

SNC-DH180

Sony ist stolz, dem Angebot an HD-Netzwerkkameras eine leistungsstarke Zugabe hinzuzufügen: die SNC-DH180. Diese vandalismussichere Kamera mit weitem Dynamikbereich wurde mit eingebauten Infrarot-Strahlern (IR) entwickelt. Diese Netzwerkkamera mit Dual Stream unterstützt die H.264-, MPEG-4- und JPEG-Kompressionsformate und liefert exzellente Bildqualität in einer HD-720p-Auflösung bei 30 Bildern pro Sekunde.



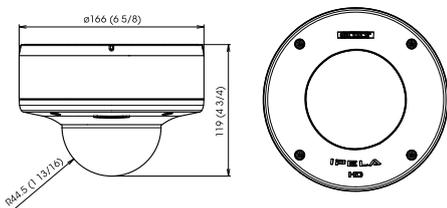
Hauptleistungsmerkmale und Vorzüge

- IR-Strahler.** Mit dem IR-Strahler können im Dunkeln Objekte aufgenommen werden, die sich bis zu 15 Meter entfernt befinden. So kann die Kamera in Lichtbedingungen von 0 Lux betrieben werden.
- Sony 1/3" Exmor-HD-CMOS-Bildsensor mit mechanischem IRC-Filter.** Für Ihre Sicherheit entwickelt mit hervorragender Bildleistung in Full HD-Auflösung unter allen Lichtbedingungen.
- Weiter Dynamikbereich dank View-DR.** Bessere Leistung unter kontrastreichen Lichtbedingungen.
- XDNR-Rauschunterdrückung.** Rausch- und spiefelfreie Bilder mit hervorragender Empfindlichkeit unter dunklen Bedingungen.
- Easy-Fokus-Funktion.** Automatische Bildfokuseinstellung vereinfacht die Installation.
- Easy-Zoom-Funktion.** Stellt den Fokus relativ zum Zoomfaktor ein.
- Visibility Enhancer.** Erhöhter weiter Dynamikbereich verbessert Leistung unter ungünstigen Lichtbedingungen.
- Ausgezeichnete Bildqualität** in einer HD-Auflösung von 720p, unterstützt H.264 bei 30 Bildern/s.

Leistungsmerkmale und Vorzüge

- **Dreifache Codec-Unterstützung.** Liefert flexible Bildkomprimierungsformate, um begrenzte Bandbreiten zu umgehen
- **DEPA-Advanced-Analysen.** Erweiterte, leistungsstarke intelligente Videoanalysen liefern verbesserte Systemleistung.
- **ONVIF-Unterstützung.** Maximale Interoperabilität und Flexibilität mit Netzwerk-Videoprodukten zahlreicher Hersteller
- **IP66-zertifiziert.** Maximaler Schutz bei erschwerten Überwachungsanwendungen im Außenbereich

Abmessungen



Technische Daten

Kameras	
Bildsensor	1/3" „Exmor“-CMOS-Sensor (Progressive Scan) 0,2 lx (Farbe) 0 lx (B/W) - IR EIN
Mindestlichtstärke	(F1,2/View-DR Aus/VE Aus/AGC Hoch (48 dB max.)/XDNR Mitte/50 IRE [IP])
Anzahl der effektiven Pixel (H x V)	1,4 Megapixel (1329 x 1049)
Elektronischer Verschluss	1 s bis 1/10.000 s
Automatische Verstärkung (AGC)	Auto (3 Stufen)
Belichtungssteuerung	Auto, EV-Ausgleich*, Auto-Slow-Shutter*2
Weißabgleich-Modi	Auto (ATW, ATW-Pro), Voreingestellt, One-Push Weißabgleich, Manuell
Objektiv	Objektiv mit variabler Brennweite
Zoomfaktor	2,9-facher optischer Zoom (2-facher Digitalzoom)
Horizontaler Betrachtungswinkel	85,4 bis 31,2 Grad
Brennweite	f = 3,1 bis 8,9 mm

Technische Daten, Fortsetzung

Kamera, Fortsetzung	
Blende	F 1,2 (Weit), F 2,1 (Tele)
Mindestabstand zum Objekt	300 mm
Motorbetriebener Fokus	Ja (Easy-Fokus)
Motorbetriebener Zoom	Ja (Easy-Zoom)
IR-Strahler	Ja (Wellenlänge: 850 nm [Standard], IR LED: 21 pcs)
Kamerafunktionen	
Tag/Nacht*3	Ja
Wide-D	View-DR (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 (H.264, MPEG-4, JPEG)
Videokomprimierungsformat	H.264, MPEG-4, JPEG
Anzahl der Streams	Dual-Streaming
Maximale Bildwechselfrequenz	H.264: 20 Bilder/s (1280 x 1024) MPEG-4: 25 Bilder/s (1280 x 1024) 30 Bilder/s (1280 x 1024) 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
Post-Filter	Ja
Netzwerk	
Protokolle	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (Client/Server), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Anzahl der Clients	10
ONVIF-kompatibel	Ja
Drahtloses Netzwerk	Nein
Authentifizierung	IEEE802.1X
Schnittstelle	
Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
Serielle Schnittstelle	Nein
Kartensteckplätze	Nein
Analoger Videoausgang	BNC (1 x), RCA (1 x)
Sensoreingang	(1 x)
Alarmausgang	(2 x)
Eingang für externes Mikrofon	Klinkenbuchse (mono), Mikrofoneingang/Line-Eingang: 2,5 V DC Phantomspannung
Audio-Line-Ausgang	Klinkenbuchse (mono), max. Ausgangspegel: 1 Vrms
Analoger Videoausgang	
Videosystem	NTSC/PAL
Horizontale Auflösung	600 TV-Zeilen
Signalrauschabstand	Über 50 dB
Allgemeines	
Gewicht	1380 g
Abmessungen (B x H x T)	166 x 119 mm
Betriebsspannung	PoE *4, 24 V AC, 12 V DC
Leistungsaufnahme	max. 28 W
Einschalttemperatur	24 V AC/12 V DC: -20 bis +50 °C PoE (IEEE802.3af): 0 bis +50 °C
Betriebstemperatur	24 V AC/12 V DC: -30 bis +50 °C PoE (IEEE802.3af): -10 bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Staubschutz	IP66
Vandalismussicher	IK10
Systemanforderungen	
Betriebssystem	Windows XP, Windows Vista
Prozessor	Intel Core2 Duo, 2 GHz oder höher
Speicherkapazität	1 GB oder mehr
Webbrowser	Microsoft Internet Explorer 6.0, 7.0
Mitgeliefertes Zubehör	
	CD-ROM (Benutzerhandbuch, SNC-Toolbox), Installationshandbuch, Sicherungskabel, Halterung, BNC-Kabel, E/A-Kabel Audiokabel, M4-Schulterschraube, M4-Schrauben x 4, Flyse, L-Schraubendreher, B&P-Garantie-Urkunde, Schablone

*1 Nur mit ausgeschaltetem VE. *2 Nur mit ausgeschaltetem View-DR. *3 Ausschwenkbarer IRC-Filter. *4 Bei der Verwendung mit PoE kann die SNC-DH180 nicht gleichzeitig Heizung und CF-Kartensteckplatz nutzen. Die SNC-DH180 enthält Software, die von OpenSSL Project speziell für die Verwendung mit dem OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>) entwickelt wurde.