

## SNC-EB520

Telecamera fissa SVGA - Serie E



### Overview

La telecamera di rete SNC-EB520 offre immagini di alta qualità, flessibilità e compatibilità eccezionali e un'installazione facile e veloce.

SNC-EB520 offre una risoluzione massima fino a SVGA (800 x 600), supporta tre codec e una funzionalità dual streaming. Il sensore CMOS "Exmor" garantisce un'elevata qualità dell'immagine e bassi livelli di rumorosità. La facilità di installazione è resa possibile da una combinazione delle funzionalità Easy Focus, Easy Zoom e PoE (Power over Ethernet) della telecamera.

### Features

#### **Il supporto di vari codec standard di settore garantisce il formato di compressione ottimale per qualsiasi applicazione**

Questa telecamera multi codec supporta tre formati di compressione: H.264 per una qualità delle immagini video ottimale anche con larghezza di banda ridotta; MPEG4 quando è richiesta una compressione video efficace; e JPEG per applicazioni in cui la larghezza di banda non è un problema e sono richiesti frame discreti (come per l'analisi video). La telecamera può generare più flussi contemporaneamente. In questo modo, la telecamera può adottare il formato di compressione più appropriato per ogni applicazione.

## **La funzionalità Power over Ethernet (PoE) garantisce facilità di installazione e consente di ridurre l'infrastruttura del sistema**

La telecamera SNC-EB520 viene alimentata utilizzando la connessione Power-over-Ethernet (IEEE 802.3af), tramite lo stesso cavo Ethernet usato per trasferire i dati. In questo modo, è possibile ridurre i costi di installazione, velocizzare l'implementazione e favorire la gestione centralizzata della potenza.

## **"Sensore CMOS® "Exmor"™ per una migliore acquisizione delle immagini"**

Derivato dalla gamma di prodotti per la TV broadcast di Sony, CMOS "Exmor" è uno dei migliori sensori disponibili in commercio: offre immagini ad alta risoluzione con caratteristiche di bassa rumorosità e migliora l'acquisizione delle immagini.

## **Funzione Easy Focus per tempi di installazione più rapidi**

La funzione Easy Focus offre una messa a fuoco rapida e affidabile durante l'installazione e il funzionamento. Può essere attivata da pulsanti dedicati sulla telecamera o tramite l'interfaccia Web, che consente di eseguire le regolazioni necessarie da remoto, riducendo i tempi e i costi associati con l'installazione e la manutenzione.

## **DEPA offre una piattaforma intelligente per l'acquisizione delle immagini e l'attivazione degli allarmi**

La piattaforma DEPA offre un'analisi video intelligente, combinando l'intelligenza integrata nella telecamera con filtri per oggetti che offrono la possibilità di impostare trigger di allarmi locali personalizzabili, oltre a uno streaming in uscita di metadati per il downstream dell'analisi video.

## **Conformità all'ONVIF per garantire uno scambio di**

## informazioni immediato e affidabile

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.

## Specifications

### Telecamera

Sensore dell'immagine "Sensore CMOS "Exmor" da 1/3"

Numero di pixel  
effettivi (H x V) Circa 1,4 megapixel (1329 x 1049)

Illuminazione minima Colore: 0,47 lx, B/N: 0.27 lx  
(F 1,0, otturatore 1/30 sec., AGC 42 dB, 50 IRE su IP)

Controllo del  
guadagno Automatico

Velocità  
dell'otturatore  
elettronico Da 1/1 a 1/10.000 sec.

Controllo  
dell'esposizione Automatico, Compensazione EV,  
Slow Shutter automatico

Modalità di  
bilanciamento del  
bianco Automatica (Auto-Tracing White  
Balance (ATW), ATW-Pro),  
preimpostata, One-push WB,  
manuale

Tipo di ottica	Installazione ottica varifocale passo CS
Rapporto zoom	Ottico 2,6x
Messa a fuoco automatica	Sì (Easy Focus)
Angolo di visione orizzontale	Da 89,2 a 34,6 gradi
Lunghezza focale	f = da 3 a 8 mm
Numero F	F 1 (wide), F 1,65 (tele)
Distanza minima dell'oggetto	200 mm

## Caratteristiche della telecamera

Day/Night	Sì
Riduzione del rumore	Sì

## Immagine

Dimensione dell'immagine codec (H x V)	800 x 600 (SVGA), 720 x 576 (PAL D1), 720 x 480 (NTSC D1), 704 x 576 (4CIF) 640 x 480 (VGA), 352 x 288 (CIF), 320 x 240 (QVGA)
--	--

Formati di compressione video	H.264, MPEG-4, JPEG
-------------------------------	---------------------

Funzionalità di streaming del codec	Dual streaming
-------------------------------------	----------------

Frame rate massimo	30 fps (H.264/MPEG-4/JPEG)
--------------------	----------------------------

## Analisi della scena

Intelligent Motion Detection	Sì
------------------------------	----

## Rete

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

Conformità all'ONVIF	Sì
----------------------	----

Numero client	5
---------------	---

Autenticazione	IEEE802.1X
----------------	------------

## Interfaccia

Uscita monitor	Jack fono (x1) (1,0 V p-p, 75 Ω, non
----------------	--------------------------------------

analogica	bilanciato, sincr. negativa)
Porta di rete	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Ingresso sensore	x1, avvia contatto, interrompi contatto
Uscita allarme	x 1, 24 V AC/DC, 1 A (uscite relè meccaniche elettricamente isolate dalla telecamera)

## Generale

Alimentazione	PoE (conforme IEEE802.3af)
Consumo	Max. 5 W
Temperatura di esercizio	Da -10 a +50 °C
Temperatura di avvio	Da 0 a +50 °C
Temperatura di conservazione	Da -20 a +60 °C
Umidità di esercizio	Da 20% a 80%
Umidità di conservazione	Da 20% a 95%
	72 mm × 63 mm × 145 mm

Dimensioni (L x A x P) parti sporgenti escluse  
 72 mm × 63 mm × 187,8 mm  
 con ottica  
 parti sporgenti escluse

---

Peso Circa 530 g con ottica

---

Norme di sicurezza UL2044, dispositivo digitale di classe A FCC, dispositivo digitale di classe A IC, IEC60950-1, EN55022(A)+EN55024+EN50130-4, classe A VCCI, AN/NZS CISPR22

---

## Requisiti del sistema

Sistema operativo Microsoft Windows XP, Windows Vista (32 bit), Windows 7 (32 bit)

---

Processore Intel Core2 Duo 2 GHz o superiore

---

Memoria 1 GB o superiore

---

Browser Web Microsoft Internet Explorer ver. 6.0, ver. 7.0, ver. 8.0  
 Firefox vers. 3.5 (solo visualizzatore gratuito plug-in)  
 Safari vers. 4.0 (solo visualizzatore gratuito plug-in)

---

Google Chrome vers. 4.0 (solo visualizzatore gratuito plug-in)

## Accessori in dotazione

CD-ROM (guide utente e programmi forniti) (1)

Cavo metallico (1)

Vite M4 (1)

Manuale di installazione (1)

## Related products



### **SNC-UNI**

Indoor fixed camera housing



### **SNC-UNIHB**

Outdoor fixed camera housing



### **SNCA-WMFI10PC**

Supporto per installazione della telecamera a parete o a soffitto



### **UNI-XBS1/T**

Supporto di installazione argento per SNC-CH110B e SNC-CH210B

## Gallery

