

SNC-EM521

Vandalismussichere Sicherheitskamera. Maximale Auflösung von SVGA (800 x 600). 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.



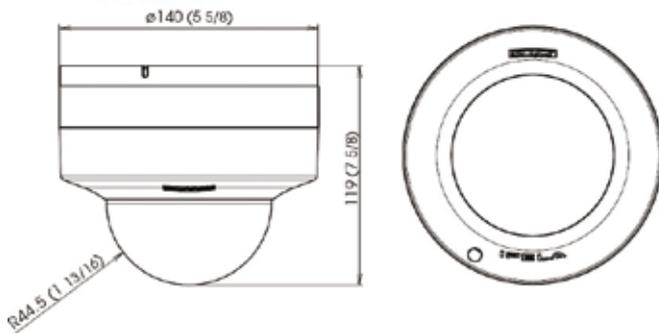
Hauptleistungsmerkmale und Vorzüge

- H.264 JPEG-, MPEG4- und H.264-Stream.** JPEG-, MPEG4-, H.264-Kodierung für maximale Flexibilität bei der Bildübertragung.
- Tag/Nacht-Funktion.** Schaltet bei Nacht automatisch auf Schwarz/Weiß-Darstellung.
- Vandalismussichere Kamera der Schutzklasse IK10,** zum Schutz vor äußerer Gewalteinwirkung.
- „Stream-Squared“-Funktion.** Diese Funktion ermöglicht gleichzeitiges Streaming zweier Videos mit Bildseitenverhältnis 4:3 in auswählbarer SD-Auflösung (kostengünstige Lösung, um zwei nebeneinander installierte SD-Kameras zu ersetzen).

Leistungsmerkmale und Vorzüge

- Analoger Monitorausgang** (Cinch-Buchse)
- Betrieb über PoE (Power over Ethernet)** für eine einfache Installation
- 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



Einheit: mm

Technische Daten

Kameras	
Bildsensor	1/3"-Exmor-CMOS
Anzahl der effektiven Pixel (H x V)	Ca. 1,4 Megapixel (1329 x 1049)
Mindestlichtstärke	Farbe: 0,50 lx, S/W: 0,30 lx (F1,2, Verschlusszeit 1/30 s, AGC 42 dB, 50 IRE über IP)
Gain-Steuerung	Auto
Elektronische Verschlusszeit	1/1 bis 1/10.000 s
Belichtungssteuerung	Auto, EV-Ausgleich, Auto-Slow-Shutter
Weißabgleich	Auto (ATW, ATW-Pro), Voreingestellt, One-Push Weißabgleich, Manuell
Objektiv	Integriertes Objektiv mit variabler Brennweite
Motorbetriebener Zoom	Ja (Easy-Zoom)
Zoomfaktor	Optisch 2,9 x
Motorbetriebener Fokus	Ja (Easy-Fokus)
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
Kamerafunktionen	
Tag/Nacht	Ja
Rauschunterdrückung	Ja
Bild	
Codec-Bildformat (H x V)	800 x 600 (SVGA), 720 x 576 (PAL D1), 720 x 480 (NTSC D1), 704 x 576 (4CIF), 640 x 480 (VGA), 352 x 288 (CIF), 320 x 240 (QVGA)
Videokomprimierungsformat	H.264, MPEG-4, JPEG
Anzahl der Streams	Dual-Streaming
Maximale Bildwechselfrequenz	30 Bilder/s (H.264, MPEG-4, JPEG)
Szenenanalyse	
Intelligente Bewegungserkennung	Ja
Netzwerk	
Protokolle	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (nur Client), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
ONVIF-kompatibel	Ja
Anzahl der Clients	5
Authentifizierung	IEEE802.1X
Schnittstelle	
Analoger Monitorausgang	Cinch-Buchse x 1 (1,0 Vss, 75 Ω, unsymmetrisch, negative Synchronisation)
Netzwerk Port	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
Sensoreingang	1 x, Schließer, Öffner
Alarmanfang	1 x, 24 V AC/DC, 1 A (mechanische Relais-Ausgänge, elektrisch isoliert von Kamera)
Allgemeines	
Betriebsspannung	PoE (IEEE802.3af-konform)
Leistungsaufnahme	6,0 W max.
Betriebstemperatur	-10 bis +50 °C
Einschalttemperatur	0 bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 bis 95 %
Vandalismussicher	IK10
Abmessungen (B x H x T)	ø140 x 119 mm
Gewicht	Ca. 945 g, ohne Kabel und Halterung
Sicherheitsbestimmungen	UL2044, FCC Class A Digital Device, IC Class A Digital Device, IEC60950-1, EN55022(A)+EN55024+EN50130-4, VCCI Class A, AN/NZS CISPR22
Systemanforderungen	
Betriebssystem	Microsoft Windows XP, Windows Vista (32 Bit), Windows 7 (32 Bit)
Prozessor	Intel Core2 Duo, 2 GHz oder höher
Speicherkapazität	1 GB oder mehr
Webbrowser	Microsoft Internet Explorer® Version 6.0, Version 7.0, Version 8.0 Firefox Version 3.5 (nur kostenloses Viewer-Plug-in) Safari Version 4.0 (nur kostenloses Viewer-Plug-in) Google Chrome Version 4.0 (nur kostenloses Viewer-Plug-in)
Mitgeliefertes Zubehör	
	CD-ROM (Benutzerhandbücher und bereitgestellte Programme) (1), Halterung (1), Vorlage (1), Sicherungskabel (1), Montageschrauben für Kameraeinheit (2), Schulterschraube M4 (1), Schraubendreher (1), E/A-Kabel (1), LAN-Kabel (1), Installationshandbuch (1)

*Die SNC-EP550 enthält Software, die vom OpenSSL Project speziell für die Verwendung mit dem OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (<http://www.openssl.org>).