

## SNC-DH110

Telecamera compatta da  
720p/30 fps - Serie X



### Overview

SNC-DH110 è una telecamera mini dome compatta per interni con risoluzione HD (720p, supporto di H.264 a 30 fps), 1,3 Megapixel (risoluzione massima 1280 x 960), funzione Electronic Day/Night e conformità DEPA e ONVIF. Supporta il dual streaming e la compressione in triplo codec.

Le telecamere serie X di Sony offrono una qualità dell'immagine eccezionale e un design elegante e compatto a un prezzo conveniente.

### Features

#### **Design compatto ed elegante**

Un design compatto, elegante e poco appariscente che si adatta a qualsiasi ambiente di sorveglianza.

#### **DEPA**

SNC-DH110 offre un'analisi intelligente delle immagini grazie alla piattaforma DEPA di Sony. DEPA è una tecnologia che combina funzionalità intelligenti incorporate nella telecamera con regole/filtri che determinano le immagini da registrare o quando azionare un allarme.

#### **EXMOR® e CMOS Sensor®**

CMOS sensor® 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.

### **Funzionalità PoE (Power over Ethernet)**

Grazie al supporto PoE (Power over Ethernet), la telecamera può essere alimentata 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.

### **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.

### **Risoluzione HD (720p)**

Immagini progressive HD (720p) dettagliate. Rispetto all'acquisizione interlacciata, l'acquisizione progressiva garantisce immagini dalla visualizzazione più stabile, in grado di contenere informazioni maggiori e più facilmente comprimibili, senza gli "artefatti dell'interlacciato".

### **Supporto di numerosi codec standard del settore: H264, MPEG-4 e JPEG con funzionalità dual streaming**

Questa telecamera multi codec supporta tre formati di compressione: JPEG, la scelta ideale per immagini statiche di alta qualità

### **Funzione Stream Squared**

Una funzionalità incredibilmente utile che permette di effettuare lo streaming di due video con rapporto di formato 4:3 e risoluzioni SD selezionabili dagli utenti. Dal campo visivo originale è possibile visualizzare l'intera immagine o selezionarne una parte, ridimensionandola alla risoluzione SD.

Grazie a questa funzionalità, SNC-DH110 è in grado di sostituire due telecamere SD installate sulla stessa linea visiva.

### **Electronic Day/Night**

Garantisce l'operatività della telecamera con il livello di sensibilità ottimale per le condizioni diurne e notturne.

### **Uscita monitor analogica**

Consente il collegamento diretto di un monitor video analogico alla telecamera.

## Specifications

Telecamera	
Sensore dell'immagine	Sensore CMOS da 1/3,8"
Numero pixel effettivi	Circa 1,3 megapixel
Sistema di segnale	Commutabile NTSC/PAL
Sistema di sincronizzazione	Sincronizzazione interna
Illuminazione minima (50 IRE)	Colore: 5 lx (F 2,8, AGC (max), 1/30 sec.)
Illuminazione minima (30 IRE)	Colore: 2,7 lx (F 2,8, AGC (max), 1/30 sec.)
Guadagno	Automatico
Velocità dell'otturatore	Da 1/2 a 1/10.000 sec.

Controllo dell'esposizione	Automatico, Compensazione EV, Slow Shutter automatico
Bilanciamento del bianco	Automatica (ATW, ATW-PRO), preimpostata, One-push WB, Manuale
Ottica	Ottica fissa
Rapporto zoom	Zoom digitale 3x Zoom totale 3x
Angolo di visione orizzontale	80,7°
Angolo di visione verticale	63,3°
Angolo d'inclinazione visivo	88,7°
Lunghezza focale	f = 2,34 mm
Numero F	F 2,8
Distanza minima dell'oggetto	500 mm

## Caratteristiche della telecamera

Day/Night	D/N elettronico
-----------	-----------------

E-flip	Sì
Riduzione del rumore	NR
Numero di elementi in sovrimpressione	2 posizioni indipendenti per carattere (codec, data e ora, evento, testo (max. 64 caratteri)), 1 posizione indipendente per logo
Lingua di sovrimpressione	Inglese
Lingua del menu	Inglese, giapponese, cinese (semplificato), cinese (tradizionale), francese, spagnolo, tedesco, italiano, coreano, portoghese
Visualizzatore per smartphone	Sì

