

SNC-EP580

Telecamera PTZ da 1080p/30 fps
serie E



Overview

La telecamera PTZ SNC-EP580 offre:

- Elevata qualità delle immagini Full HD 1080p su una vasta area di monitoraggio con eccezionali funzionalità PTZ
- Potente zoom ottico di 20x con zoom digitale di 12x, per un rapporto zoom totale di 240x
- Alimentazione e trasferimento dati tramite un unico cavo hPoE per un'infrastruttura semplificata
- RealShot Manager Lite, che consente di iniziare subito la videosorveglianza
- Conformità ONVIF a protezione dell'investimento e a garanzia della compatibilità del sistema con una vasta gamma di apparecchiature di terzi.

Features

Eccellente qualità delle immagini Full HD 1080p a 30 fps

L'eccellente qualità delle immagini Full HD 1080p supporta 30 fps in formato H.264, garantisce una risoluzione massima di 1920 x 1080 e offre enormi vantaggi in termini di videosorveglianza.

Immagini di alta qualità e con livelli di rumore ridotti grazie al sensore CMOS® Exmor

Derivato dalla gamma di prodotti broadcast di Sony, il sensore CMOS Exmor ad alta risoluzione e bassi livelli di rumore garantisce una migliore acquisizione dell'immagine.

Potente funzionalità di zoom ottico di 20x

Lo zoom ottico 20x offre una maggiore flessibilità nella ricerca e individuazione degli obiettivi. Lo zoom digitale di 12x assicura un rapporto zoom totale di 240x.

Formati di compressione adatti alle tue esigenze

La telecamera supporta tre formati di compressione: JPEG è la scelta ideale per immagini statiche di alta qualità, MPEG-4 offre immagini video nitide su reti con larghezza di banda limitata e H.264, con un'efficienza doppia rispetto a MPEG-4, è l'alternativa per le reti con larghezza di banda estremamente limitata.

Funzione Day/Night per l'ottimizzazione delle immagini in qualsiasi condizione di luce

La funzione True Day/Night alterna le modalità Day (colore) e Night (B/N): in quest'ultima modalità la telecamera garantisce una sensibilità vicina ai raggi infrarossi ed è in grado di riprodurre immagini invisibili a occhio nudo.

Tecnologia Wide-D per l'ottimizzazione delle immagini in condizioni di luce variabile

La tecnologia Wide-D amplia il range dinamico della telecamera per migliorare la visibilità delle immagini con contrasto ridotto o elevato.

DEPA per un'efficace analisi integrata

La tecnologia DEPA (Distributed Enhanced Processing Architecture) di Sony consente alla telecamera di inviare a un registratore compatibile anche i metadati relativi alle immagini, fra cui la posizione e le dimensioni degli oggetti. La piattaforma DEPA evita il sovraccarico della CPU e si differenzia così dai

sistemi di analisi tradizionali, in cui sono i registratori a elaborare le immagini.

hPoE per la massima facilità di installazione

L'alimentazione della telecamera con lo stesso cavo Ethernet utilizzato per il trasferimento dei dati mediante High Power over Ethernet (hPoE – IEEE802.3at) riduce considerevolmente i costi legati all'infrastruttura e accelera l'implementazione.

Registrazione integrata per ridurre il traffico di rete

Utilizzando lo slot memory card SD della telecamera è possibile registrare senza aumentare il traffico di rete.

RealShot Manager Lite per un utilizzo immediato

La telecamera fornisce in dotazione il software RealShot Manager Lite per avviare immediatamente la registrazione e il monitoraggio.

Conformità ONVIF per garantire la massima compatibilità

La telecamera è conforme all'ONVIF (Open Network Video Interface Forum) versione 1.02, il diffuso protocollo per lo scambio di informazioni tra dispositivi video di rete che garantisce una compatibilità ampia e comoda.

