

# SNC-DH210

Kompakte Kamera mit 1.080p/15 Bildern/s – X-Serie



## Übersicht

Die SNC-DH210 ist eine kompakte, ONVIF-konforme High-Definition-Kamera (1.080p, unterstützt H.264 bei 15 Bildern/s) für den Innenbereich mit Mini-Dome, 3 Megapixel (maximale Auflösung 2.048 x 1.536), elektronischer Tag-/Nachtumschaltung und DEPA. Die Kamera unterstützt Dual-Streaming und die Codierung mit drei Codecs.

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

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

## Funktionen

### **Kompakt und elegant im Design**

Dank ihres diskreten und eleganten Designs fügt sich die Kamera gut in alle Überwachungsanwendungen ein.

### **DEPA**

The SNC-DH210 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-DH220 can replace two SD cameras installed in the same line of view.

**Elektronische Tag-/Nachtumschaltung**

Mit dieser Funktion bietet die Kamera bei Tag sowie bei Nacht maximale Empfindlichkeit.

**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	Approx. 3 Megapixels
Signalsystem	NTSC-Farbsystem/PAL-Farbsystem (umschaltbar)
Synchronisationssystem	Interne Synchronisation
Mindestlichtstärke (50 IRE)	2.0 lx (AGC(38db) / 50 IRE)
Mindestlichtstärke (30 IRE)	1.5 lx (AGC(38db) / 30 IRE)
Verstärkung	Auto
Shutter-Geschwindigkeit	1 bis 1/10.000 s
Belichtungssteuerung	Auto, EV-Ausgleich, Auto-Slow-Shutter
Weißabgleich	Auto(ATW, ATW-PRO) , Preset, One-push WB, Manual
Objektiv	Fix
Elektrischer Zoom	Nein
Easy-Zoom	Nein
Motorbetriebener Fokus	Nein
Horizontaler Betrachtungswinkel	88°
Brennweite	f = 3.3 mm
Blende	F2,8

Mindestabstand zum Objekt	500 mm
Schwenk-/Neige-/Drehwinkel (man.)	Approx. 340° / 60°
IR-Strahler	Nein

### Kamerafunktionen

Tag/Nacht	Elektronische Tag-/Nachtumschaltung
Wide-D	Nein
Farbtonkorrektur	Nein
Rauschunterdrückung	NR
Bildstabilisator	Nein
Vandalismussicher	Nein
Staubschutz	Nein

### Video

Auflösung	2048x1536(JpegOnly), 1920x1080, 1600x1200, 1680x1056, 1440x912, 1280x1024, 1280x960, 1376x768, 1280x800, 1280x720, 1024x768, 1024x576, 768x576, 720x576, 704x576, 800x480, 720x480, 640x480, 640x368, 384x288, 352x288, 320x240, 320x192, 176x144
Komprimierungsformat	H.264, MPEG-4, JPEG
Maximale Bildwechselfrequenz	JPEG: 12 fps (2048x1536)/15 fps (1920x1080)/30 fps (1280x720) MPEG-4: 15 fps (1920x1080)/30 fps (1280x720) H.264: 15 fps (1920x1080)/30 fps (1280x720)
Multistreaming-Funktion	Dual Streaming*1
Anzahl der Clients	5

### Intelligente Video-/Audioanalyse

Analyse-Architektur	DEPA
Intelligente Bewegungserkennung	Ja

### Audio

Komprimierungsformat	Nein
----------------------	------

### Systemanforderungen

Betriebssystem	Microsoft Windows XP Windows Vista (32 Bit) Windows 7 (32 Bit, 64 Bit)
Prozessor	Intel Core2 Duo, 2 GHz oder höher
Speicherkapazität	1 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	AV MiniJack
Netzwerkanschluss	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
Alarমেingang (Sensoreingang)	1 x
Alarmausgang	Nein
USB-Steckplätze	Nein

## Allgemeines






Betriebsspannung	IEEE 802.3af compliant (PoE) Class 1
Leistungsaufnahme	2,4 W
Betriebstemperatur	Echtzeit-Synchronisation
Einschalttemperatur	0 °C bis +50°C +32°F bis +122°F
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 80 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 % bis 95 %

Abmessungen (B x H x T) *2	φ106 x 50.5 mm φ4 1/4 x 2 inches
Gewicht	160 g (without cable)
Sicherheitsbestimmungen	UL2044, FCC 15B Klasse A, IC Klasse A, IEC60950-1, EN55022(A)+EN55024+EN50130-4, VCCI Klasse A, C-Tick Klasse A
Mitgeliefertes Zubehör	CD-ROM (User's Guide, SNC Toolbox,RSM-Lite) (1) Installation Manual (1) B&P warranty booklet (1) Sensor input cable (1) Template (1)

**Hinweise**

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

Verwandte Produkte

 <p><b>FWL-48W705C</b> 48" BRAVIA Professional - Full HD-LED-Farbdisplay</p>	 <p><b>FWL-40W705C</b> 40" BRAVIA Professional - Full HD-LED-Farbdisplay</p>	 <p><b>FWL-65W855C</b> 65" BRAVIA Professional - Full HD-LED-Farbdisplay</p>	 <p><b>FWL-55W805C</b> 55" BRAVIA Professional - Full HD-LED-Farbdisplay</p>
 <p><b>FWL-75W855C</b> 75" BRAVIA Professional - Full HD-LED-Farbdisplay</p>			



## Galerie

