SNC-EB630 Full-HD-Fix-Netzwerkkamera - E-Serie



Fix-Kamera mit 1.080/30p und IPELA ENGINE EX™

- Maximale Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixel mit dem Exmor™-CMOS-Sensor
- Dynamikbereich entspricht 90 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 0,1 Lux im Farbmodus und 0,07 Lux im S/W-Modus bei 50 IRE
- Optische Tag-/Nachtumschaltung



Technische Daten

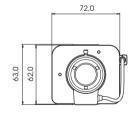
	SNC-EB630
Kamera	1/0.015 71/01/02 0 /5
Bildsensor	1/2,9"-Exmor™-CMOS-Sensor (Progressive Scan)
Anzahl effektiver Pixel	ca. 2,14 Megapixel
Signalsystem	NTSC/PAL (umschaltbar)
Synchronisationssystem	Interne Synchronisation
Mindestlichtstärke (50 IRE)	Farbe: 0,1 Lux (F1,2, View-DR aus, VE aus, AGC an, 1/30 s, 30 Bilder/s)
	S/W: 0,07 Lux (F1,2, View-DR aus, VE aus, AGC an, 1/30 s, 30 Bilder/s)
Mindestlichtstärke (30 IRE)	Farbe: 0,06 Lux (F1,2, View-DR aus, VE aus, AGC an, 1/30 s, 30 Bilder/s)
	S/W: 0,05 Lux (F1,2, View-DR aus, VE aus, AGC an, 1/30 s, 30 Bilder/s)
Dynamikbereich	Entspricht 90 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-Metalldampflampe, weiße LED,
	One-Push WB, manuell
Objektiv	CS-Mount-Objektiv mit variabler Brennweite
Zoomfaktor	2,9-facher optischer Zoom
	4-facher digitaler Zoom
	11,6-facher Gesamtzoom
Easy Focus für die Installation	Ja
Horizontaler Betrachtungswinkel	114,2° bis 40,0°
Vertikaler Betrachtungswinkel	60,6° bis 22,5°
Brennweite	f = 2,8 bis 8,0 mm
Blende	F1,2 (Weit) bis F1,95 (Tele)
Mindestabstand zum Objekt	300 mm
Kamerafunktionen	OOO THIN
	Optisch
Tag/Nacht	Optisch
Wide-D	View-DR
Farbtonkorrektur	Visibility Enhancer (VE)
Rauschunterdrückung	XDNR
Bildstabilisator	Ja
Privatzonenmaskierung (Anzahl)	20
Privatzonenmaskierung (Form)	Viereck gebildet aus vier Eckpunkten
Privatzonenmaskierung	Lichtdicht 14 Farben (Schwarz, Weiß, Rot, Grün, Blau, Cyan, Gelb,
(Farbe/Effekt)	Magenta, Grau (6 Stufen)), Mosaik
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	1,000 1,000 1,000 700 1,004 574 700 574 700 400 704 574
Auflösung	1.920 x 1.080, 1.280 x 720, 1.024 x 576, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576
	640 x 480, 640 x 360, 352 x 288, 320 x 184 (H.264, JPEG)
Komprimierungsformat	H.264 (High/Main/Baseline Profile), JPEG
Maximale Bildwechselfrequenz	H.264: 30 Bilder/s (1.920 x 1.080)
Maximale Bildwechselfrequenz	H.264: 30 Bilder/s (1.920 x 1.080) JPEG: 30 Bilder/s (1.920 x 1.080)
Maximale Bildwechselfrequenz Bitraten-Komprimierungsmodus	JPEG: 30 Bilder/s (1.920 x 1.080) CBR/VBR (wählbar)
Bitraten-Komprimierungsmodus Bereich Bitrate-Einst.	JPEG: 30 Bilder/s (1.920 x 1.080)
Bitraten-Komprimierungsmodus Bereich Bitrate-Einst. Solid PTZ	JPEG: 30 Bilder/s (1.920 x 1.080) CBR/VBR (wählbar)
Bitraten-Komprimierungsmodus Bereich Bitrate-Einst.	JPEG: 30 Bilder/s (1.920 x 1.080) CBR/VBR (wählbar) 64 Kbit/s bis 32 Mbit/s
Bitraten-Komprimierungsmodus Bereich Bitrate-Einst. Solid PTZ	JPEG: 30 Bilder/s (1.920 x 1.080) CBR/VBR (wählbar) 64 Kbit/s bis 32 Mbit/s Ja
Bitraten-Komprimierungsmodus Bereich Bitrate-Einst. Solid PTZ Adaptive Rate Control	JPEG: 30 Bilder/s (1.920 x 1.080) CBR/VBR (wählbar) 64 Kbif/s bis 32 Mbif/s Ja H.264
Bitraten-Komprimierungsmodus Bereich Bitrate-Einst. Solid PTZ Adaptive Rate Control Bandbreitensteuerung	JPEG: 30 Bilder/s (1.920 x 1.080) CBR/VBR (wählbar) 64 Kbit/s bis 32 Mbit/s Ja H.264 JPEG Triple-Streaming
Bitraten-Komprimierungsmodus Bereich Bitrate-Einst. Solid PTZ Adaptive Rate Control Bandbreitensteuerung Multistreaming-Funktion Anzahl der Clients	JPEG: 30 Bilder/s (1.920 x 1.080) CBR/VBR (wählbar) 64 Kbif/s bis 32 Mbif/s Ja H.264 JPEG
