

## SNC-EB520

Fix-SD-Netzwerkkamera (SVGA)  
für den Innenbereich



### Overview

Die Netzwerkkamera SNC-EB520 bietet qualitativ hochwertige Bilder, beste Flexibilität und Kompatibilität sowie eine schnelle und einfache Installation.

Die SNC-EB520 ermöglicht eine maximale Auflösung von SVGA (800 x 600), unterstützt drei Codecs und eine Dual-Streaming-Funktion. Ein „Exmor“-CMOS-Sensor liefert hochwertige Bildqualität mit niedrigem Rauschen. Die einfache Installation erfolgt über eine Kombination der Easy-Focus- und PoE-Funktionen (Power over Ethernet).

Dieses Produkt wird mit einem PrimeSupport-Vertrag geliefert, unserem umfassenden Garantiepaket, das in EU-Ländern, Norwegen und der Schweiz erhältlich ist. Über PrimeSupport erhalten Sie Zugang zu einem mehrsprachigen Team von Support-Technikern, die den Fehler identifizieren oder Ihnen ein Ersatzgerät zukommen lassen, falls der Fehler nicht vom Helpdesk behoben werden kann.

### Features

#### **Mehrere Branchenstandard-Codecs für ein optimales Komprimierungsformat in allen Anwendungen**

Diese Kamera verwendet mehrere Codecs und unterstützt auf diese Weise drei Komprimierungsformate: H.264 für optimale

Videobildqualität bei geringer Bandbreite, MPEG4 für besonders effiziente Videokomprimierung und JPEG für Anwendungen, bei denen nicht auf Bandbreite geachtet werden muss und einzelne Frames erforderlich sind (z. B. für die Videoanalyse). Die Kamera kann mehrere Streams gleichzeitig erzeugen. Dadurch lässt sich für jede Anwendung das passende Komprimierungsformat auswählen.

### **PoE-Funktion (Power over Ethernet) für einfache Installation und Infrastruktur**

Die SNC-EB520 wird über Power-over-Ethernet (IEEE 802.3af) betrieben, d. h. über das Ethernetkabel, das auch für die Datenübertragung verwendet wird. Diese Eigenschaft sorgt für geringe Installationskosten, eine schnellere Bereitstellung und eine zentralisierte Stromverwaltung.

### **„Exmor“-CMOS-Sensor für bessere Bilderfassung**

Der „Exmor“-CMOS-Sensor wurde vom Broadcast-Produktportfolio von Sony übernommen und zeichnet sich als einer der qualitativ hochwertigsten Bildsensoren auf dem Markt aus. Es handelt sich um einen hoch auflösenden Sensor für verbesserte, rauscharme Bildaufnahmen.

### **Easy Focus-Funktion für kürzere Installationszeit**

Die Easy Focus-Funktion sorgt für eine schnelle und zuverlässige Objektivfokussierung während der Installation und des Betriebs. Sie kann durch eigene Knöpfe auf dem Kameragehäuse oder aber über die Webschnittstelle mit Remoteanpassungen aktiviert werden und spart so Zeit und Geld.

### **DEPA bietet eine intelligente, anpassbare Bilderfassung und Alarmauslösung**

Die Sony DEPA-Plattform ermöglicht eine intelligente Videoanalyse und kombiniert die in die Kamera selbst integrierten, intelligenten Funktionen mit Objektfiltern und

anpassbaren lokalen Alarmauslösern. Gleichzeitig unterstützt der Metadaten-Ausgabestream die erweiterte Downstream-Videoanalyse.

