



IP20, 0 bis 40 °C

Technische Spezifikation



MOBOTIX c26B Indoor 360°

Indoor-Deckenkamera. Einfache Montage.

Die c26B ist das kleinste und leichteste hemisphärische MOBOTIX Video-Komplettsystem für die schnelle Deckenmontage im Innenbereich. Die Ausstattung umfasst u. a. einen lichtstarken Tag- oder Nachtsensor mit 6MP und MxAnalytics Videoanalyse-Tools, z. B. für die Darstellung der Kundenwege in Verkaufsräumen. Mit dem als Zubehör verfügbaren MxIOBoard-IC erhält die Kamera zusätzlich einen MxBus-Anschluss, zwei Eingänge und zwei 12V-Ausgänge.

- Mx6-Systemplattform der 2. Generation, mit MxBus, H.264 und ONVIF-Kompatibilität
- Aufzeichnung auf interner MicroSD-Karte (4GB serienmäßig)
- Für die Decken- oder Eckmontage, Aufputz-Set optional
- Serienmäßig mit MxAnalytics Videoanalyse-Tools
- Varianten mit Audio-Paket (Mikrofon und Lautsprecher)
- Erschütterungs- und Temperatursensor integriert
- So einfach wie ein Einbauspots zu montieren

Technische Spezifikation: c26B Indoor 360°

Kameravarianten	c26B Body Tag oder Nacht zur Objektiv-Selbstmontage	c26B Tag Komplett-Kamera	c26B Nacht Komplett-Kamera
Besonderheiten	c26B Body mit 6MP Tag- oder Nachtsensor, Zusatzvarianten mit Audio-Paket; alle Objektive (außer MX-B016) zur Selbstmontage einzeln verfügbar	Komplett montierte c26B Tag- oder Nachtkameras mit werkseitig scharf eingestelltem Objektiv; Zusatzvarianten mit Audio-Paket (Mikrofon und Lautsprecher in das Kameragehäuse integriert)	
Objektive	c26B Body Tag oder Nacht zur Objektiv-Selbstmontage	c26B Tag Komplett-Kamera	c26B Nacht Komplett-Kamera
Fisheye-Objektiv MX-B016 (f/2.0, 180° x 180°)	Nicht für c26B Body	Mx-c26B-6D016 Mx-c26B-AU-6D016	Mx-c26B-6N016 Mx-c26B-AU-6N016
Ultraweitwinkel-Objektiv MX-B036 (f/1.8, 103° x 77°)	Objektivauswahl für c26B Body Tag/Nacht Body Tag: Mx-c26B-6D (mit Audio nicht als Body verfügbar) Body Nacht: Mx-c26B-6N (mit Audio nicht als Body verfügbar)	Mx-c26B-6D036 Mx-c26B-AU-6D036	Mx-c26B-6N036 Mx-c26B-AU-6N036
Superweitwinkel-Objektiv MX-B041 (f/1.8, 90° x 67°)		Nur Selbstmontage (ohne Audio)	Nur Selbstmontage (ohne Audio)
Weitwinkel-Objektiv MX-B061 (f/1.8, 60° x 45°)		Nur Selbstmontage (ohne Audio)	Nur Selbstmontage (ohne Audio)
Standard-Objektiv MX-B079 (f/1.8, 45° x 34°)		Nur Selbstmontage (ohne Audio)	Nur Selbstmontage (ohne Audio)
Teleobjektiv MX-B119 (f/1.8, 31° x 23°)		Nur Selbstmontage (ohne Audio)	Nur Selbstmontage (ohne Audio)
Distanz-Teleobjektiv MX-B237 (f/1.8, 15° x 11°)		Nur Selbstmontage (ohne Audio)	Nur Selbstmontage (ohne Audio)
Hardware		c26B Body Tag oder Nacht zur Objektiv-Selbstmontage	c26B Tag Komplett-Kamera
Bildsensor mit individuellen Belichtungszonen	Farbe oder Schwarzweiß	Farbe	Schwarzweiß
Lichtempfindlichkeit in Lux bei 1/60s und 1/1s	0,1/0,005 (Farbe) 0,02/0,001 (Schwarzweiß)	0,1/0,005 (Farbe)	0,02/0,001 (Schwarzweiß)
Bildsensor (Farb- oder Schwarzweiß-Sensor)	1/1.8" CMOS, 6MP (3072 x 2048), Progressive Scan		
Objektiv-Neigewinkel	-5° bis -45° (manuell einstellbar)		
Mikroprozessor	i.MX 6 Dual Core inkl. GPU (1 GB RAM, 512 MB Flash)		
H.264 Hardware-Codec	Ja, Bandbreitenbegrenzung möglich; Ausgabeformat max. QXGA		
Schutzklassen	IP20 und IK06		
Bestimmungsgemäße Verwendung	Wand- oder Deckenmontage, Indoor, kein Ex-Bereich		
Umgebungstemperatur (Bereich, inkl. Lagerung)	0 bis 40 °C		
Serienmäßiger interner DVR	4 GB (microSD)		
Mikrofon/Lautsprecher	Ja/Ja (nur bei Varianten mit Audio-Paket)		
16bit/16kHz HD-Wideband-Audio (Opus-Codec)	Ja (Live und für Audionachrichten)		
Passiver Infrarot-Sensor (PIR)	Nein		
Temperatursensor	Ja		
Erschütterungssensor	Ja		
Leistungsaufnahme (typischerweise bei 20 °C)	5 Watt		
PoE-Klasse (IEEE 802.3af)	Klasse 2 oder 3 (variabel), Werkseinstellung: Klasse 3		
Schnittstellen Ethernet 100BaseT/MxBus/MiniUSB	Ja (MxRJ45)/Nein/Ja		
Schnittstelle RS232	Mit MX-232-IO-Box (Best.-Nr: MX-OPT-RS1-EXT)		
Schnittstellen MxBus und I/O (je 2 Aus-/Eingänge)	Mit Erweiterungsmodul (Best.-Nr: Mx-A-IO-IC)		
Montageoptionen	Decke, Wand oder Ecke		
Abmessungen (Höhe x Durchmesser)	51 x 120 mm		
Gewicht	212 g		