## Video

Risoluzione	1280x960, 1280x720, 1024x768, 1024x576, 768x576, 720x576, 704x576, 800x480, 720x480, 640x480, 640x368, 384x288, 352x288, 320x240, 320x192, 176x144
Formato di compressione	H.264, MPEG-4, JPEG

Frame rate massimo	H.264: 30 fps (1280 x 960) MPEG-4: 30 fps (1280 x 960) JPEG: 30 fps (1280 x 960)
Gamma di impostazioni di bitrate	Da 64 K a 8 Mbps
Solid PTZ	Sì
Adaptive Rate Control	H.264
Regolazione larghezza di banda	JPEG
Capacità multi-streaming	Dual streaming *1
Numero client	5

## Analisi video/audio intelligente

Architettura analisi	DEPA
Intelligent Motion Detection	Sì
Allarme anti-manomissione	Sì

## Requisiti del sistema

Sistema operativo	Microsoft Windows XP Windows Vista (32 bit) Windows 7 (32 bit, 64 bit)
Processore	Intel Core2 Duo 2 GHz o superiore
Memoria	1 GB o superiore
Browser Web	Microsoft Internet Explorer vers. 6.0, vers. 7.0, vers. 8.0 Firefox vers. 3.5 (solo visualizzatore indipendente dal plug-in) Safari vers. 4.0 (solo visualizzatore indipendente dal plug-in) Google Chrome vers. 4.0 (solo visualizzatore privo di plug-in)
SNC Toolbox	Sì
SNC Toolbox per dispositivi mobili	Sì

## Rete

Protocolli	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Numero di indirizzi	1

IP/indirizzi Mac

QoS

DSCP

Supporto di streaming  
multicast

Sì

Conformità all'ONVIF

Profilo S

Autenticazione

IEEE802.1X

## Interfaccia

Uscita monitor  
analogica per la  
configurazione

Mini jack AV

Porta di rete

10Base-T/100Base-TX (RJ-45)

Ingresso allarme  
(ingresso sensore)

x1

## Generale

Alimentazione

Conformità IEEE 802.3af (PoE)  
classe 1

Consumo

2,4 W

Temperatura di  
esercizio

Da 0 a +50 °C  
Da +32 °F a +122 °F



Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C Da -4 °F a 140 °F
Umidità di esercizio	Da 20% a 80%
Umidità di conservazione	Da 20% a 95%
Dimensioni *2	φ 106 x 50,5 mm φ 4 1/4 x 2 poll.
Peso	160 g (senza cavo)
Materiale esterno	Copriobiettivo: PC + ABS Coperchio superiore: Alluminio presso fuso Anello coperchio superiore: PC + ABS Involucro inferiore: PC + ABS
Colore esterno	Coperchio superiore: Munsell 1.5B 1.97/0.34 per il modello nero Coperchio superiore: Munsell 8.5GY 8.2/0.2 per il modello bianco Copriobiettivo: Munsell 5.2PB 1.9/0.2 Anello coperchio superiore: Munsell 5.2PB 1.9/0.2 Involucro inferiore: Munsell 5.2PB 1.9/0.2

Norme di sicurezza	<p>Standard tecnico JATE (LAN)          UL2044, IEC60950-1 (CB)          VCCI (classe B), FCC (classe B), IC (classe B)          Emissioni: EN55022 (classe B) + EN50130-4          Immunità: EN55022 (classe B) + EN55024          Emissioni: AS/NZS CISPR22 (classe B)</p>
--------------------	--

Accessori in dotazione	<p>Manuale di installazione (1)          Libretto di garanzia B&amp;P (1)          Cavo di ingresso sensore (1)          Template (1)</p>
------------------------	---

## Note

* 1	<p>Dual streaming (qualsiasi combinazione con JPEG/MPEG-4/H.264, compresi molteplici flussi dello stesso formato)</p>
-----	---

*2	<p>I valori delle dimensioni sono approssimativi.</p>
----	---

## Gallery





