

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&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





