

SNC-EM600

HD-Mini-Dome-Netzwerkkamera – E-Serie

SONY
make.believe

Mini-Dome-Kamera mit 720/30p und IPELA ENGINE EX™

- Maximale Auflösung von 1.280 x 1.024 Pixel mit dem Exmor™-CMOS-Sensor
- Dynamikbereich entspricht 130 dB und wird durch View-DR erreicht
- Bildmodus zur Optimierung der Bildqualität bei unterschiedlichen Anwendungen
- DEPA™ Advanced zur intelligenten Videoanalyse mit Zusatzfunktionen wie Gesichtserkennung
- H.264 (High/Main/Baseline Profile)/JPEG-Video-Codecs
- Mindestlichtstärke von 0,05 Lux im Farbmodus und 0,04 Lux im S/W-Modus bei 50 IRE



Connect Your Vision

IPELA™

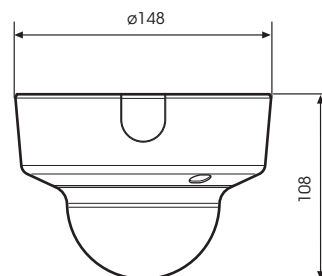
Technische Daten

	SNC-EM600
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: 0,04 Lux (F1,2, View-DR aus, VE aus, AGC an, 1/30 s, 30 Bilder/s)
Mindestlichtstärke (30 IRE)	Farbe: 0,03 Lux (F1,2, View-DR aus, VE aus, AGC an, 1/30 s, 30 Bilder/s) S/W: 0,02 Lux (F1,2, View-DR aus, VE aus, AGC an, 1/30 s, 30 Bilder/s)
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-Metaldampflampe, 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°
Kamerafunktionen	
Tag/Nacht	Ja (optisch)
E-Flip	Ja
Wide-D	Ja (View-DR)
Farbtonkorrektur	Ja (Visibility Enhancer (VE))
Rauschunterdrückung	Ja (XDNR)
Bildstabilisator	Ja
Bildmodus	Ja
Privatzenmaskierung (Anzahl)	20
Privatzenmaskierung (Form)	Viereck gebildet aus vier Eckpunkten
Privatzenmaskierung (Farbe/Effekt)	Lichtdicht 14 Farben (Schwarz, Weiß, Rot, Grün, Blau, Cyan, Gelb, Magenta, Grau (6 Stufen)), Mosaik
Vandalismussicher	Nein
Überlagerung Anzahl	3 unabhängige Positionen für Zeichen (Codec, Datum/Zeit, Ereignis, Text (max. 64 Zeichen)), 1 unabhängige Position für Logo
Überlagerung Sprache	Englisch
Menüsprache	15 Sprachen (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	Ja (H.264)
Bandbreitensteuerung	Ja (JPEG)
Multistreaming-Funktion	Triple-Streaming
Anzahl der Clients	20
Intelligente Videoanalyse	
Analyse-Architektur	DEPA™ Advanced
Intelligente Bewegungserkennung	Ja
Gesichtserkennung	Ja
Sabotagealarm	Ja
Szenenanalyse	Passieren, Erscheinen, Erkennung unbeaufs. Gegenstände, Erkennung entf. Gegenstände

	SNC-EM600
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)
Prozessor	Intel Core i7, 2,8 GHz oder höher
Speicherkapazität	2 GB oder mehr
Webbrowser	Microsoft Internet Explorer Ver. 7.0, Ver. 8.0, Ver. 9.0 Firefox Ver. 3.5 (nur kostenloses Viewer-Plug-in) Safari Ver. 4.0 (nur kostenloses Viewer-Plug-in) Google Chrome Ver. 4.0 (nur kostenloses Viewer-Plug-in)
Netzwerk	
Protokolle	IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP*, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP über TCP, RTSP über HTTP, SMTP, IPv6, HTTPS, SNMP (v1, v2c, v3), SSL
Multicast-Streaming-Support	Ja
ONVIF-kompatibel	Ja (Profile S)
Authentifizierung	IEEE 802.1X
Schnittstelle	
Analoger Monitorausgang für die Einrichtung	Cinch-Buchse (1)
Netzwerkanschluss	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
Allgemeines	
Betriebsspannung	PoE-System (IEEE 802.3af-konform) Klasse 2
Leistungsaufnahme	5,0 W max.
Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C
Einschalttemperatur	0 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 80 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 % bis 95 %
Abmessungen	ø148 mm x 108 mm
Gewicht	ca. 760 g
Externes Material	Abdeckung oben: ABS + PC Dome-Abdeckung: PC
Externe Farbe	Abdeckung oben: Munsell 4,4 BG 8,4/0,2
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) Installationshandbuch (1) Schablone (1) Schraube M3 (1) Halterung (1) Sicherungskabel (1) Sicherheitsbestimmungen (1)
Optionales Zubehör	YHCB600 (Deckenhalterung) YFLD600S (getönte Dome-Abdeckung)

* SSM (Source Specific Multicast) wird unterstützt

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.