## Mini-Dome-Kamera mit 1.080p/30 Bildern/s und IPELA ENGINE EX™

- Maximale Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixeln mit dem Exmor<sup>TM</sup>-CMOS-Sensor
- Dynamikbereich entspricht 90 dB und wird durch View-DR erreicht
- Mindestlichtstärke von 0,3 Lux im Farbmodus und 0,3 Lux im S/W-Modus bei 50 IRE
- Vandalismussicher nach IK10 und wasser-/staubdicht nach IP66
- Struktur mit drei Scharnieren für einfache und flexible Anpassung des Aufnahmewinkels
- Horizontaler Betrachtungswinkel von 113°
- Erfüllt die Sicherheitsbestimmungen für den Einsatz in Innenräumen wie z. B. Zugabteilen, einschließlich EN45545 und EN50155

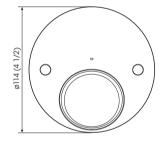


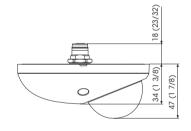
## **TECHNISCHE DATEN**

	SNC-XM637
Kamera	10.03 5 01400 6 (D
Bildsensor	1/2,9"-Exmor-CMOS-Sensor (Progressive Scan)
Anzahl effektiver Pixel	Ca. 2,14 Megapixel
Mindestlichtstärke (50 IRE)	Farbe: 0,3 Lux
	S/W: 0,3 Lux
Mindestlichtstärke (30 IRE)	Farbe: 0,18 Lux
	S/W: 0,18 Lux
Dynamikbereich	Entspricht 90 dB mit View-DR-Technologie
Verstärkung	Auto
Shutter-Geschwindigkeit	1/1 bis 1/10.000 s
Belichtungssteuerung	Belichtungsausgleich, AGC, Verschlusszeit
Weißabgleich	ATW, ATW-PRO, Leuchtstofflampe, Quecksilberlampe, Natriumdampflampe
	Halogen-Metalldampflampe, weiße LED, One-Push-Weißabgleich, manuell
Objektiv	Festes Objektiv
Zoomfaktor	4-fach digital
Horizontaler Betrachtungswinkel	113°
Vertikaler Betrachtungswinkel	61°
	151°
Neigungswinkel	
Brennweite	f = 2,8 mm
Blende	F2,2
Schwenk-/Neige-/Drehwinkel (man.)	Schwenken: ±30°
	Neigen: 0° bis +90°
	Rotieren: ±175°
Kamerafunktionen	
Tag/Nacht	Elektronische Tag-/Nachtumschaltung
E-Flip	Ja
Wide-D	View-DR
Farbtonkorrektur	Visibility Enhancer (VE)
	XDNR
Rauschunterdrückung	
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	Ja
Vandalismussicherheit	IK10
Staubschutz	IP66
Überlagerung Anzahl	3 unabhängige Positionen für Zeichen (Codec, Datum/Zeit, Ereignis,
obortagorang/wizam	Text (max. 64 Zeichen)), 1 unabhängige Position für Logo
Überlagerung Sprache	Englisch
Menüsprache	Englisch, Japanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell),
mondoprosito	Französisch, Spanisch,
	Deutsch, Italienisch, Koreanisch, Portugiesisch, Russisch, Arabisch, Hindi,
	Vietnamesisch, Thai
Smartphone Viewer	Ja
Video	
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)
	JPEG: 30 Bilder/s (1.920 x 1.080)
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 Bewegungserkennung	Ja
Gesichtserkennung	Ja
Sabotagealarm	Ja
Szenenanalyse	Passieren, Eindringen, Erkennung unbeaufs. Gegenstände, Erkennung entf. Gegenstände
	r assistion, emailingen, errennung anticaulis. Gegenstande, errennung eith. Gegenstand
Audio	0.711/0.70//440/1/ Ett. 40 Ett.)
Komprimierungsformat	G.711/G.726/AAC (16 kHz, 48 kHz)
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)
	Intel Core i7, 2,8 GHz oder höher
Prozessor	
Prozessor	
Speicherkapazität	2 GB oder mehr
Speicherkapazität	2 GB oder mehr Microsoft Internet Explorer Version 7.0, Version 8.0, Version 9.0, Version 10.0
Speicherkapazität	2 GB oder mehr Microsoft Internet Explorer Version 7.0, Version 8.0, Version 9.0, Version 10.0 Firefox Version 19.02 (nur kostenloses Viewer-Plug-in)
Prozessor Speicherkapazität Webbrowser	2 GB oder mehr Microsoft Internet Explorer Version 7.0, Version 8.0, Version 9.0, Version 10.0

	SNC-XM637
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
QoS	DSCP
Multicast-Streaming-Support	Ja
ONVIF-kompatibel	Profile S
Authentifizierung	IEEE 802.1X
Schnittstelle	
Mikrofoneingang	Eingebautes Mikrofon
Netzwerkanschluss	10BASE-T/100BASE-TX (M12)
Kartensteckplätze	SD-Karte (1)
Bestätigter SD-Kartentyp	SDHC (SDXC nicht unterstützt)
Allgemeines	
Betriebsspannung	IEEE 802.3af-konform (PoE-System)
Leistungsaufnahme	10,0 W max. (Heizung an) 3,8 W (Heizung aus) (entspricht PoE-Klasse 1)
Betriebstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Einschalttemperatur	Höher als -20 °C
Lagertemperatur	-30 °C bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 80 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 % bis 80 %
Integrierte Heizung	Ja
Abmessungen (B x H x T)	Ca. øl 14 mm x 47 mm
Gewicht	Ca. 275 g
Externes Material	Obere Abdeckung/Dome-Abdeckung: PC (Polycarbonat)
Externe Farbe	Abdeckung oben: Munsell 4,4 BG 8,4/0,2
Feuerhemmend	UL2044
Sicherheitsbestimmungen	UL2044, UL50, IEC60990-1, IEC60529, IEC62262, EN45545 (Brandschutz in Schienenfohrzeugen), EN50155 (elektronische Einrichtungen auf Schienenfohrzeugen), EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024, EN50130-4, FCC/IC (Klasse B), AU/NZ EMC, KN22/KN24 (Klasse B), EN50121, VCCI (Klasse B), EAC (GOST-R)
Mitgeliefertes Zubehör	CD-ROM (mitgelieferte Programme) (1)
	Installationshandbuch (1)
	Schablone (1)
	Sicherheitsbestimmungen (1)
	Garantieheft (1)
	Werkzeug zur Objektiveinstellung (1)
	Schraubenschlüssel (1)

## **ABMESSUNGEN**





Einheit: mm (Zoll)

## Überreicht durch:

©2014 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung
weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden.
Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen
handelt es sich um Näherungswerte.
SONY, IPELA, IPELA ENGINE EX, Exmor und DEPA sind
Marken von Sony Corporation.
Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.