

SNC-ER580

Telecamera rapid dome da
1080p/30 fps serie E



Overview

La telecamera Rapid Dome SNC-ER580 offre:

- Elevata qualità delle immagini Full HD 1080p su una vasta area di monitoraggio con eccezionali funzionalità PTZ
- Rotazione continua di 360° ad alta velocità

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 migliora l'acquisizione delle immagini grazie a caratteristiche di bassa rumorosità.

Rotazione continua di 360° ad alta velocità

La funzionalità di rotazione continua di 360° ad alta velocità permette alla telecamera di coprire una vasta area in grande dettaglio ed è ideale per le applicazioni di videosorveglianza

mission critical.

Funzionalità di inclinazione oltre il livello orizzontale

La telecamera offre un'inclinazione di 15° sul livello orizzontale e un intervallo di inclinazione totale di 210°, caratteristiche che la rendono ideale per ambienti quali parcheggi su più livelli, centri commerciali, terminal e altri edifici.

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

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 effettuare registrazioni 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 1/2,8" a scansione progressiva
-----------------------	---

Numero pixel effettivi	Circa 3,27 megapixel
------------------------	----------------------

Sistema di	Sincronizzazione interna
------------	--------------------------

sincronizzazione

<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 grazie alla 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</p>

	automatica
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 31,2° a 1,6°
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 360°/210°
Velocità orizzontale	300°/s (max.)
Velocità verticale	300°/s (max.)
Numerose posizioni	256

predefinite

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 sovrimpressione	Inglese
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)

Analisi video/audio intelligente

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</p> <p>φ 5 7/8 poll. x 7 5/8 poll.</p>
Peso	<p>Circa 1,7 Kg (compreso supporto per installazione a soffitto)</p> <p>Circa 3 libbre e 12 onces (compreso supporto per installazione a soffitto)</p>
Materiale esterno	<p>Struttura base: PC + ABS</p> <p>Struttura della telecamera: PC + ABS</p> <p>Struttura laterale: PC + ABS</p>
Colore esterno	<p>Struttura base: 9.3G 8.5/0.2</p> <p>Struttura della telecamera: 6.9PB 1.9/0.3</p> <p>Struttura della telecamera: 6.9PB 1.9/0.3</p>
Norme di sicurezza	<p>Standard tecnico JATE (LAN)</p> <p>UL2044, IEC60950-1 (CB)</p> <p>VCCI (classe A), FCC (classe A), IC (classe A)</p> <p>Emissioni: EN55022 (classe A) + EN50130-4</p> <p>Immunità: EN55022 (classe A) + EN55024</p> <p>Emissioni: AS/NZS CISPR22 (classe A)</p>

Accessori in dotazione	<p>Manuale di installazione (1)</p> <p>Supporto per installazione a soffitto (1)</p> <p>Viti (2)</p> <p>Template (1)</p> <p>Connettore 24 V AC (1)</p> <p>Connettore I/O (1)</p> <p>Libretto di garanzia (1)</p>
------------------------	--

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



