



Zwei Augen. 100 000 Argumente.

Unsere weltweit über 100.000-mal erfolgreich eingesetzte Dualkamera mit 2 separaten HiRes-Bildsensoren: Brillante Farbe am Tag und hochempfindlich schwarz/weiß für die Nacht. Die intelligente und robuste Profilösung von MOBOTIX ohne bewegten Sperrfilter!



HiRes Video

MOBOTIX HiRes Video ersetzt bis zu 6 Kameras ...

- Zwei separate Bildsensoren für Tag- und Nachtbetrieb
- Integrierter DVR mit HiRes-Videoaufzeichnung
- Ab Werk dauerhaft fixierte Objektive für einfachste Installation
- Robust, wartungsarm und mit verdeckter Kabelführung
- Wetterfest von -30° bis +60°C auch ohne Heizung (IP65)
- Digitales stufenloses Zoomen, Schwenken, Neigen
- Mikrofon, Lautsprecher und PIR-Bewegungssensor integriert

... schon ab 1098 €* inkl. Video-Management-Software

Die in Deutschland börsennotierte MOBOTIX AG gilt nicht nur als innovativer Technologiemoor der Netzwerk- Kamera-Technik; ihr dezentrales Konzept lässt hochauflösende Videosysteme überhaupt erst rentabel werden.

MOBOTIX AG • Secure-Partner Vertrieb:
 KLUGKIST DIGITAL WORKS - D-78315 Radolfzell - Bonnisgasse 5
 Tel.: 07732-940 965-1 Fax: 07732-940 965-5 - Email: office@klugkist.com

HiRes
3 Megapixel
 2048 x 1536
 Software-Zoom

Skyline
Formatfrei
 jedes Bildformat
 frei definierbar

30 Bilder/s
 VGA (640 x 480)
 12 B/s Mega

Virtuelles PTZ
 digitales Zoomen,
 Schwenken, Neigen

Gegenlicht
 extrem sicher, CMOS
 ohne mechan. Iris

Interner DVR
 intern über SD-Karte,
 extern via Netzwerk

Win/Lin/Mac
Recording
 via Netzwerk auf PC
 bis 1 Terabyte

Mikrofon & Lautsprecher
Audio
 bidirektional, bei
 Bildraten von 1 ... 30 Hz

SIP-Client mit Video
IP-Telefonie
 Alarmmeldung
 Kamerasteuerung

VideoMotion
 mehrere Fenster
 pixelgenau digital

-22°F ... +140°F
Wetterfest
 -30° ... +60°C, IP65
 ohne Heizung

IEEE 802.3af
PoE
 Netzwerk-Power
 auch im Winter

Robust
 keine bewegten Teile
 schlagfester Kunstst.