Specifications

Telecamera

Sensore dell'immagine Sensore CMOS Exmor da 1/2,8"

Numero pixel effettivi Circa 3,27 megapixel

Sistema di
sincronizzazione Sincronizzazione interna

<p>Illuminazione minima (50 IRE)</p>	<p>Colore: 1,7 lx (F1,6, AGC ON, 1/30 s, 50 IRE) Bianco/Nero: 0,3 lx (F1,6, AGC ON, 1/30 s, 50 IRE, modalità Night)</p>
<p>Illuminazione minima (30 IRE)</p>	<p>Colore: 1,2 lx (F1,6, AGC ON, 1/30 s, 30 IRE) Bianco/Nero: 0,18 lx (F1,6, AGC ON, 1/30 s, 30 IRE, modalità Night)</p>
<p>Range dinamico</p>	<p>86 dB teorico ottenuto con tecnologia DynaView</p>
<p>Rapporto S/N (guadagno di 0 dB)</p>	<p>50 dB (guadagno 0 dB)</p>
<p>Guadagno</p>	<p>Automatico/Manuale (da -3 a +28 dB)</p>
<p>Velocità dell'otturatore</p>	<p>Da 1/1 a 1/10.000 sec.</p>
<p>Controllo dell'esposizione</p>	<p>Full auto, shutter-priority, iris-priority, manuale</p>
<p>Bilanciamento del bianco</p>	<p>Auto, ATW, Indoor, Outdoor, One-push, manuale, lampada a vapore di sodio</p>
<p>Ottica</p>	<p>Ottica zoom con messa a fuoco automatica</p>

Zoom automatico	Sì
Rapporto zoom	Zoom ottico 20x Zoom digitale 12x Zoom totale 240x
Messa a fuoco automatica	Sì
Auto Focus	Sì
Angolo di visione orizzontale	Da 55,4° a 2,9°
Angolo di visione verticale	Da 43,4° a 1,3°
Lunghezza focale	f = da 4,7 mm a 94,0 mm
Numero F	Da F1,6 (wide) a F3,5 (tele)
Distanza minima dell'oggetto	da 10 mm (wide) a 800 mm (tele)
Angolo Pan/Tilt (motorizzato)	Rotazione continua di 340°/105°
Velocità orizzontale	300°/s (max.)
Velocità verticale	300°/s (max.)
Numerose posizioni predefinite	256

Varietà di programmi di monitoraggio 5

Caratteristiche della telecamera

Day/Night True D/N

Wide-D Dyna View

Riduzione del rumore NR

Zone di privacy (numero) 24

Zone di privacy (forma) Quadrilatero

Zone di privacy (colore/effetto) 14 colori opachi (nero, bianco, rosso, verde, blu, ciano, giallo, magenta, grigio (6 gradazioni)), effetto mosaico

Archiviazione edge Sì

Allarme vocale Sì

Numero di elementi in sovrimpressione 3 posizioni indipendenti per carattere (codec, data e ora, evento, testo (max. 64 caratteri)), 1 posizione indipendente per logo

Lingua di Inglese

sovrimpressione

Lingua del menu	Inglese, giapponese, cinese (semplificato), cinese (tradizionale), francese, spagnolo, tedesco, italiano, coreano, portoghese, russo, arabo, hindi, vietnamita, thailandese, turco, polacco
-----------------	---

Visualizzatore per smartphone	Sì
-------------------------------	----

Video

Risoluzione	1920 x 1080, 1680 x 1056, 1280 x 1024, 1440 x 912, 1280 x 960, 1376 x 768, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 600, 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
-------------	--

Formato di compressione	H.264, MPEG-4, JPEG
-------------------------	---------------------

Frame rate massimo	H.264: 30 fps (1920 x 1080) *1 MPEG-4: 30 fps (1440 x 912) *1 JPEG: 30 fps (1440 x 912) *1
--------------------	--

Modalità di controllo del bitrate	Selezionabile CBR/VBR
Gamma di impostazioni di bitrate	Da 64 Kbps a 8 Mbps
Adaptive Rate Control	H.264
Regolazione larghezza di banda	JPEG
Capacità multi-streaming	Dual streaming *2
Numero client	5
Letter Box	Sì (modalità 1920x1080, rapporto di formato: 16:9)
<h3>Analisi video/audio intelligente</h3>	
Architettura analisi	DEPA
Intelligent Motion Detection	Sì
Allarme anti-manomissione	Sì
Rilevamento audio avanzato	Sì

