5,39" x 3,7") 560 g (1,23 lb)	Ø220.0 x 293.6mm (Ø8.66" x 11.56") 3.3Kg (7.28 lb) (SNP- 6320H), Ø152.0 x 218.0mm (Ø5.98" x 8.58") 2.2Kg (4.85 lb) (SNP-6320)
	Funzioni supplementari	Defog	Defog	Defog	Defog	Defog	Defog	Defog	Defog

DVR WiseNet HD+



WISENET HD+
SRD-1694



WISENET HD+
SRD-894



WISENET HD+
SRD-494

Canali		16 Canali	8 Canali	4 Canali
Sistema Operativo	Integrato	Linux	Linux	Linux
Live	Frequenza fotogrammi (NTSC/PAL)	480 fps / 400 fps	240 fps / 200 fps	120 fps / 100 fps
Registrazione	Max velocità di registrazione	480 fps a 1920 x 1080	240 fps a 1920 x 1080	120 fps a 1920 x 1080
		400 fps a 1920 x 1080	200 fps a 1920 x 1080	100 fps a 1920 x 1080
	Compressione	H.264	H.264	H.264
Video	Ingressi	16 Canali	8 Canali	4 Canali
	Uscite Loop	-	-	-
Audio	Ingressi	16 Canali (4 Canali integrati)	8 Canali (4 Canali integrati)	4 Canali
Memorizzazione	HDD interni	Fino a 8 HDD SATA	Fino a 4 HDD SATA	Fino a 2 HDD SATA
	HDD esterni	Fino a 2 baie di espansione	Fino a 2 baie di espansione	-
Monitor	VGA	Sì	Sì	Sì
	HDMI	Sì	Sì	Sì
	Principale composito	-	-	-
	Spot composito	1 Canale (Digitale)	2 Canali (Digitale)	2 Canali (Digitale)
Connessioni	USB	2 porte	2 porte	2 porte
	e-SATA	2 porte SATA esterne	2 porte SATA esterne	-
	Masterizzatore DVD (Backup)	-	-	-
	Mouse	Sì	Sì	Sì
Rete	Utenti remoti	Ricerca 3 / Live unicast 10 / Live multicast 20	Ricerca 3 / Live unicast 10 / Live multicast 20	Ricerca 3 / Live unicast 10 / Live multicast 20
	Trasmissione	1080p, 720p, 4CIF, 2CIF, CIF	1080p, 720p, 4CIF, 2CIF, CIF	1080p, 720p, 4CIF, 2CIF, CIF
	Monitoraggio	SmartViewer, Webviewer, SSM	SmartViewer, Webviewer, SSM	SmartViewer, Webviewer, SSM
Controllo PTZ	Protocollo coassiale	NTSC/PAL : Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron) AHD : ACP (Protocollo coassiale AHD)	NTSC/PAL : Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron) AHD : ACP (Protocollo coassiale AHD)	NTSC/PAL : Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron) AHD : ACP (Protocollo coassiale AHD)
	Protocollo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Philips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Philips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Philips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE

Hanwha Techwin Europe Ltd.

Viale Brianza 181, 20092 Cinisello Balsamo (MI)

Tel : +39 0238 608 220 Fax : +39 0238 608 901

Email: hte.italy@hanwha.com

www.hanwha-security.eu



©2017 Hanwha Techwin Europe Ltd. Tutti i diritti riservati.

IL DESIGN E LE SPECIFICHE DEI PRODOTTI SONO SOGGETTI A MODIFICHE SENZA PREAVVISO

La riproduzione, distribuzione o modifica, in tutto o in parte, del presente documento,

non è consentita senza il consenso formale di Hanwha Techwin Europe Ltd.

WiseNet, LiteNet, SSNR sono marchi registrati di Hanwha Techwin Europe Ltd.