Bitraten-Komprimierungsmodus Bereich Bitrate-Einst. Solid PTZ Adaptive Rate Control Bandbreitensteuerung Multistreaming-Funktion Anzahl der Clients Intelligente Videoanalyse	JPEG: 30 Bilder/s (1.920 x 1.080) CBR/VBR (wählbar) 64 Kbit/s bis 32 Mbit/s Ja H.264 JPEG Triple-Streaming 20
Bitraten-Komprimierungsmodus Bereich Bitrate-Einst, Solid PTZ Adaptive Rate Control Bandbreitensteuerung Multistreaming-Funktion Anzohl der Clients Intelligente Videoanalyse Analyse-Architektur	JPEG: 30 Bilder/s (1.920 x 1.080)
Bitraten-Komprimierungsmodus Bereich Bitrate-Einst. Solid PTZ Adaptive Rate Control Bandbreitensteuerung Mutiistreaming-Funktion Anzahl der Clients Intelligente Videoanalyse Analyse-Architektur Intelligente	JPEG: 30 Bilder/s (1.920 x 1.080) CBR/VBR (wählbar) 64 Kbit/s bis 32 Mbit/s Ja H.264 JPEG Triple-Streaming 20
Bitraten-Komprimierungsmodus Bereich Bitrate-Einst. Solid PTZ Adaptive Rate Control Bandbreitensteuerung Multistreaming-Funktion Anzohl der Clients Intelligente Videoanalyse Analyse-Architektur Intelligente Bewegungserkennung	JPEG: 30 Bilder/s (1.920 x 1.080) CBR/VBR (wählbar) 64 Kbit/s bis 32 Mbit/s Ja H.264 JPEG Triple-Streaming 20 DEPA TM Advanced Ja
Bitraten-Komprimierungsmodus Bereich Bitrate-Einst. Solid PTZ Adaptive Rate Control Bandbreitensteuerung Multistreaming-Funktion Anzahl der Clients Intelligente Videoanalyse Analyse-Architektur Intelligente Bewegungserkennung Gesichtserkennung	JPEC : 30 Bilder/s (1.920 x 1.080) CBR/VBR (wählbar) 64 Kbit/s bis 32 Mbit/s Ja H.264 JPEG Triple-Streaming 20 DEPA ^M Advanced Ja Ja
Bitraten-Komprimierungsmodus Bereich Bitrate-Einst. Solid PTZ Adaptive Rate Control Bandbreitensteuerung Multistreaming-Funktion Anzahl der Clients Intelligente Videoanalyse Analyse-Architektur Intelligente Bewegungserkennung Gesichtserkennung Sabotagealarm	JPEG: 30 Bilder/s (1.920 x 1.080) CBR/VBR (wchilbar) 64 Kbit/s bis 32 Mbit/s Ja H.264 JPEG Triple-Streaming 20 DEPA ^M Advanced Ja Ja Ja
Bitraten-Komprimierungsmodus Bereich Bitrate-Einst. Solid PTZ Adaptive Rate Control Bandbreitensteuerung Multistreaming-Funktion Anzahl der Clients Intelligente Videoanalyse Analyse-Architektur Intelligente Bewegungserkennung Gesichtserkennung Sabotagealarm	JPEG: 30 Bilder/s (1.920 x 1.080) CBR/VBR (wählbar) 64 Kbit/s bis 32 Mbit/s Ja H.264 JPEG Triple-Streaming 20 DEPA™ Advanced Ja Ja Passieren, Eindringen, Erkennung unbeaufs, Gegenstände,
Bitraten-Komprimierungsmodus Bereich Bitrate-Einst. Solid PTZ Adaptive Rate Control Bandbreitensteuerung Multistreaming-Funktion Anzahl der Clients Intelligente Videoanalyse Analyse-Architektur Intelligente Bewegungserkennung Gesichtserkennung Sabotagealarm Szenenanalyse	JPEG: 30 Bilder/s (1.920 x 1.080) CBR/VBR (wchilbar) 64 Kbit/s bis 32 Mbit/s Ja H.264 JPEG Triple-Streaming 20 DEPA ^M Advanced Ja Ja Ja
Bitraten-Komprimierungsmodus Bereich Bitrate-Einst. Solid PTZ Adaptive Rate Control Bandbreitensteuerung Multistreaming-Funktion Anzahl der Clients Intelligente Videoanalyse Analyse-Architektur Intelligente Bewegungserkennung Gesichtserkennung Sabotagealarm Szenenanalyse Systemanforderungen	JPEG: 30 Bilder/s (1.920 x 1.080) CBR/VBR (wählbar) 64 Kbit/s bis 32 Mbit/s Ja H.264 JPEG Triple-Streaming 20 DEPA™ Advanced Ja Ja Ja Ja Ja Passieren, Eindringen, Erkennung unbeaufs. Gegenstände, Erkennung entf. Gegenstände