Audio

Formato di compressione	G.711/G.726
-------------------------	-------------

Requisiti del sistema

Sistema operativo	Windows XP (32 bit) Professional Edition Windows Vista (32 bit) Ultimate, Business Edition Windows 7 (32/64 bit) Ultimate, Professional Edition
Processore	Intel Core2 Duo 2,33 GHz o superiore
Memoria	2 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, SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
------------	---

Numero di indirizzi IP/indirizzi Mac	1
--------------------------------------	---

QoS	DSCP
-----	------

Supporto di streaming multicast	Sì
---------------------------------	----

Conformità all'ONVIF	Profilo S
----------------------	-----------

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

Interfaccia

Ingresso microfono	Mini-jack (mono), ingresso microfono: Plug-in power 2,5 V DC
--------------------	--

Uscita di linea	Mini jack (mono), max livello di uscita: 1 Vrms
-----------------	---

Porta di rete	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
---------------	-----------------------------

Ingresso allarme (ingresso sensore)	x 2 (configurabili come aperti o chiusi)
Uscita allarme	x2, 24 V AC/24 V DC, 1 A (uscite relè meccaniche isolate dalla telecamera)
Slot per schede	SD x 1
Tipo di scheda SD confermato	SDHC (max 32 GB)

Generale

Alimentazione	Conformità IEEE 802.3at (PoE+) classe 4, 24 V AC
Consumo	Max. 25 W
Temperatura di esercizio	Da -5 °C a +50 °C Da +23 °F a +122 °F
Temperatura di avviamento a freddo	Da 0 °C 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 *3	<p>φ 147,4 mm x 190,9 mm φ 5 7/8 poll. x 7 5/8 poll.</p>
Peso	<p>Circa 1,7 Kg (compreso supporto per installazione a soffitto) Circa 3 libbre e 12 once (compreso supporto per installazione a soffitto)</p>
Materiale esterno	<p>Struttura base: PC + ABS Struttura della telecamera: PC + ABS Struttura laterale: PC + ABS</p>
Colore esterno	<p>Struttura base: 9.3G 8.5/0.2 Struttura della telecamera: 6.9PB 1.9/0.3 Struttura della telecamera: 6.9PB 1.9/0.3</p>
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	Manuale di installazione (1) Supporto per installazione a soffitto (1) Viti (2) Template (1) Connettore 24 V AC (1) Connettore I/O (1) Libretto di garanzia (1)
------------------------	---

Note

* 1	Quando si utilizza la tecnologia DynaView, il frame rate massimo è di 15 fps
*2	Dual streaming (qualsiasi combinazione con JPEG/MPEG-4/H.264, compresi molteplici flussi dello stesso formato)
*3	I valori delle dimensioni sono approssimativi.

Related products



**FWL-
65W855C**



**FWL-
75W855C**



**FWL-
55W805C**



**FWL-
40W705C**

Display professionali
LED BRAVIA Full HD a
colori da 65"



FWL- 48W705C

Display professionali
LED BRAVIA Full HD a
colori da 48"

Display professionali
LED BRAVIA Full HD a
colori da 75"



UNI-UMB1

Supporto di
montaggio a parete
per interni per le
telecamere mini dome
e PTZ

Display professionali
LED BRAVIA Full HD a
colori da 55"



SNCA- POLE30

Tubo di montaggio
per applicazioni in
sospensione

Display professionali
LED BRAVIA Full HD a
colori da 40"



SNCA- WM40

Supporto di
montaggio per esterni
estremamente
resistente per le
telecamere speed
dome SNC-RS84P,
SNC-RS86P e SNC-
RH164



UNI-WMB3

Supporto di
montaggio a parete
per alloggiamenti di
telecamere di
videosorveglianza
dome e PTZ



SNCA- CEILING

Adattatore di
montaggio per
applicazioni in
sospensione



UNI- OPL7C3

Outdoor Pressurized
dome camera housing



SNCA- HRX550EXT/W

Alloggiamento per
telecamera dome
wireless per l'utilizzo
in esterni

Gallery