Technische Spezifikation: c26B Indoor 360°

Hardware	c26B Body Tag oder Nacht zur Objektiv-Selbstmontage	c26B Tag Komplett-Kamera	c26B Nacht Komplett-Kamera
Gehäuse	Fixed Dome, PBT-30GF, Farbe: Weiß		
Mitgeliefertes Zubehör	Inbusschlüssel, Objektivschlüssel (modellabhängig), 0,5 m Ethernet-Patchkabel, Quick Install		
Ausführliche technische Dokumentation	www.mobotix.com > Support > Download Center		
Online-Version dieses Dokuments	www.mobotix.com > Support > Download Center		
MTBF	> 80.000 Stunden		
Zulassungen	EN55022:2010; EN55024:2010; EN50121-4:2006; EN61000-6-1:2007; EN 61000-6-2:2005; EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN61000-6-4:2007+A1:2011; AS/ NZS CISPR22:2009+A1:2010; CFR47 FCC part15B		
Protokolle	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, RTP, RTSP, UDP, SNMP, SMTP, DHCP (Client und Server), NTP (Client und Server), SIP (Client und Server) G.711 (PCMA und PCMU) und G.722		
Herstellergarantie (seit Mai 2018)	3 Jahre		



Bildformate, Bildraten, Bildspeicher	c26B Body Tag oder Nacht zur Objektiv-Selbstmontage	c26B Tag Komplett-Kamera	c26B Nacht Komplett-Kamera
Wählbare Videoformate	MxPEG/MJPEG/H.264		
Bildformate	Frei konfigurierbare 4:3-, 8:3-, 16:9- oder benutzerdefinierte Formate (Image Cropping), z. B. 2592x1944 (5MP), 2048x1536 (QXGA), 1920x1080 (Full-HD), 1280x960 (MEGA)		
Multistreaming	Ja		
Multicast-Stream via RTSP	Ja		
Max. Bildgröße	6MP (3072 x 2048)		
Max. Bildrate (B/s, aktuell nur Single Core Nutzung)	MxPEG: 42@HD(1280x720), 34@Full-HD, 24@QXGA, 15@5MP, 12@6MP MJPEG: 26@HD(1280x720), 13@Full-HD, 9@QXGA, 5@5MP, 4@6MP H.264: 25@Full-HD, 20@QXGA		
Anzahl Bilder mit 4 GB microSD (interner DVR)	CIF: 250.000, VGA: 125.000, HD: 40.000, QXGA: 20.000, 6MP: 10.000		