Bitraten-Komprimierungsmodus Bereich Bitrate-Einst. Solid PTZ Adaptive Rate Control Bandbreitensteuerung Multistreaming-Funktion Anzahl der Clients Intelligente Videoanalyse Analyse-Architektur Intelligente Bewegungserkennung Gesichtserkennung Sabotagealarm Szenenanalyse	JPEG: 30 Bilder/s (1.920 x 1.080) CBR/VBR (wählbar) 64 Kbit/s bis 32 Mbit/s Ja H.264 JPEG Triple-Streaming 20 DEPA TM Advanced Ja Ja Ja Passieren, Eindringen, Erkennung unbeaufs. Gegenstände, Erkennung entf. Gegenstände Windows XP (32 Bit) Professional Edition
Bitraten-Komprimierungsmodus Bereich Bitrate-Einst. Solid PTZ Adaptive Rate Control Bandbreitensteuerung Multistreaming-Funktion Anzahl der Clients Intelligente Videoanalyse Analyse-Architektur Intelligente Bewegungserkennung Gesichtserkennung Sabotagealarm Szenenanalyse Systemanforderungen	JPEG: 30 Bilder /s (1,920 x 1,080) CBR/VBR (wählbar) 64 Kbit/s bis 32 Mbit/s Ja H.264 JPEG Triple-Streaming 20 DEPA TM Advanced Ja Ja Ja Passieren, Eindringen, Erkennung unbeaufs. Gegenstände, Erkennung entf. Gegenstände Windows XP (32 Bit) Professional Edition Windows Vista (32 Bit) Ultimate, Business Edition
Bitraten-Komprimierungsmodus Bereich Bitrate-Einst. Solid PTZ Adaptive Rate Control Bandbreitensteuerung Multistreaming-Funktion Anzahl der Clients Intelligente Videoanalyse Analyse-Architektur Intelligente Bewegungserkennung Gesichtserkennung Sabotagealarm Szenenanalyse Systemanforderungen	JPEG: 30 Bilder/s (1,920 x 1.080) CBR,/VBR (wchilbar) 64 Kbit/s bis 32 Mbit/s Ja H.264 JPEG Triple-Streaming 20 DEPA™ Advanced Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Windows XP (32 Bit) Professional Edition Windows V (32 64 Bit) Ultimate, Business Edition Windows 7 (32/64 Bit) Ultimate, Professional Edition
Bitraten-Komprimierungsmodus Bereich Bitrate-Einst. Solid PTZ Adaptive Rate Control Bandbreitensteuerung Multistreaming-Funktion Anzahl der Clients Intelligente Videoanalyse Analyse-Architektur Intelligente Bewegungserkennung Gesichtserkennung Sabotagealarm Szenenanalyse Systemanforderungen	JPEG: 30 Bilder/s (1.920 x 1.080) CBR/VBR (wchilbar) 64 Kbit/s bis 32 Mbit/s Ja H.264 JPEG Triple-Streaming 20 DEPA™ Advanced Ja Ja Ja Ja Passieren, Eindringen, Erkennung unbeaufs. Gegenstände, Erkennung entf. Gegenstände Windows XP (32 Bit) Professional Edition Windows 7 (32/64 Bit) Ultimate, Business Edition Windows 7 (32/64 Bit) Ultimate, Professional Edition Windows 8 Pro (32/64 Bit)
Bitraten-Komprimierungsmodus Bereich Bitrate-Einst. Solid PTZ Adaptive Rate Control Bandbreitensteuerung Multistreaming-Funktion Anzahl der Clients Intelligente Videoanalyse Analyse-Architektur Intelligente Bewegungserkennung Gesichtserkennung Sabotagealarm Szenenanalyse Systemanforderungen Betriebssystem	JPEG: 30 Bilder/s (1,920 x 1,080) CBR/VBR (wchilbar) 64 Kbif/s bis 32 Mbit/s Ja H.264 JPEG Triple-Streaming 20 DEPA™ Advanced Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Windows XP (32 Bif) Professional Edition Windows Vista (32 Bif) Ultimate, Business Edition Windows 8 Pro (32/64 Bif) Ultimate, Professional Edition Windows 8 Pro (32/64 Bif) Old Bif) Microsoft DirectX 9.0c oder höher
Bitraten-Komprimierungsmodus Bereich Bitrate-Einst. Solid PTZ Adaptive Rate Control Bandbreitensteuerung Multistreaming-Funktion Anzahl der Clients Intelligente Videoanalyse Analyse-Architektur Intelligente Bewegungserkennung Gesichtserkennung Sabotagealarm Szenenanalyse Systemanforderungen Betriebssystem	JPEG: 30 Bilder /s (1,920 x 1,080) CBR/VBR (wählbar) 64 Kbit/s bis 32 Mbit/s Ja H.264 JPEG Triple-Streaming 20 DEPA TM Advanced Ja Ja Ja Ja Passieren, Eindringen, Erkennung unbeaufs. Gegenstände, Erkennung entf. Gegenstände Windows XP (32 Bit) Professional Edition Windows XP (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 Intel Core 17, 2.8 GHz oder höher
