



V15 – Gepanzerte Hochsicherheits-Dualkamera

■ Konzipiert für den Einsatz unter Extrembedingungen

Kugelsichere Edelstahlpanzerung und Spezial-Objektivschutzglas widerstehen selbst härtesten Attacken

■ Bedarfsgerechte Objektivausrichtung nach vorne und unten ohne tote Winkel

Intelligentes Video-Komplettsystem mit multifunktionaler MOBOTIX Dualkamera-Technologie

■ Intelligente 3D-Bewegungserkennung

MxActivitySensor serienmäßig integriert

■ Geringste Energiekosten

Leistungsverbrauch < 7 W, Standard PoE

■ Nahezu Wartungsfrei

Wetterfest, IP66, -30 bis 60 °C

Technische Spezifikation

MOBOTIX V15 Vandalism



Kameravarianten	V15 1x Tag	V15 Tag & Nacht	V15 2x Tag /2x Nacht
Besonderheiten	Auftragsfertigung: Die Produktion der V15 erfolgt erst nach Bestellbestätigung, die Lieferzeit beträgt bis zu 3 Monate. Bei der V15 mit zwei Bildsensoren sind beide Objektive oben parallel nebeneinander angebracht oder oben und unten (bei Bestellung angeben).		
Objektive, Sensoren (in Sensormodul integriert)	V15 1x Tag	V15 Tag & Nacht	V15 2x Tag /2x Nacht
6MP Moonlight-Sensor, mit Superweitwinkel-Objektiv B041 (90° x 67°)	MX-V15M-Sec-D22-6MP-F1.8	MX-V15D-Sec-DNight-D22N22-6MP-F1.8	MX-V15D-Sec-D22D22-6MP-F1.8 MX-V15D-Sec-Night-N22N22-6MP-F1.8
6MP Moonlight-Sensor, mit Standard-Objektiv B079 (45° x 34°)	MX-V15M-Sec-D43-6MP-F1.8	MX-V15D-Sec-DNight-D43N43-6MP-F1.8	MX-V15D-Sec-D43D43-6MP-F1.8 MX-V15D-Sec-Night-N43N43-6MP-F1.8
Hardware	V15 1x Tag	V15 Tag & Nacht	V15 2x Tag /2x Nacht
Bildsensor mit individuellen Belichtungszonen	Farbe	Farbe & Schwarzweiß	Farbe oder Schwarzweiß
Lichtempfindlichkeit in Lux bei 1/60s und 1/1s	0,1/0,005	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		
Mikroprozessor	PXA320 XScale Single Core		
H.264 Hardware-Codec	Nein		
Schutzklassen	IP66 und IK10++		
Bestimmungsgemäße Verwendung	Kein EX-Bereich; Eckmontage		
Umgebungstemperatur (Bereich)	-30 bis 60 °C		
Serienmäßiger interner DVR	4 GB (microSD)		
Mikrofon/Lautsprecher	Ja/Ja		
16bit/16kHz HD-Wideband-Audio (Opus-Codec)	Ja (Live und für Audionachrichten)		
Passiver Infrarot-Sensor (PIR)	Nein		
Temperatursensor	Ja		
Erschütterungssensor	Ja		
Leistungsaufnahme	< 7 Watt		
PoE-Klasse (IEEE 802.3af)	Klasse 2 oder 3 (variabel), Werkseinstellung: Klasse 3		
Schnittstellen Ethernet 100BaseT/MxBus/MiniUSB	Ja (MxRJ45 und LSA+ Klemme)/Ja/Ja		
Schnittstelle RS232	Mit Zubehör (MX-232-IO-Box)		
Montageoptionen	Nur Eckmontage		
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	196 x 260 x 180 mm		
Gewicht	4.680 g		
Gehäuse	Rostfreier Edelstahl, Materialdicke 3 bis 5 mm, Farbe: Unlackiert/Grau		
Mitgeliefertes Zubehör	Sicherheitsschrauben mit Bit, 2 Inbusschlüssel, Modulschlüssel, 0,5 m Ethernet-Patchkabel, QuickInstall Bedienungsanleitung		
Ausführliche technische Dokumentation	www.mobotix.com > Support > Betriebsanleitungen		
Online-Version dieses Dokuments	www.mobotix.com > Support > Datenblätter		
MTBF	> 80.000 Stunden		
Zulassungen	www.mobotix.com > Support > MxMediathek > Zertifikate		

