

SNC-EM602R

HD-Mini-Dome-Netzwerkkamera – E-Serie

SONY
make.believe

Robuste IR-Kamera mit 720/30p und IPELA ENGINE EX™ für den Außenbereich

- Maximale Auflösung von 1.280 x 1.024 Pixel mit dem Exmor™-CMOS-Sensor
- Dynamikbereich entspricht 130 dB und wird durch View-DR erreicht
- Mindestlichtstärke von 0 Lux im S/W-Modus (IR-Strahler: an) und 0,05 Lux im Farbmodus bei 50 IRE
- Bildmodus zur Optimierung der Bildqualität bei unterschiedlichen Anwendungen
- H.264 (High/Main/Baseline Profile)/JPEG-Video-Codecs
- Betriebstemperatur reicht von -40 °C bis +50 °C
- Vandalismussicher nach IK10 und wasser-/staubdicht nach IP66



Connect Your Vision

IPELA™

Technische Daten

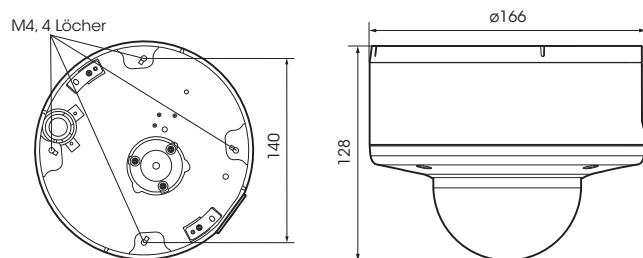
SNC-EM602R	
Kamera	
Bildsensor	1/3"-Exmor™-CMOS (Progressive Scan)
Anzahl effektiver Pixel	ca. 1,37 Megapixel
Signalsystem	NTSC/PAL (umschaltbar)
Synchronisationssystem	Interne Synchronisation
Mindestlichtstärke (50 IRE)	Farbe: 0,05 Lux (F1,2 View-DR aus, VE aus, AGC an, 1/30 s, 30 Bilder/s) S/W: 0 Lux (IR-Strahler an)
Mindestlichtstärke (30 IRE)	Farbe: 0,03 Lux (F1,2 View-DR aus, VE aus, AGC an, 1/30 s, 30 Bilder/s) S/W: 0 Lux (IR-Strahler an)
Dynamikbereich	Entspricht 130 dB mit View-DR-Technologie
Signalrauschabstand	Über 50 dB (Verstärkung 0 dB)
Verstärkung	Auto
Shutter-Geschwindigkeit	1/1 bis 1/10.000 s
Belichtungssteuerung	Belichtungsausgleich, AGC, Verschlusszeit, Blende
Weißabgleich	ATW, ATW-PRO, Leuchtstofflampe, Quecksilberlampe, Natriumdampflampe, Halogen-Metallamp, weiße LED, One-Push WB, manuell
Objektiv	Integriertes Objektiv mit variabler Brennweite
Easy-Zoom	Ja
Zoomfaktor	3-facher optischer Zoom 4-facher digitaler Zoom 12-facher Gesamtzoom
Easy Focus für die Installation	Ja
Horizontaler Betrachtungswinkel	93,0° bis 31,6°
Vertikaler Betrachtungswinkel	50,6° bis 17,8°
Neigungswinkel	121,5°
Brennweite	f = 3,0 bis 9,0 mm
Blende	F1,2 (Weit) bis F2,1 (Tele)
Mindestabstand zum Objekt	300 mm
Schwenk-/Neige-/Drehwinkel (man.)	Schwenken: ±192° Neigen: -7° bis +75° Rotieren: ±99°
IR-Strahler	Ja (Wellenlänge: 850 nm [Standard], IR-LED: 20 Stk.)
IR-Reichweite	30 m (50 IRE)
Kamerafunktionen	
Tag/Nacht	Optisch
E-Flip	Ja
Wide-D	View-DR
Farbtonkorrektur	Visibility Enhancer (VE)
Rauschunterdrückung	XDNR
Bildstabilisator	Ja
Bildmodus	Ja
Privatzonenmaskierung (Anzahl)	20
Privatzonenmaskierung (Form)	Viereck gebildet aus vier Eckpunkten
Privatzonenmaskierung (Farbe/ Effekt)	Lichtdicht 14 Farben (Schwarz, Weiß, Rot, Grün, Blau, Cyan, Gelb, Magenta, Grau (6 Stufen)), Mosaik
Edge-Speicherung	Nein
Vandalismussicher	IK10
Staubschutz	IP66
Überlagerung Anzahl	3 unabhängige Positionen für Zeichen (Codec, Datum/Zeit, Ereignis, Text (max. 64 Zeichen)), 1 unabhängige Position für Logo
Überlagerung Sprache	Englisch
Menüsprache	Deutsch, Englisch, Japanisch, Chinesisch (vereinf.), Chinesisch (trad.), Französisch, Spanisch, Italienisch, Koreanisch, Portugiesisch, Russisch, Arabisch, Hindi, Vietnamesisch, Thai
Smartphone Viewer	Ja
Video	
Auflösung	1.280 x 1.024, 1.280 x 960, 1.024 x 768, 1.280 x 720, 800 x 600, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240 (H.264, JPEG)
Komprimierungsformat	H.264 (High/Main/Baseline Profile), JPEG
Maximale Bildwechselfrequenz	H.264: 30 Bilder/s (1.280 x 1.024) JPEG: 30 Bilder/s (1.280 x 1.024)
Bitraten-Komprimierungsmodus	CBR/VBR (wählbar)
Bereich Bitrate-Einst.	64 Kbit/s bis 32 Mbit/s
Solid PTZ	Ja
Adaptive Rate Control	H.264
Bandbreitensteuerung	JPEG
Multistreaming-Funktion	Triple-Streaming
Anzahl der Clients	20
Intelligente Videoanalyse	
Analyse-Architektur	DEPA™ Advanced
Intelligente	Ja
Bewegungserkennung	Ja
Gesichtserkennung	Ja
Sabotagealarm	Ja
Szenenanalyse	Passieren, Eindringen, Erkennung unbeaufs. Gegenstände, Erkennung entf. Gegenstände
Audio	
Komprimierungsformat	N/A
Systemanforderungen	
Betriebssystem	Windows XP (32 Bit) Professional Edition Windows Vista (32 Bit) Ultimate, Business Edition Windows 7 (32/64 Bit) Ultimate, Professional Edition Windows 8 Pro (32/64 Bit) Microsoft DirectX 9.0c oder höher
Prozessor	Intel Core i7, 2,8 GHz oder höher
Speicherkapazität	2 GB oder mehr

