



Technische Spezifikation

MOBOTIX v26A Indoor Dome



Perfekt geschützt. Professionell ausgestattet.

Die in Schwarz oder Weiß erhältliche Dome-Kamera kann mit 6 verschiedenen MOBOTIX HD-Premium-Objektiven mit Bildwinkeln von 103° bis 15° bestückt werden. Optional gibt es ein Aufputz-Set mit integriertem Mikrofon und Lautsprecher und – zum erweiterten Schutz der Kamera – ein Vandalismus-Set mit Edelstahlring und verstärkter Kuppel.

- Mx6-Systemplattform mit H.264 und ONVIF-Kompatibilität
- Aufzeichnung auf interner MicroSD-Karte (4GB serienmäßig)
- Einfache Deckenmontage, optional auch mit Aufputz-Set mit Audio
- Von 0° bis 90° manuell einstellbarer Objektivneigewinkel
- Erhöhter Manipulationsschutz durch optionales Vandalismus-Set
- Serienmäßig mit MxAnalytics Videoanalyse-Tools
- Erschütterungs- und Temperatursensor integriert



Kameravarianten	v26A Body Tag zur Objektiv-Selbstmontage	v26A Body Nacht zur Objektiv-Selbstmontage	v26A Tag Komplett-Kamera
Besonderheiten	v26A Body in Weiß oder Schwarz, 6MP Tagsensor, alle Objektive zur Selbstmontage einzeln verfügbar	v26A Body in Weiß oder Schwarz, 6MP Nachtsensor, alle Objektive zur Selbstmontage einzeln verfügbar	Komplett montierte v26A Tagkamera in Weiß mit werkseitig scharf eingestelltem 103°-Objektiv
Objektive	v26A Body Tag zur Objektiv-Selbstmontage	v26A Body Nacht zur Objektiv-Selbstmontage	v26A Tag Komplett-Kamera
Ultraweitwinkel-Objektiv MX-B036 (f/1.8, 103° x 77°)	Objektivauswahl für v26A Body Tag Weiß: Mx-v26A-6D Schwarz: Mx-v26A-6D-b	Objektivauswahl für v26A Body Nacht Weiß: Mx-v26A-6N Schwarz: Mx-v26A-6N-b	Mx-v26A-6D036
Superweitwinkel-Objektiv MX-B041 (f/1.8, 90° x 67°)			Nur Selbstmontage
Weitwinkel-Objektiv MX-B061 (f/1.8, 60° x 45°)			
Standard-Objektiv MX-B079 (f/1.8, 45° x 34°)			
Teleobjektiv MX-B119 (f/1.8, 31° x 23°)			
Distanz-Teleobjektiv MX-B237 (f/1.8, 15° x 11°)			
Hardware	v26A Body Tag zur Objektiv-Selbstmontage	v26A Body Nacht zur Objektiv-Selbstmontage	v26A Tag Komplett-Kamera
Bildsensor mit individuellen Belichtungszonen	Farbe	Schwarzweiß	Farbe
Lichtempfindlichkeit in Lux bei 1/60s und 1/1s	0,1/0,005 (Farbe)	0,02/0,001 (Schwarzweiß)	0,1/0,005 (Farbe)
Bildsensor (Farb- oder Schwarzweiß-Sensor)	1/1.8" CMOS, 6MP (3072 x 2048), Progressive Scan		
Objektiv-Neigewinkel	0° bis -90° (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; IK10 ohne Zubehör, IK08 mit Aufputz-Set mit Audio, IK10+ mit Vandalismus-Set		
Bestimmungsgemäße Verwendung	Deckenmontage, Indoor, kein Ex-Bereich		
Umgebungstemperatur (Bereich, inkl. Lagerung)	0 bis 40 °C		
Serienmäßiger interner DVR	4 GB (microSD)		
Mikrofon/Lautsprecher	Mit optionalem Aufputz-Set mit Audio (Mx-M-OWA-AU und Mx-M-OWA-AU-b)		
16bit/16kHz HD-Wideband-Audio (Opus-Codec)	Mit optionalem Aufputz-Set mit Audio (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 Zubehör (MX-232-IO-Box)		
Schnittstellen I/O (2 Ausgänge, 2 Eingänge)	Mit Zubehör (MxIOBoard-IC))		
Montageoptionen	Decke; abgehängte Deckenmontage (1 bis 2 m) mit Zubehör: MxTubeMount Basis-Halterung mit Gegenstück (MX-MT-TUBE) und 1 m bzw. 2 m langes Aluminium-Abhängerohr (MX-MT-TUBE100 bzw. MX-MT-TUBE200)		
Abmessungen (Höhe x Durchmesser)	90 x 150 mm		

