

# SNC-CH1 40

Sony führt die leistungsstarke Ergänzung zu seinen HD-Netzwerkcameras ein: die SNC-CH1 40. Diese HD-Netzwerkamera mit Dual Stream, die die H.264-, MPEG-4- und JPEG-Kompressionsformate unterstützt, liefert exzellente Bildqualität mit einer HD 720p-Auflösung bei 30 Bildern/s (fps). Durch die Integration des neuen „Exmor™“ <sup>1</sup>-CMOS-Bildsensors von Sony, der speziell für Überwachungsanwendungen entwickelt wurde, beinhaltet diese Kamera hochmoderne Bildverbesserungstechnologien, wie zum Beispiel die View-DR-Funktion, welche einen extra weiten Dynamikbereich bietet.



## Hauptleistungsmerkmale und Vorzüge

**1/3" Sony 1/3" Exmor-HD-CMOS-Bildsensor mit mechanischem IRC-Filter.** Für Ihre Sicherheit entwickelt mit hervorragender Bildeistung in Full HD-Auflösung unter allen Lichtbedingungen.

**Weiter Dynamikbereich dank View-DR.** Bessere Leistung unter kontrastreichen Lichtbedingungen.

**XDNR-Rauschunterdrückung.** Rausch- und spiegelfreie Bilder mit hervorragender Empfindlichkeit unter dunklen Bedingungen.

**Easy-Fokus-Funktion.** Automatische Bildfokuseinstellung vereinfacht die Installation.

**DEPA-Advanced-Analysen.** Erweiterte, leistungsstarke intelligente Videoanalysen liefern verbesserte Systemleistung.

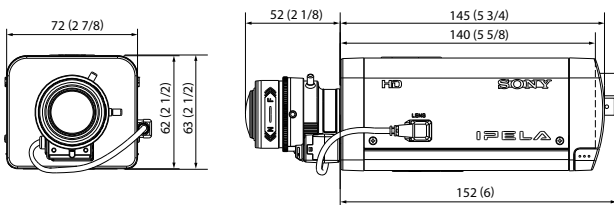
**CF** Die Kamera ist mit einem CF-Kartensteckplatz für das Speichern der Aufnahme ausgestattet und kann mit der optionalen SNCA-CFw5 802.11g-Karte drahtlos betrieben werden.

**VE Visibility Enhancer.** Erhöhter weiter Dynamikbereich verbessert Leistung unter ungünstigen Lichtbedingungen.

## Leistungsmerkmale und Vorzüge

- **Dreifache Codec-Unterstützung** (H.264, MPEG-4, JPEG) und Dual-Streaming-Möglichkeit
- **Überragende HD-Bildqualität**, unterstützt H.264 bei 30 Bilder/s (1280 x 720)
- **ONVIF-Unterstützung.** Maximale Interoperabilität und Flexibilität mit Netzwerk-Videoprodukten zahlreicher Hersteller
- PoE-Funktion (**Power over Ethernet**)

## Abmessungen



## Technische Daten

Kameras	
Bildsensor	1/3" „Exmor“-CMOS-Sensor (Progressive Scan)
Mindestlichtstärke	Farbe : 0,20 lx, S/W : 0,10 lx (F1,2/View-DR AUS/XDNR AN-Mitte/VE AUS/AGC Hoch/50 IRE[IP])
Anzahl der effektiven Pixel (H x V)	Ca. 1,4 Megapixel
Elektronische Verschlusszeit	1 bis 1/10.000 s
Automatische Verstärkung (AGC)	Max. Gain-Einstellung NIEDRIG, MITTEL, HOCH
Belichtungssteuerung	Auto, EV-Ausgleich*1, Auto-Slow-Shutter*2
Weißabgleich-Modi	Auto (ATW, ATW-Pro), Voreingestellt, One-Push Weißabgleich, Manuell
Objektiv	CS-Mount-Objektiv
Zoomfaktor	Ca. 2,9-fach
Horizontaler Betrachtungswinkel	33,9 bis 96,5 m
Brennweite	f = 2,8 bis 8,0 mm
Blende	F1,2 (Weit), F1,9 (Tele)
Easy-Fokus-Funktion	Ja (Easy-Fokus)
Easy-Zoom-Funktion	Nein
Kamerafunktionen	
Tag/Nacht*3	Ja
Wide-D	View-DR**4 (125 dB: theoretisch)
Bildverbesserung	Visibility Enhancer
Rauschunterdrückung	XDNR
Bild	
Codec-Bildformat (H x V)	1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 480, 768 x 576, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192
Videokomprimierungsformat	H.264, MPEG-4, JPEG
Maximale Bildwechselfrequenz	H.264/MPEG-4/JPEG: 30 Bilder/s (1280 x 720)
Audio	
Audiokompression	G.711/G.726
Szenenanalyse	
Intelligente Bewegungserkennung	Ja (mit integriertem Post-Filter)
Intelligente Objekterkennung	Nein
Netzwerk	
Protokolle	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (Client/Server), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
ONVIF-kompatibel	Ja
Drahtloses Netzwerk	Ja (mit optionalem Zubehör*5)
Anzahl der Clients	10
Authentifizierung	IEEE802.1X
Schnittstelle	
Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
Serielle Schnittstelle	Nein
Kartensteckplätze	CF-Karte (1 x)
Analoger Videoausgang	FBAS-Video (1 Vss)
Sensoreingang	(1 x)
Alarmausgang	(2 x)
Eingang für externes Mikrofon	Klinkenbuchse (mono), Mikrofoneingang/Line-Eingang: 2,5 V DC Phantomspeisung
Audio-Line-Ausgang	Klinkenbuchse (mono), max. Ausgangspegel: 1 Vrms
Analoger Videoausgang	
Signalsystem	NTSC/PAL
Horizontale Auflösung	600 TV-Zeilen
Signalrauschabstand	Über 50 dB
Allgemeines	
Gewicht	Ca. 600 g
Abmessungen (B x H x T)	72 x 63 x 197 mm
Betriebsspannung	24 V AC, 12 V DC, PoE
Leistungsaufnahme	max. 9,0 W
Betriebstemperatur	-10 bis +50 °C*6
Lagertemperatur	-20 bis +60 °C
Systemanforderungen	
Betriebssystem	Windows Vista®, Microsoft Windows XP
Prozessor	Intel Core2 Duo, 2 GHz oder höher
Speicherkapazität	1 GB oder mehr
Webbrowser	Microsoft Internet Explorer Version 6.0, Version 7.0
Mitgeliefertes Zubehör	
	CD-ROM (Benutzerhandbuch, SNC Toolbox), Installationshandbuch, Sicherungskabel, Garantieheft

\*1 Nur mit ausgeschaltetem Visibility Enhancer \*2 Nur mit ausgeschaltetem View-DR \*3 Ausschwenkbarer IR-Cut-Filter \*4 Die View-DR-Technologie ist eine Kombination aus der Wide-D-Technologie von Sony, dem Hochgeschwindigkeits-Exmor™-CMOS-Sensor und dem Visibility Enhancer. \*5 Mit optionalem SNCA-CFw5 \*6 Einschalttemperatur muss 0 °C überschreiten.