Bitraten-Komprimierungsmodus Bereich Bitrate-Einst. Solid PTZ Adaptive Rate Control Bandbreitensteuerung Multistreaming-Funktion Anzahl der Clients Intelligente Videoanalyse Analyse-Architektur Intelligente Bewegungserkennung Gesichtserkennung Sabotagealarm Szenenanalyse Systemanforderungen Betriebssystem	JPEG: 30 Bilder/s (1,920 x 1,080) CBR,/VBR (wählbar) 64 Kbit/s bis 32 Mbit/s Ja H.264 JPEG Triple-Streaming 20 DEPA™ Advanced Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Windows XP (32 Bit) Professional Edition Windows Vista (32 Bit) Ultimate, Business Edition Windows V (32/64 Bit) Ultimate, Professional Edition Windows 8 Pro (32/64 Bit) Microsoft DirectX 9.0c oder höher Intel Core 17, 2,8 GHz oder höher 2 GB oder mehr
Bitraten-Komprimierungsmodus Bereich Bitrate-Einst. Solid PTZ Adaptive Rate Control Bandbreitensteuerung Multistreaming-Funktion Anzahl der Clients Intelligente Videoanalyse Analyse-Architektur Intelligente Bewegungserkennung Gesichtserkennung Sabotagealarm Szenenanalyse Systemanforderungen Betriebssystem	JPEG: 30 Bilder /s (1,920 x 1,080) CBR/VBR (wählbar) 64 Kbit/s bis 32 Mbit/s Ja H.264 JPEG Triple-Streaming 20 DEPA TM Advanced Ja Ja Ja Ja Passieren, Eindringen, Erkennung unbeaufs. Gegenstände, Erkennung entf. Gegenstände Windows XP (32 Bit) Professional Edition Windows XP (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 Intel Core 17, 2.8 GHz oder höher
Bitraten-Komprimierungsmodus Bereich Bitrate-Einst. Solid PTZ Adaptive Rate Control Bandbreitensteuerung Multistreaming-Funktion Anzahl der Clients Intelligente Videoanalyse Analyse-Architektur Intelligente Bewegungserkennung Gesichtserkennung Sabotagealarm Szenenanalyse Systemanforderungen Betriebssystem	JPEG: 30 Bilder/s (1,920 x 1,080) CBR,/VBR (wählbar) 64 Kbit/s bis 32 Mbit/s Ja H.264 JPEG Triple-Streaming 20 DEPA™ Advanced Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Windows XP (32 Bit) Professional Edition Windows Vista (32 Bit) Ultimate, Business Edition Windows V (32/64 Bit) Ultimate, Professional Edition Windows 8 Pro (32/64 Bit) Microsoft DirectX 9.0c oder höher Intel Core 17, 2,8 GHz oder höher 2 GB oder mehr
Bitraten-Komprimierungsmodus Bereich Bitrate-Einst. Solid PTZ Adaptive Rate Control Bandbreitensteuerung Multistreaming-Funktion Anzahl der Clients Intelligente Videoanalyse Analyse-Architektur Intelligente Bewegungserkennung Gesichtserkennung Sabotagealarm Szenenanalyse Systemanforderungen Betriebssystem	JPEG: 30 Bilder/s (1,920 x 1,080) CBR/VBR (wählbar) 64 Kbif/s bis 32 Mbif/s Ja H.264 JPEG Triple-Streaming 20 DEPA™ Advanced Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Windows XP (32 Bif) Professional Edition Windows XP (32 Bif) Ultimate, Business Edition Windows 7 (32/64 Bif) Ultimate, Professional Edition Windows 7 (32/64 Bif) Ultimate, Professional Edition Windows 7 (32/64 Bif) Ultimate, Professional Edition Windows 7 (32/64 Bif) Oltimate, Professional Edition Windows 8 Pro (32/64 Bif) Ultimate, Professional Edition Windows 8 Pro (32/64 Bif) Microsoft DirectX 9.0c oder höher Intel Core 17, 2.8 GHz oder höher 2 GB oder mehr Microsoft Internet Explorer Ver. 7.0, Ver. 8.0, Ver. 9.0, Ver. 10.0