Technische Spezifikation: v26A Indoor Dome

Hardware	v26A Body Tag zur Objektiv-Selbstmontage	v26A Body Nacht zur Objektiv-Selbstmontage	v26A Tag Komplett-Kamera
Gewicht	380 g		
Gehäuse	PBT-30GF, Farbe: Weiß oder Schwarz		
Vandalismus-Schutz IK10+	Mit optionalem Vandalismus-Set: Edelstahl-Gehäusering und verstärkte Polycarbonat-Domkuppel, XL-Variante für v26A mit Aufputz-Set (MX-MT-v25-V und MX-MT-v25-V-XL)		
Mitgeliefertes Zubehör	Montagematerial, Inbusschlüssel, Torxschlüssel, Objektivschlüssel, Standard-Domkuppel, 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	EN55032:2012; EN55022:2010; EN55024:2010; EN50121-4:2015; 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		



Aufputz-Set mit Audio (weiß/schwarz)



Vandalismus-Set (Standard/XL)



MxTubeMount

Bildformate, Bildraten, Bildspeicher	v26A Body Tag zur Objektiv-Selbstmontage	v26A Body Nacht zur Objektiv-Selbstmontage	v26A Tag 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	v26A Body Tag zur Objektiv-Selbstmontage	v26A Body Nacht zur Objektiv-Selbstmontage	v26A Tag Komplett-Kamera
Digitalzoom mit Panning (vPTZ)	Ja		
ONVIF-Kompatibilität	Ja (Profil S)		
Genetec-Protokoll Integration	Ja		
Programmierbare Belichtungszeiten	Ja		
Einzelbildaufzeichnung (Vor-, Nachalarmbilder)	Ja		
Daueraufzeichnung mit Audio	Ja (mit Aufputz-Set mit Audio)		
Ereignisaufzeichnung mit Audio	Ja (mit Aufputz-Set mit Audio)		
Zeit- und Ereignissteuerung/verknüpfende Ereignislogik	Ja		
Wochenprogramm für Aufzeichnungen/Aktionen	Ja		
Ereignisbilder-Übertragung via FTP und E-Mail	Ja		
Playback und QuadView via Webbrowser	Ja		
Bidirektionales Audio im Browser	Ja (mit Aufputz-Set mit Audio)		
Animierte Logos im Bild	Ja		
Master/Slave-Funktionalität	Ja		
Privacy Zones (zeitgesteuert)	Ja		
Benutzerspezifische Sprachmeldungen	Ja (mit Aufputz-Set mit Audio)		
VoIP-Telefonie (Audio/Video, Alarm)	Ja (mit Aufputz-Set mit Audio)		
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	v26A Body Tag zur Objektiv-Selbstmontage	v26A Body Nacht zur Objektiv-Selbstmontage	v26A Tag Komplett-Kamera
Video-Bewegungssensor	Ja		
MxActivitySensor	Ja		
MxAnalytics	Ja (Heatmaps, Zählkorridore)		
Videomanagement-Software	v26A Body Tag zur Objektiv-Selbstmontage	v26A Body Nacht zur Objektiv-Selbstmontage	v26A Tag Komplett-Kamera
MxManagementCenter	Ja		
Mobile MOBOTIX App	Ja		

Lieferumfang v26



Position	Anzahl	Bezeichnung
1.1	1	v26 mit Standard-Domkuppel
1.2	1	Dichtung
1.3	1	Ethernet-Patchkabel 50 cm, schwarz
1.4	1	Inbusschlüssel 2,5 mm
1.5	1	Torxschlüssel TX20
1.6	1	MicroSD-Karte (SDHC montiert, SDXC unterstützt)
1.7	1	Objektivschlüssel, rot
1.8	4	Inbusschrauben M4x16 mm, schwarz (für schwarzes Gehäuse)
		Inbusschrauben M4x16 mm, silber (für weißes Gehäuse)
1.9	4	Edelstahl-Unterlegscheiben Ø 5,3 mm
1.10	4	Universaldübel 8 mm
1.11	4	Edelstahl-Torxschrauben 4,5x60 mm
1.12	1	Reflektionsschutz, zweiteilig