Allgemeine Funktionen	c26B Body Tag oder Nacht zur Objektiv-Selbstmontage	c26B Tag Komplett-Kamera	c26B Nacht Komplett-Kamera
Digitalzoom mit Panning (vPTZ)	Ja		
ONVIF-Kompatibilität	Ja (Profil S)		
Genetec-Protokoll Integration	Ja		
Programmierbare Belichtungszonen	Ja		
Einzelbildaufzeichnung (Vor-, Nachalarmbilder)	Ja		
Daueraufzeichnung mit Audio	Ja (bei Varianten mit Audio-Paket)		
Ereignisaufzeichnung mit Audio	Ja (bei Varianten mit Audio-Paket)		
Zeit- und Ereignissteuerung/verknüpfende Ereignislogik	Ja		
Wochenprogramm für Aufzeichnungen/Aktionen	Ja		
Ereignisbilder-Übertragung via FTP und E-Mail	Ja		

Technische Spezifikation: c26B Indoor 360°

Allgemeine Funktionen	c26B Body Tag oder Nacht zur Objektiv-Selbstmontage	c26B Tag Komplett-Kamera	c26B Nacht Komplett-Kamera
Playback und QuadView via Webbrowser		Ja	
Bidirektionales Audio im Browser		Ja (bei Varianten mit Audio-Paket)	
Animierte Logos im Bild		Ja	
Master/Slave-Funktionalität		Ja	
Privacy Zones (zeitgesteuert)		Ja	
Benutzerspezifische Sprachmeldungen		Ja (bei Varianten mit Audio-Paket)	
VoIP-Telefonie (Audio, Alarm)		Ja (bei Varianten mit Audio-Paket)	
Remote-Aufschaltung (Netzwerkmeldung)		Ja	
Programmier-Schnittstelle (HTTP-API)		Ja	
DVR/Storage Management	Kamera-intern via microSD-Karte, extern auf USB-Device und NAS, getrennte Streams für Livebilder und Aufzeichnung, MxFFS mit Archivierungsfunktion, Vor- und Nachalarm-bilder, automatische Aufzeichnungs-Überwachung inkl. Fehlerbenachrichtigung		
Kamera- und Datensicherheit	Benutzer-/Gruppenmanagement, SSL-Verbindung, IP-Adressfilter, IEEE802.1x, Intrusion Detection, digitale Bildsignatur		
MxMessageSystem: Nachrichten (MxMessages) senden und empfangen		Ja	
Videoanalyse	c26B Body Tag oder Nacht zur Objektiv-Selbstmontage	c26B Tag Komplett-Kamera	c26B Nacht Komplett-Kamera
Video-Bewegungssensor		Ja	
MxActivitySensor		Ja	
MxAnalytics		Ja (Heatmaps, Zählkorridore)	
Videomanagement-Software	c26B Body Tag oder Nacht zur Objektiv-Selbstmontage	c26B Tag Komplett-Kamera	c26B Nacht Komplett-Kamera
MxManagementCenter		Ja	
Mobile MOBOTIX App		Ja	

Lieferumfang c26



Position	Anzahl	Bezeichnung
1.1	1	Gehäuse (montiert)
1.2	1	Rückwand mit Federbügeln (montiert)
1.3	1	Hauptplatine mit Objektiv MX-B016 oder MX-B036 (montiert)
1.4	2	Bajonettverschluss, blau (montiert)
1.5	1	USB-Stopfen, blau (montiert)
1.6	1	Ethernet-Stopfen, blau (montiert)
1.7	1	Ethernet-Patchkabel 50 cm, schwarz
1.8	1	MicroSD-Karte (SDHC montiert, SDXC unterstützt)
1.9	1	Demontagewerkzeug