## **ONVIF-Kompatibilität für einen nahtlosen und unmittelbaren Datenaustausch**

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

### Specifications

Kamera	
Bildsensor	1/3"-Exmor-CMOS
Anzahl der effektiven Pixel (H x V)	ca. 1,4 Megapixel (1329 x 1049)
Mindestlichtstärke	Farbe: 0,47 Lux, SW: 0,27 Lux (F1,0, Verschlusszeit 1/30 s, AGC 42 dB, 50 IRE über IP)
Verstärkungsregelung	Auto
Elektronische Verschlusszeit	1/1 bis 1/10.000 s
Belichtungssteuerung	Auto, EV-Ausgleich, Auto-Slow-Shutter  Auto (ATW, ATW-Pro),

Weißabgleich	Voreingestellt, One-Push Weißabgleich, Manuell
--------------	---

Objektiv	CS-Mount-Objektiv mit variabler Brennweite
----------	---

Zoomfaktor	Optisch, 2,6-fach
------------	-------------------

Motorbetriebener Fokus	Ja (Easy-Fokus)
---------------------------	-----------------

Horizontaler Betrachtungswinkel	89,2 bis 34,6 Grad
------------------------------------	--------------------

Brennweite	f = 3,0 bis 8,0 mm
------------	--------------------

Blendenzahl	F1,0 (Weit), F1,65 (Tele)
-------------	---------------------------

Mindestabstand zum Objekt	200 mm
------------------------------	--------

## Kamerafunktionen

Tag/Nacht	Ja
-----------	----

Rauschunterdrückung	Ja
---------------------	----

## Bild

800 x 600 (SVGA), 720 x 576 (PAL  
D1), 720 x 480 (NTSC D1), 704 x

Codec-Bildgröße (H x V)	576 (4CIF) 640 x 480 (VGA), 352 x 288 (CIF), 320 x 240 (QVGA)
-------------------------	---

Videokompressionsformat	H.264, MPEG-4, JPEG
-------------------------	---------------------

Anzahl der Streams	Dual-Streaming
--------------------	----------------

Maximale Bildwechselfrequenz	30 Bilder/s (H.264, MPEG-4, JPEG)
---------------------------------	--------------------------------------

## Szenenanalyse

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

## Netzwerk

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

ONVIF-kompatibel	Ja
------------------	----

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

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

## Schnittstelle

Analoger Monitorausgang	Cinch-Buchse (1 x) (1,0 Vss, 75 Ω, unsymmetrisch, negative Synchronisation)
Netzwerk Port	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
Sensoreingang	1 x, Schließer, Öffner
Alarmausgang	1 x, 24 V AC/DC, 1 A (mechanische Relais-Ausgänge, elektrisch isoliert von Kamera)

## Allgemeines

Betriebsspannung	PoE (IEEE802.3af-konform)
Leistungsaufnahme	5,0 W max.
Betriebstemperatur	-10 bis +50 °C
Einschalttemperatur	-0 bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 80 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 bis 95 %
	72 mm × 63 mm × 145 mm

Abmessungen (B x H x T)	ohne vorstehende Geräteteile 72 mm × 63 mm × 187,8 mm mit Objektiv ohne vorstehende Geräteteile
-------------------------	--

Gewicht	ca. 530 g mit Objektiv
---------	------------------------

Sicherheitsbestimmungen	UL2044, FCC Class A Digitalgerät, IC Class A Digitalgerät, IEC60950-1, EN55022(A)+EN55024+EN50 130-4, VCCI Class A, AN/NZS CISPR22
-------------------------	---

## Systemanforderungen

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

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

Speicherkapazität	1 GB oder mehr
-------------------	----------------

Webbrowser	Microsoft Internet Explorer® Version 6.0, Version 7.0, Version 8.0 Firefox Ver. 3.5 (Free Viewer Plug-in) Safari Ver. 4.0 (Free Viewer Plug-in) Google Chrome Ver. 4.0 (Free Viewer Plug-in)
------------	---

## Mitgeliefertes Zubehör

CD-ROM (Benutzerhandbücher  
und mitgelieferte Programme) (1)

---

Sicherungskabel (1)

---

Schraube M4 (1)

---

Installationshandbuch (1)

---

## Related products



### **SNC-UNI**

Indoor fixed camera  
housing



### **SNC- UNIHB**

Outdoor fixed camera  
housing



### **SNCA- WMFI10PC**

Wand-  
/Deckenhalterung



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

Silberne Halterung für  
die SNC-CH110S und  
die SNC-CH210S



## Gallery

