

## SNC-DH240

Telecamera di rete mini dome Full HD per la videosorveglianza che offre eccellente sensibilità e visibilità anche in condizioni di luce difficili.



Immagini migliori consentono di aumentare il rilevamento degli incidenti e offrono prove migliori: il modello SNC-DH240 presenta inoltre il sensore Exmor™ Full-HD (1920x1080) di Sony, che garantisce un elevatissimo livello di dettaglio.

Questa telecamera mini dome di sicurezza HD dispone delle premiate funzionalità di ottimizzazione delle immagini di Sony. Ad esempio, presenta la funzione View-DR per un range dinamico estremamente ampio anche in condizioni di luce difficili e la funzione XDNR per un'eccezionale riduzione del rumore.

La telecamera SNC-DH240 supporta PoE (Power over Ethernet) per un'installazione semplice tramite un unico cavo ed è conforme alle specifiche ONVIF (Open Network Video Interface Forum) per la compatibilità con gli altri dispositivi di rete, inclusi quelli di altri produttori.

1 anno di garanzia PrimeSupport incluso come standard nei paesi dell'Unione europea, in Norvegia e in Svizzera. PrimeSupport prevede che gli utenti abbiano accesso a un helpdesk di esperti e, nell'improbabile eventualità di un guasto, che venga fornita un'unità sostitutiva entro un solo giorno lavorativo. È possibile aggiungere 2 anni di assistenza opzionali.

## Caratteristiche

**Risoluzione Full HD 1080p**

**Funzionamento in rete con triplo codec**

**Funzione View-DR per un migliore range dinamico**

**Funzione XDNR per un'efficace riduzione del rumore**

**Funzionalità di analisi video DEPA**

**Funzionalità PoE (Power over Ethernet)**

**Slot CF per registrazione integrata/funzionalità wireless (con la scheda opzionale SNCA-CFW5 card)**

**Conformità alle specifiche ONVIF (Open Network Video Interface Forum)**

## Vantaggi:

### Risoluzione Full HD (1920x1080)

Immagini progressive Full HD dettagliate. L'acquisizione progressiva, rispetto a quella interfacciata, garantisce immagini dalla visualizzazione più stabile, in grado di contenere maggiori informazioni e più facilmente comprimibili, senza gli "artefatti dell'interlacciato".

### Sensore CMOS Exmor

Il sensore CMOS ad alta risoluzione e bassi livelli di disturbo garantisce una migliore acquisizione dell'immagine. Derivato dalla gamma di prodotti broadcast di Sony, Exmor è uno dei sensori che offre la migliore qualità dell'immagine.

### Funzionamento in rete con triplo codec

Questa telecamera multi codec supporta tre formati di compressione: JPEG, per immagini statiche di alta qualità; MPEG-4, per il trasferimento di immagini in movimento nitide su reti con larghezze di banda limitate; H.264, l'alternativa per la trasmissione di immagini in movimento su reti con larghezza di banda molto ridotta, che offre doppia efficienza rispetto al formato MPEG-4. La telecamera può generare più flussi contemporaneamente.

### Funzionalità View-DR (Visibility Enhanced Wide Dynamic Range) per un ampio range dinamico nelle immagini acquisite dalla telecamera

Con la funzionalità View-DR (Visibility Enhanced Wide Dynamic Range) di Sony è possibile ottenere un elevato rapporto di contrasto di 125 dB, che garantisce un dettaglio tonale realistico, un miglioramento delle immagini di ultima generazione e un'ampia gamma dinamica.

### Funzionalità XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction) per migliorare la qualità delle immagini in condizioni di scarsa illuminazione

La tecnologia XDNR (Excellent Dynamic Noise Reduction) elimina la sfocatura delle immagini in condizioni di scarsa illuminazione, permettendo agli utenti di acquisire immagini nitide con una semplicità mai vista prima, nonché di superare i problemi associati a molti modelli di telecamere della concorrenza. Inoltre,

quando vengono attivate sia la tecnologia XDNR che la Visibility Enhancer, le telecamere possono raggiungere fino a quattro volte la sensibilità di cui dispongono normalmente. Si tratta di tecnologie ideali sia per attività di sorveglianza in esterni che per il monitoraggio notturno di parcheggi.

### La funzione di analisi avanzata DEPA Advanced attiva allarmi e avvisi in base a regole create dall'utente

La funzionalità avanzata di analisi intelligente dell'audio e del suono DEPA consente di analizzare le immagini per rilevare il movimento degli oggetti pre-selezionati e attivare gli allarmi in caso di eventi. Gli utenti possono creare una serie di regole per determinare le modalità di rilevamento e allarme.

