



IP30, 0 bis 40 °C

Technische Spezifikation

MOBOTIX i26A Indoor 180°



Perfekte Wandmontage. Kompakt, diskret und kostengünstig.

Die i26A wurde speziell für die Wandmontage entwickelt und liefert dank ihres Neigungswinkels von 15° einen perfekten Überblick. Eine einzige i26A mit 180°-Objektiv erfasst einen kompletten Raum. Das kompakte Design sorgt in allen Umgebungen für ein unauffälliges Erscheinungsbild.

- Mx6-Systemplattform mit H.264 und ONVIF-Kompatibilität
- Aufzeichnung auf interner MicroSD-Karte (4GB serienmäßig)
- Optimiert für die Wandmontage, als Aufputz- oder Unterputzlösung
- Serienmäßig mit MxAnalytics Videoanalyse-Tools
- Varianten mit Audio-Paket verfügbar (Mikrofon und Lautsprecher)
- Erschütterungs- und Temperatursensor integriert



Kameravarianten	i26A Tag Komplett-Kamera	i26A Nacht Komplett-Kamera	
Besonderheiten	Komplett montierte i26A Tag- oder Nachtkameras mit werkseitig scharf eingestelltem Objektiv; Zusatzvarianten mit Audio-Paket (Mikrofon und Lautsprecher in das Kameragehäuse integriert)		
Objektive	i26A Tag Komplett-Kamera	i26A Nacht Komplett-Kamera	
Fisheye-Objektiv MX-B016 (f/2.0, Hemispheric 180° x 180°) Variante mit Audio-Paket	Mx-i26A-6D016 Mx-i26A-AU-6D016	Mx-i26A-6N016 Mx-i26A-AU-6N016	
Ultraweitwinkel-Objektiv MX-B036 (f/1.8, 103° x 77°) Variante mit Audio-Paket	Mx-i26A-6D036 Mx-i26A-AU-6D036	Mx-i26A-6N036 Mx-i26A-AU-6N036	
Hardware	i26A Tag Komplett-Kamera	i26A Nacht Komplett-Kamera	
Bildsensor mit individuellen Belichtungszonen	Farbe	Schwarzweiß	
Lichtempfindlichkeit in Lux bei 1/60s und 1/1s	0,1/0,005	0,02/0,001	
Bildsensor (Farb- oder Schwarzweiß-Sensor)	1/1.8" CMOS, 6MP (3072 x	2048), Progressive Scan	
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	IP30 un	, 6	
Bestimmungsgemäße Verwendung	Wandmontage, Indo	or. 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	Nein Ja		
Erschütterungssensor	Ja Ja		
Leistungsaufnahme (typischerweise bei 20 °C)	Ja 5 Watt		
PoE-Klasse (IEEE 802.3af)			
Schnittstellen Ethernet 100BaseT/MxBus/MiniUSB	Klasse 2 oder 3 (variabel), Werkseinstellung: Klasse 3		
Schnittstelle RS232	Ja (MxRJ45)/Nein/Ja Mit Zubehör (MX-232-IO-Box)		
Schnittstellen I/0 (2 Ausgänge, 2 Eingänge)	Mit Zubehör (MX-232-IO-Box)		
	Mit Zubehör (MxIOBoard-IC))		
Montageoptionen Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	Wand		
Gewicht	96 x 138 x 50 mm		
Gehäuse	201 g		
Mitgeliefertes Zubehör	PBT-30GF, Farbe: Weiß Montageschrauben, Wanddichtung, Inbusschlüssel, Schraubenstopfen, 0,5 m Ethernet Patchkabel, Quick Install		
Ausführliche technische Dokumentation	www.mobotix.com > Sup		
Online-Version dieses Dokuments	www.mobotix.com > Sup	•	
MTBF	> 80.000 S		
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 Jah	3 Jahre	



Bildformate, Bildraten, Bildspeicher	i26A Tag Komplett-Kamera	i26A 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	J	a
Multicast-Stream via RTSP	J	a
Max. Bildgröße	6MP (307	72 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: 4	0.000, QXGA: 20.000, 6MP: 10.000











MX-OPT-AP2 Aufputzmontage-Set

MX-OPT-UP1 Unterputzmontage-Set

MxIOBoard-IC für Schaltein-/-ausgänge

Allgemeine Funktionen	i26A Tag Komplett-Kamera	i26A Nacht Komplett-Kamera
Digitalzoom mit Panning (vPTZ)	Ja	a
ONVIF-Komptibilität	Ja (Profil S)	
Genetec-Protokoll Integration	Ja	3
Programmierbare Belichtungszonen	Ja	a
Einzelbildaufzeichnung (Vor-, Nachalarmbilder)	Ja	3
Daueraufzeichnung mit Audio	Ja (bei Varianten	mit Audio-Paket)
Ereignisaufzeichnung mit Audio	Ja (bei Varianten mit Audio-Paket)	
Zeit- und Ereignissteuerung/verknüpfende Ereignislogik	Ja	a
Wochenprogramm für Aufzeichnungen/Aktionen	Ja	a
Ereignisbilder-Übertragung via FTP und E-Mail	Ja	a
Playback und QuadView via Webbrowser	Ja	a
Bidirektionales Audio im Browser	Ja (bei Varianten	mit Audio-Paket)
Animierte Logos im Bild	Ja	a
Master/Slave-Funktionalität	Ja	3
Privacy Zones (zeitgesteuert)	Ja	a
Benutzerspezifische Sprachmeldungen	Ja (bei Varianten mit Audio-Paket)	
VoIP-Telefonie (Audio/Video, Alarm)	Ja (bei Varianten mit Audio-Paket)	
Remote-Aufschaltung (Netzwerkmeldung)	Ja	
Programmier-Schnittstelle (HTTP-API)	Ja	а
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 Nachalarmbilder, automatische Aufzeichnungs-Überwachung inkl. Fehlerbenachrichtigung	
Kamera- und Datensicherheit	Benutzer-/Gruppenmanagement, SSL-Verbindung, IP-Adressfilter, IEEE802.1x, Intrusion Detection, digitale Bildsignatur	



Allgemeine Funktionen	i26A Tag Komplett-Kamera	i26A Nacht Komplett-Kamera
MxMessageSystem: Nachrichten (MxMessages) senden und empfangen	Ja	
Videoanalyse	i26A Tag Komplett-Kamera	i26A Nacht Komplett-Kamera
Video-Bewegungssensor	Ja	
MxActivitySensor	Ja	
MxAnalytics	Ja (Heatmaps und Zählkorridore)	
Videomanagement-Software	i26A Tag Komplett-Kamera	i26A Nacht Komplett-Kamera
MxManagementCenter	Ja	
Mobile MOBOTIX App	Ja	



Position	Anzahl	Bezeichnung
1.1	1	Gehäuse (montiert)
1.2	1	Rückwand (montiert)
1.3	1	Hauptplatine mit Objektiv MX-B016 oder MX-B036 (montlert)
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	Wanddichtung
1.9	2	Schraubenstopfen, weiß
1.10	2	Unterlegscheibe Ø 4,3 mm, Edelstahl
1.11	2	Holzschraube 4x40 mm, Edelstahl
1.12	2	Dübel S6
1.13	1	MicroSD-Karte (SDHC montiert, SDXC unterstützt)
1.14	1	Inbusschlüssel 2,5 mm







