

SNC-CH260

Outdoor IR Bullet 1080p/30 fps Camera - E Series



Übersicht

Die SNC-CH260 ist eine ONVIF-konforme High-Definition-Bullet-Kamera (1.080p, unterstützt H.264 bei 30 Bildern/s) für den Außenbereich mit 3 Megapixel, optischer Tag-/Nachtumschaltung, IR-Strahler und DEPA. Die Kamera unterstützt Dual-Streaming und Kodierung mit drei Codecs.

Der Exmor CMOS-Sensor von Sony liefert exzellente Bilder, mit denen Vorfälle gut erkannt und bewiesen werden können.

Die Kameras der E-Serie von Sony bieten herausragende Bildqualität und Funktionsvielfalt zu einem günstigen Preis.

Funktionen

DEPA

The SNC-CH260 offers intelligent video analytics, based on the Sony DEPA platform. DEPA is a combined function of the intelligence built in to the camera and rules/filters that determine which images should be recorded or when an alarm should be triggered.

EXMOR®- und CMOS®-Sensor

Hoch auflösender CMOS-Sensor® für verbesserte, rauscharme Bildaufnahme. Der Exmor®-Sensor wurde vom Broadcast-Produktportfolio von Sony übernommen und zeichnet sich als einer der qualitativ hochwertigsten Bildsensoren auf dem Markt aus.

PoE-Funktion (Power over Ethernet)

Dank Power over Ethernet (PoE) kann die Kamera über dasselbe Ethernetkabel mit Strom versorgt werden, das sie zur Datenübertragung verwendet. Dadurch reduzieren sich nicht nur die Kosten der physischen Infrastruktur, es verringert auch den Installationsaufwand.

ONVIF-kompatibel (Open Network Video Interface Forum)

Die ONVIF-Funktion (Open Network Video Interface Forum) legt ein allgemeines Protokoll für den Informationsaustausch zwischen Netzwerkvideogeräten fest, einschließlich automatischer Geräteerkennung und Video-Streaming. Erlaubt Interoperabilität zwischen Netzwerkvideogeräten.

Full-HD-Auflösung (1920x1080p)

Detaillierte Full-HD-Bilder im Progressive-Format Bei Progressive-Aufzeichnung (im Gegensatz zu Interlaced) sind die Bilder ruhiger in der Darstellung, enthalten mehr Informationen und sind effizienter in der - ohne „Interlaced-Artefakte“.

Unterstützt zahlreiche Standardcodecs: H264, MPEG-4 und JPEG mit

Dual-Streaming-Funktion

Diese Multi-Codec-Kamera unterstützt drei Komprimierungsformate: JPEG, die beste Wahl für erstklassige Standbilder

Stream-Squared-Funktion

An incredibly useful function that allows simultaneous streaming of two 4:3 aspect ratio videos in user-selectable SD resolutions. You can select the entire image or a portion of the image from the original view and resize to SD resolution. With this feature the SNC-CH260 can replace two SD cameras installed in the same line of view.

True Day/Night

Optimiert Empfindlichkeit bei Tag- und Nachtaufnahmen. Bei Einbruch der Dunkelheit deaktiviert sich der Infrarotfilter automatisch und die Kamera schaltet auf Schwarz/Weiß. In diesem Modus kann die Kamera auch unter sehr schlechten Lichtbedingungen Bilder erfassen.

IR-Strahler

Der integrierte IR-Strahler (infrarot) ermöglicht die Aufnahme von Objekten bei Dunkelheit.

Easy Fokus- und Zoomfunktionen

Die Easy Fokus- und Zoomfunktionen vereinfacht die Einstellung von Zoom und Fokus und somit die Installation.

Eingebaute Heizung

Mit der integrierten Heizung kann die Kamera auch bei kaltem Wetter betrieben werden.

Analoger Monitorausgang

So kann ein analoger Videomonitor direkt an die Kamera angeschlossen werden.

Technische Daten

Kamera	
Bildsensor	1/2,8"- „Exmor“-CMOS (Progressive Scan)
Anzahl effektiver Pixel	Ca. 3,27 Megapixel
Signalsystem	NTSC-Farbsystem/PAL-Farbsystem (umschaltbar)
Synchronisationssystem	Interne Synchronisation
Mindestlichtstärke (50 IRE)	Color: 0.70 lx (F1.2/ AGC 42 dB / 50 IRE) BW: 0 lx (F1.2/ AGC 42 dB / 50 IRE)
Mindestlichtstärke (30 IRE)	Color: 0.40 lx (F1.2, AGC 42 dB, 1/30 s) B/W: 0.00 lx (F1.2, AGC 42 dB, 1/30 s)
Dynamikbereich	Über 60 dB
Verstärkung	Auto
Shutter-Geschwindigkeit	1 bis 1/10.000 s
Belichtungssteuerung	Auto, EV Compensation*1, Auto bSlow Shutter*2
Weißabgleich	Auto (ATW, ATW-Pro), Voreingestellt, One-Push Weißabgleich, Manuell