### Funzionalità PoE (Power over Ethernet)

Grazie al supporto PoE (Power over Ethernet), il modello SNC-DH240 può essere alimentato attraverso

lo stesso cavo Ethernet utilizzato per il trasferimento dei dati. Questa funzione riduce enormemente i costi delle infrastrutture fisiche e il tempo di implementazione.

### Slot per scheda CF

Lo slot per scheda CompactFlash può essere utilizzato per la registrazione integrata o per il networking wireless (con la scheda opzionale SNCA-CFW5)

### Conformità alle specifiche ONVIF (Open Network Video Interface Forum)

L'ONVIF (Open Network Video Interface Forum) definisce un protocollo comune per lo scambio di informazioni tra i dispositivi video di rete che comprende il riconoscimento automatico dei dispositivi e lo streaming di video. Permette l'interoperabilità tra diversi dispositivi video di rete.

## Specifiche tecniche

Generale	
Peso	750 g
Dimensioni (L x A x P)	140 x 118 mm
Alimentazione	PoE, 24 V AC, 12 V DC
Temperatura operativa	da -10 a +50 °C (da confermare)
Temperatura di stoccaggio	Da -20 a +60°C

Telecamera	
Sensore	CMOS Exmor 1/2,8" a scansione progressiva
Numero di pixel effettivi (H x V)	3 megapixel (2096 x 1561) (da confermare)
Velocità dell'otturatore elettronico	Da 1 s a 1/10000 s
Controllo guadagno	Automatico (3 livelli)
Controllo esposizione	Compensazione automatica EV*1, Slow Shutter automatico*2
Modalità di bilanciamento del bianco	Automatica (Auto-Tracing White Balance (ATW), ATW-Pro), preimpostata, One-push WB, manuale
Tipo di ottica	Ottica varifocale
Rapporto zoom	Ottico 2,9x (zoom digitale x2)
Angolo di visione orizzontale	Da 88,5 a 32,3 gradi
Distanza focale	f = da 3,1 a 8,9 mm
Numero F	F 1,2 (wide), F 2,1 (tele)
Distanza minima degli oggetti	300 mm
Messa a fuoco automatica	Sì (Easy Focus)
Zoom automatico	Sì (Easy Zoom)

Caratteristiche della telecamera	
Day/Night*3	Sì
Wide -D	View-DR (84 dB: teorico)
Miglioramento delle immagini	Visibility Enhancer
Riduzione del rumore	XDNR

Immagine	
Dimensione dell'immagine codec (H x V)	1920 x 1440, 1600 x 1200, 1680 x 1056, 1920 x 1080, 1440 x 912, 1376 x 768, 1280 x 960, 1280 x 800, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 704 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192 (H.264, MPEG-4, JPEG)
Formati di compressione video	H.264, MPEG-4 e JPEG
Funzionalità di streaming del codec	Dual streaming
Frame rate massimo	H264: 20 fps (1920 x 1440) / 30 fps (1920 x 1080), MPEG-4: 15 fps (1920 x 1440) / 25 fps (1920 x 1080), JPEG: 10 fps (1920 x 1440) / 15 fps (1920 x 1080)

Audio	
Compressione audio	G.711/G.726

Analisi della scena	
Rilevazione intelligente dell'attività	Sì (con Post Filter integrato)

Rilevazione intelligente degli oggetti	No
Filtro regolatore	Sì

### Network

Protocolli	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client/server), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Conformità all'ONVIF	Sì
Network wireless	Sì (con dispositivo opzionale *4)
Numero client	10
Autenticazione	IEEE802.1x

### Uscita video analogica

Sistema di segnale	NTSC/PAL
Rapporto S/N	Oltre 50 dB

### Interfaccia

Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
----------	-------------------------------

Interfaccia seriale	No
Slot di espansione per schede aggiuntive	No
Uscita video analogica	BNC x 1, RCA x 1
Ingresso sensore	(x1)
Uscita allarme	(x2)
Ingresso microfono esterno	Mini jack (mono), ingresso microfono/ingresso di linea: presa di alimentazione 2,5 V DC
uscita audio di linea	Mini-jack (mono), livello di uscita massimo: 1 Vrms

### Requisiti del sistema

Sistema operativo	Windows XP, Windows Vista, Windows 7
Processore	Intel Core2 Duo 2 GHz o superiore
Memoria	1 GB o superiore
Web browser	Microsoft Internet Explorer 6.0, 7.0 o 8.0

### Accessori forniti

Installation Manual	
---------------------	--

## Accessori

### Contratti di assistenza e garanzia



#### PrimeSupport Plus VS2

Prolungamento di 2 anni per i prodotti di videosorveglianza