MxCC
Lizenzfrei
 Video-Management-
 Software







Technische Daten M12-DualNight

Modellvarianten	Web, IT, IT-DNight, Sec, Sec-DNight, Sec-R8	Virtual PTZ	Digitales Schwenken/Neigen/Zoomen stufenlos bis 8x
Objektivoptionen	22 bis 135 mm Kleinbild, horizontaler Blickwinkel 90° bis 15°	Alarm/Ereignisse	Auslösen von Ereignissen durch integrierte Mehrfenster-Bewegungserkennung, ext. Signale, Temperatursensor, PIR, Benachrichtigung über E-Mail, FTP, Telefonie (VoIP, SIP), ISDN, Schaltausgang, visuelle/akustische Alarm, Vor-/Nachalarmbilder
Min. Lichtstärke	Farbbetrieb: 1 Lux bei 1/60 s, 0,05 Lux bei 1/1 s Schwarzweißbetrieb: 0,1 Lux bei 1/60 s, 0,005 Lux bei 1/1 s	Audio	Mikrofon und Lautsprecher integriert, Line-In/Line-Out, lippsynchrones Audio, Gegensprechen, Audio-record.
2 Bildsensoren	2x 1/2" CMOS, Progressive Scan	Schnittstellen	Ethernet 10/100, ISDN, USB, RS232, 1 x In, 1 x Out, Audio Line-In/Line-Out
Max. Bildauflösung	Farbe: 2048 x 1536 (3Mega), Schwarzweiß: 1280 x 960 (Mega)	Videotelefon	VoIP/SIP, Gegensprechen, Fernsteuerung der Kameraschalteneingänge/-ausgänge, Ereignisanzeige
Bildformate	2048 x 1536, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 768 x 576 (DI), 704 x 576 (TV-PAL), 640 x 480, 384 x 288, 352 x 288, 320 x 240, 160 x 120; Freie Bildformatwahl (bspw. 1000 x 200 für Skyline)	Sicherheit	Benutzer-/Gruppenmanagement, HTTPS/SSL, IP-Adressfilter, IEEE 802.1x, Intrusion Detection
Max. Bildrate (M-JPEG) (Live/Aufzeichnung)	VGA: 16 fps, TV-PAL: 12 fps, Mega: 6 fps, 3Mega: 4 fps	Zulassungen	BGV C9 ("UVV Kassen"), EMV (Wohnbereich, Industrie, Bahn), EN 50155 (Schock, Vibration, Temp.), CE, FCC
Max. Videorate (MxPEG) (Live/Aufzeichnung/Ton)	VGA: 30 fps, TV-PAL: 24 fps, Mega: 14 fps, 3Mega: 10 fps	Stromversorgung	Ganzjährig Power over Ethernet (IEE 802.3af; Class 0), Netpower-Adapter, typ. 4 W
Bildkomprimierung	MxPEG, M-JPEG, JPG, H.263 (Video-VoIP-Telefon)	Betriebsbedingungen	IP65 (nach DIN EN 60529), -30° bis +60 °C
Interner DVR	Slot für SD-Karte (bis 16 GB)	Maße	BxTxH: 14,2 x 15,5 x 17 cm, Gewicht: ca. 850 g (m. Halter)
Externer Video-Ringpuffer	Direkt auf NAS und PC/Server ohne zusätzliche Aufzeichnungssoftware	Lieferumfang	Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff (PBT-30GF), weiß, SecureFlex-Halter für Wand- und Deckenmontage mit verdeckter Kabelführung sowie Überdeckung von RJ45-UP-Dose, inkl. 2 Objektive, Montagezubehör, Montageschlüssel, Patchkabel, Handbuch, Software
Software (inklusive)	Video-Management-Software MxEasy, Leitstandssoftware MxControlCenter		
Bildverarbeitung	Gegenlichtkompensation, autom. Weißabgleich, Bildverzerrung, Videosensor (Bewegungserkennung)		

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

M12-DualNight

Verfügbares Zubehör M12-DualNight

Standardgehäuse MX-M12D-Sec-DNight	SecureFlex-Halter MX-MH-SecureFlex	Masthalter MX-MH-SecureFlex-ESWS	Power-Adapter-Set MX-NPA-Set-DE	CamIO-Installationsbox MX-CAMIO-AC-230	ExtIO-Funktionserweiterung MX-ExtIO
					
<ul style="list-style-type: none"> DualNight-Kamera mit zwei separaten Bildsensoren für Tag- und Nachtbetrieb autom. Tag-/Nacht-Umschaltung 	<ul style="list-style-type: none"> verdeckte Kabelführung in Gelenken deckt RJ45-Unterputzdosen ab 	<ul style="list-style-type: none"> 3 mm pulverlackierter Edelstahl 2 Edelstahlbänder für Mastdurchmesser 60-180 mm inkl. Montagematerial 	<ul style="list-style-type: none"> Spannungsversorgung über Netzwerk alle Kameramodelle (MX30V) 	<ul style="list-style-type: none"> Schnittstelle für den Anschluss ext. Sensoren und Geräte (Türkontakt, Licht, etc.) 2 x Relais (230V/500W), 2 x Input, Backup, Audio 	<ul style="list-style-type: none"> Mikrofon/Lautsprecher IR-Bewegungsmelder, Temperatursensor Schalteneingänge/-ausgänge

L22 Super Weitwinkel 90°

L32 Weitwinkel*

L43 Weitwinkel

L65 Tele*

L135 Tele

Objektive					
	ca. 90°H x 67°V in 10 m ca: 20,0 x 13,3 m	ca. 60°H x 45°V in 10 m ca: 11,5 x 8,2 m	ca. 45°H x 34°V in 10 m ca: 8,2 x 6,1 m	ca. 31°H x 23°V in 10 m ca: 5,5 x 4,0 m	ca. 15°H x 11°V in 10 m ca: 2,6 x 1,9 m

* nicht für M12 verfügbar

Die in Deutschland börsennotierte MOBOTIX AG gilt nicht nur als innovativer Technologiemoor der Netzwerk- Kamera-Technik; ihr dezentrales Konzept lässt hochauflösende Videosysteme überhaupt erst rentabel werden.

MOBOTIX AG • Secure-Partner Vertrieb:
KLUGKIST DIGITAL WORKS - D-78315 Radolfzell - Bonnisgasse 5
Tel.: 07732-940 965-1 Fax: 07732-940 965-5 - Email: office@klugkist.com