Technische Spezifikation

MOBOTIX V15 Vandalism



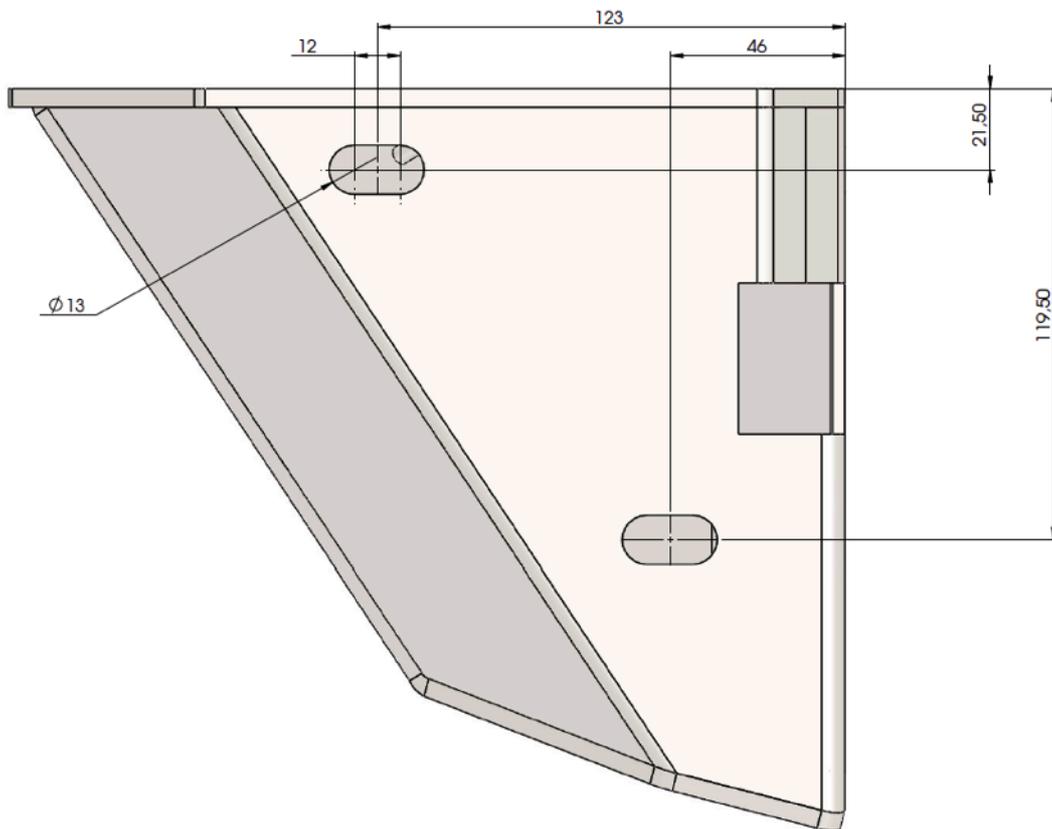
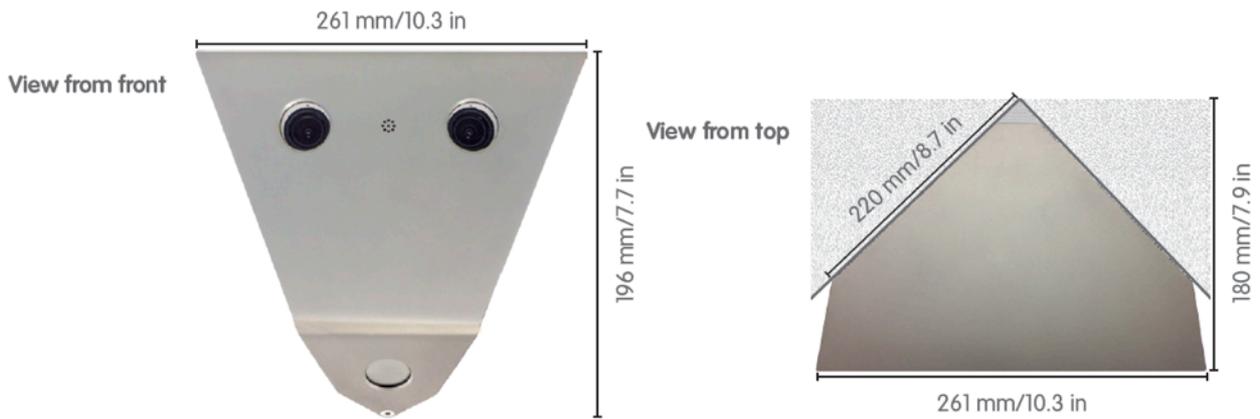
Hardware	V15 1x Tag	V15 Tag & Nacht	V15 2x Tag /2x Nacht
Protokolle	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, RTP, UDP, SNMP, SMTP, DHCP (Client und Server), NTP (Client und Server), SIP (Client und Server) G.711 (PCMA und PCMU) und G.722		
Bildformate, Bildraten, Bildspeicher	V15 1x Tag	V15 Tag & Nacht	V15 2x Tag /2x Nacht
Wählbare Videoformate	MxPEG, MJPEG		
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)		
Max. Bildgröße (Dualbild mit beiden Bildsensoren)	2x 6MP (6144 x 2048)		
Max. Bildrate (B/s)	MxPEG: 30@HD(1280x720), 30@Mega, 20@QXGA, 10@5MP, 8@6MP, 4@2x 6MP MJPEG: 20@HD(1280x720), 15@Mega, 8@QXGA, 5@5MP, 4@6MP, 2@2x 6MP		
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	V15 1x Tag	V15 Tag & Nacht	V15 2x Tag /2x Nacht
Digitalzoom mit Panning (vPTZ)		Ja	
ONVIF-Kompatibilität		Nein	
Genetec-Protokoll Integration		Ja	
Programmierbare Belichtungszonen		Ja	
Einzelbildaufzeichnung (Vor-, Nachalarmbilder)		Ja	
Daueraufzeichnung mit Audio		Ja	
Ereignisaufzeichnung mit Audio		Ja	
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	
Animierte Logos im Bild		Ja	
Master/Slave-Funktionalität		Ja	
Privacy Zones (zeitgesteuert)		Ja	
Benutzerspezifische Sprachmeldungen		Ja	
VoIP-Telefonie (Audio/Video, Alarm)		Ja	
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 Nachalarmbilder, 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	V15 1x Tag	V15 Tag & Nacht	V15 2x Tag /2x Nacht
Video-Bewegungssensor		Ja	
MxActivitySensor		Ja	

Technische Spezifikation

MOBOTIX V15 Vandalism



Videomanagement-Software	V15 1x Tag	V15 Tag & Nacht	V15 2x Tag /2x Nacht
MxManagementCenter		Ja	
Mobile MOBOTIX App		Ja	



Montagebohrungen: Abmessungen in mm