Objektiv	Integriertes Objektiv mit variabler Brennweite
Elektrischer Zoom	Nein
Easy-Zoom	Ja
Zoomfaktor	2,9-facher optischer Zoom 3-facher digitaler Zoom Gesamtzoomfaktor von 8,7
Motorbetriebener Fokus	Ja (Easy Focus)
Horizontaler Betrachtungswinkel	88,5° bis 32,3°
Brennweite	f = 3,1 bis 8,9 mm
Blende	F 1,2 (Weit), F 2,1 (Tele)
Mindestabstand zum Objekt	300 mm
IR-Strahler	Yes (Wave Length: 850 nm [Typical], IR LED: 21 pieces)

Kamerafunktionen

Tag/Nacht	True D/N
Wide-D	Nein
Farbtonkorrektur	Nein
Rauschunterdrückung	NR
Bildstabilisator	Nein
Vandalismussicher	Nein
Staubschutz	IP66

Video

Auflösung	1920 x 1440, 1600 x 1200, 1680 x 1056, 1920 x 1080, 1440 x 912, 1376 x 768, 1280 x 960, 1280 x 800, 1280 x 720, 1280 x 1024, 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 (H.264, MPEG-4, JPEG)
Komprimierungsformat	H.264, MPEG-4, JPEG
Maximale Bildwechselfrequenz	H264: 20 fps (1920 x 1440)/30 fps (1920 x 1080) MPEG-4: 16 fps (1920 x 1440)/20 fps (1920 x 1080) JPEG: 12 fps (1920 x 1440)/16 fps (1920 x 1080)

Multistreaming-Funktion	Dual Streaming*3
-------------------------	------------------

Anzahl der Clients	5
--------------------	---

Intelligente Video-/Audioanalyse

Analyse-Architektur	DEPA
---------------------	------

Intelligente Bewegungserkennung	Ja
---------------------------------	----

Systemanforderungen

Betriebssystem	Microsoft Windows XP Windows Vista (32 Bit) Windows 7 (32 Bit, 64 Bit)
----------------	--

Prozessor	Intel Core2 Duo, 2,33 GHz oder höher
-----------	--------------------------------------

Speicherkapazität	2 GB oder mehr
-------------------	----------------

Webbrowser	Die Kamerabasisstation ist 19" groß in halber Rackbreite und 6,7 kg leicht. Dadurch ist sie ideal zur Installation in Ü-Wagen und bei anderen geringen Platzverhältnissen geeignet.
------------	---

Netzwerk

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

Anzahl IP-/Mac-ADRESSEN	1
-------------------------	---

ONVIF-kompatibel	Profile S
------------------	-----------

Drahtlosnetzwerk	Nein
------------------	------

Authentifizierung	IEEE802.1X
-------------------	------------

Schnittstelle

Analoger Monitorausgang für die Einrichtung	Cinch-Buchse (1 x) (1,0 Vs-s, 75 Ω, asymmetrisch, negative Synchronisation)
---	---

Netzwerkanschluss	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
-------------------	-----------------------------

Alarমেingang (Sensoreingang)	1 x, Schließer, Öffner
------------------------------	------------------------

Alarmausgang	1 x, 24 V AC/DC, 1 A (mechanische Relais-Ausgänge, elektrisch isoliert von Kamera)
--------------	--

USB-Steckplätze	Nein
-----------------	------

Allgemeines

Betriebsspannung	IEEE 802.3af-konform (PoE) Klasse 0
Leistungsaufnahme	12.9W max.
Betriebstemperatur	-30 bis +50 °C -22 bis +122 °F
Einschalttemperatur	PoE (IEEE802.3af): -20 bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 80 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 % bis 95 %
Abmessungen*4	φ93 x 186 mm φ3 3/4 x 7 3/8 inches φ140 x 334.8 mm (including arm) φ5 3/8 x 13 1/4 inches (including arm)
Gewicht	Approx. 1520 g Approx. 3 lb 5.6 oz
Sicherheitsbestimmungen	UL2044, FCC Klasse A Digital Device, IC Klasse A Digital Device, IEC60950-1, EN55022 (A) + EN55024 + EN50 130-4, VCCI Klasse A, AN/NZS CISPR22
Mitgeliefertes Zubehör	CD-ROM (User's Guide, SNC Toolbox) (1) Installation Manual (1) Wire rope (1) +M4x8 screw (1) Warranty booklet (1) Template (1)

Hinweise

*1	Nur mit ausgeschaltetem VE.
*2	Nur mit ausgeschaltetem View-DR.
*3	Dual-Streaming (Alle Kombinationen mit JPEG/MPEG-4/H.264, einschließlich mehrerer Streams im gleichen Format)
*4	Bei den Maßen handelt es sich um ungefähre Werte.

Verwandte Produkte



FWL-48W705C

FWL-40W705C

FWL-55W805C

FWL-65W855C

48" BRAVIA Professional -
Full HD-LED-Farbdisplay

40" BRAVIA Professional -
Full HD-LED-Farbdisplay

55" BRAVIA Professional -
Full HD-LED-Farbdisplay

65" BRAVIA Professional -
Full HD-LED-Farbdisplay



FWL-75W855C

75" BRAVIA Professional -
Full HD-LED-Farbdisplay

Galerie