SNC-EM602R	
Webbrowser	Microsoft Internet Explorer Ver. 7.0, Ver. 8.0, Ver. 9.0, Ver. 10.0 Firefox Ver. 19.02 (nur kostenloses Viewer-Plug-in) Safari Ver. 5.1 (nur kostenloses Viewer-Plug-in) Google Chrome Ver. 25.0 (nur kostenloses Viewer-Plug-in)
Netzwerk	
Protokolle	IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP*, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP über TCP, SMTP über HTTP, IPv6, HTTPS, SNMP (v1, v2c, v3), SSL
QoS	DSCP
Multicast-Streaming-Support	Ja
ONVIF-kompatibel	Profil S
Authentifizierung	IEEE 802.1X
Schnittstelle	
Analoger Videoausgang	Nein
Analoger Monitorausgang für die Einrichtung	Cinch-Buchse (1)
Line-Eingang	Nein
Line-Ausgang	Nein
Netzwerkanschluss	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
Alarmeingang (Sensoreingang)	Nein
Alarmausgang	Nein
Kartensteckplätze	Nein
Bestätigter SD-Kartentyp	Nein
Allgemeines	
Betriebsspannung	IEEE802.3af-konform (PoE/PoE+ System)
Leistungsaufnahme	Max. 17 W (IEEE802.3af (PoE+), Heizung an) Max. 11 W (IEEE802.3af/at (PoE/PoE+), Heizung aus)
Betriebstemperatur*2	-40 °C bis +50 °C (Heizung an) -10 °C bis +50 °C (Heizung aus)
Einschalttemperatur	-30 °C (Heizung an) -0 °C (Heizung aus)
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Integrierte Heizung	Ja
Abmessungen	ø166 mm x 128 mm
Gewicht	1580 g
Externes Material	Gehäuse, Oberseite: Aluminiumdruckguss Gehäuse, Unterseite: Aluminiumdruckguss Dome-Abdeckung: PC Aufsatz: PC
Externe Farbe	Weiß
Feuerhemmend	UL2044
Sicherheitsbestimmungen	Technische Norm JATE (LAN) UL2044, IEC60950-1 (CB) VCCI (Klasse A), FCC (Klasse A), IC (Klasse A) Emission: EN55022 (Klasse A) + EN50130-4 Störfestigkeit: EN55022 (Klasse A) + EN55024 Emission: AS/NZS CISPR22 (Klasse A) KCC EMC-TR
Mitgeliefertes Zubehör	CD-ROM (mitgelieferte Programme) (1) Halterung (1) Schablone (1) Sicherungskabel (1) Schraubenschlüssel (1) Montageschrauben für Kameraeinheit (4) 8 x M4-Schraube (2) Installationshandbuch (1) Sicherheitsbestimmungen (1) Kabelhalter (1)
Optionales Zubehör	YHCB45 (Deckenhalterung) SNCA-WP602 (Wetterschutz)

*1 SSM (Source Specific Multicast) wird unterstützt

*2 Wird die Kamera in Umgebungen mit hohen Temperaturen installiert oder direktem Sonnenlicht ausgesetzt, empfehlen wir unbedingt, den optionalen Wetterschutz SNCA-WP602 zu verwenden.

Abmessungen



Einheit: mm

Überreicht durch:

© 2013 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden.
Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.
„SONY“, „make.believe“, „IPELA“, „IPELA ENGINE EX“, „Exmor“ und „DEPA“ sind Marken der Sony Corporation.
Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.