

SNC-CH180

Qualitativ hochwertige 720p HD-Sicherheitskamera mit IR-Strahler und View-DR. Exzellente 720p HD-Bildqualität, unterstützt H.264 bei 30 Bildern/s. Maximale Auflösung 1,3 Megapixel (1280 x 1024). Drei Codecs (H.264, MPEG-4, JPEG) und eine Dual-Streaming-Funktion. Der „Exmor“-CMOS-Sensor wurde für eine hohe Bildqualität und niedriges Bildrauschen integriert.



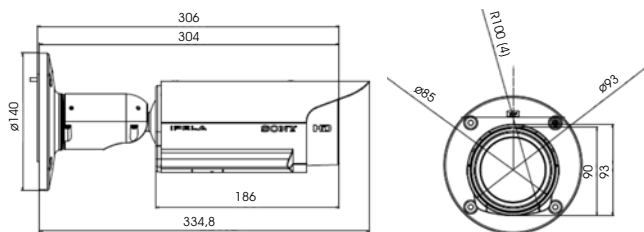
Hauptleistungsmerkmale und Vorzüge

- DR** **Weiter Dynamikbereich dank View-DR.** Bessere Leistung unter kontrastreichen Lichtbedingungen
- VE** **Visibility Enhancer.** Erhöhter weiter Dynamikbereich verbessert Leistung unter ungünstigen Lichtbedingungen.
- IR** **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.
- IP66** **IP66-zertifizierte,** wasser- und staubdichte Technologie für die Außenüberwachung oder in Innenbereichen, in denen das Eindringen von Wasser ein Problem darstellt.
- Easy-Fokus-Funktion.** Automatische Bildfokuseinstellung vereinfacht die Installation.
- Easy-Zoom-Funktion.** Stellt den Fokus relativ zum Zoomfaktor ein.
- 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.

Leistungsmerkmale und Vorzüge

- **Optische Tag/Nacht-Funktion,** um je nach den Lichtverhältnissen in den Tag- oder Nacht-Modus zu wechseln
- **XDNR-Technologie (eXcellent Dynamic Noise Reduction)** für klare Bilder ohne Bewegungsunschärfen bei schlechter Ausleuchtung
- **Kompatibilität mit ONVIF (Open Network Video Interface Forum),** die eine bessere Interoperabilität und eine größere Flexibilität bei dem Aufbau eines Systems mit Geräten von unterschiedlichen Herstellern erlaubt

Abmessungen



Technische Daten

Kameras	
Bildsensor	1/3" „Exmor“-CMOS-Sensor (Progressive Scan)
Mindestlichtstärke	Farbe: 0,22 lx, S/W: 0 lx - IR EIN (F 1,2/View-DR aus/XDNR mittel/VE aus/AGC hoch/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*1, 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)

Technische Daten, Fortsetzung

Kamera, Fortsetzung	
Horizontaler Betrachtungswinkel	85,4 bis 31,2 Grad
Brennweite	f = 3,1 bis 8,9 mm
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: 27 pcs)*3
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, 720 x 576, 720 x 480, 704 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)/30 Bilder/s (1280 x 720) MPEG-4: 25 Bilder/s (1280 x 1024)/30 Bilder/s (1280 x 720) JPEG: 30 Bilder/s (1280 x 1024)/30 Bilder/s (1280 x 720)
Audio	
Audiokompression	G.711/G.726
Szenanalyse	
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	Ja (mit Option *4)
Authentifizierung	IEEE802.1X
Schnittstelle	
Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
Serielle Schnittstelle	Nein
Kartensteckplätze	CF-Karte (1 x)
Analoger Videoausgang	BNC (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	
Signalsystem	NTSC/PAL
Horizontale Auflösung	600 TV-Zeilen
Signalrauschabstand	Über 50 dB
Allgemeines	
Gewicht	1600 g
Abmessungen (B x H x T)	ø 93 x 186 mm
Betriebsspannung	PoE *5, AC24V, DC12V
Leistungsaufnahme	30 W max.
Betriebstemperatur	24 V AC/12 V DC: -30 bis +50 °C PoE (IEEE802.3af): -10 bis +50 °C
Einschalttemperatur	24 V AC/12 V DC: -20 bis +50 °C PoE (IEEE802.3af): 0 bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 bis +60 °C
Staubschutz	IP66
Systemanforderungen	
Betriebssystem	Windows XP, Windows Vista, Windows 7
Prozessor	Intel Core2 Duo, 2 GHz oder höher
Speicherkapazität	1 GB oder mehr
Webbrowser	Microsoft Internet Explorer Version 6.0, 7.0 oder 8.0
Mitgeliefertes Zubehör	
	CD-ROM (Benutzerhandbuch, SNC-Toolbox), Installationshandbuch, Sicherungskabel, M4-Schraube, B&P-Garantieheft Votlage

*1 Nur mit ausgeschaltetem VE. *2 Nur mit ausgeschaltetem View-DR. *3 Ausschwenkbarer IR-Cut-Filter. *4 Mit optionalem SNCA-CFW5. *5 Bei der Verwendung mit PoE kann die SNC-CH180 nicht gleichzeitig Heizung und CF Kartensteckplatz nutzen. Die SNC-CH180 enthält Software, die von OpenSSL Project speziell für die Verwendung mit dem OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>) entwickelt wurde.