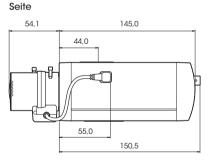
	SNC-EB630
Netzwerk	
Protokolle	IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP*, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTS über TCP, RTSP über HTTP, SMTP, IPv6, HTTPS, SNMP (v1, v2c, v3), SSL
Multicast-Streaming-Support	Ja
ONVIF-kompatibel	Profile S
Authentifizierung	IEEE 802.1X
Schnittstelle	
Analoger Monitorausgang für die Einrichtung	Klinkenbuchse (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 (B x H x T)	72 mm x 63 mm x 145 mm (ohne Objektiv)
7.Emocodingeri (Exirxi)	72 mm x 63 mm x 199 mm (mit Objektiv)
Gewicht	ca. 505 g (mit Objektiv)
Externes Material	Abdeckung oben: SECC-CF
	Abdeckung unten: SECC-CF
	Vorderseite: ADC12
	Rückseite: PC + ABS
Externe Farbe	Abdeckung oben: Munsell 3,6 GY 8,4/0,3
Existra Fallo	Abdeckung unten: Munsell 3,6 GY 8,4/0,3
	Vorderseite: Munsell 3,5 PB 2,2/0,4
	Rückseite: 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)
	Sicherungskabel (1)
	Schraube M4 (1)
	Sicherheitsbestimmungen (1)

^{*}SSM (Source Specific Multicast) wird unterstützt

Abmessungen

Vorderseite





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.