



## Mehr drin. Objektiv betrachtet.

Die professionelle und kostengünstige Wechselobjektiv-Kamera, geeignet für den Innen- und Außenbereich. Jetzt mit internem digitalen Videorekorder bis 8 GB Speicherkapazität und HiRes-Aufzeichnung bis 3,1 Megapixel. Und damit über 30-mal detaillierter als CIF!



## MOBOTIX HiRes Video ersetzt bis zu 6 Kameras ...

- Freie Objektivwahl: Tele/Weitwinkel, Tag/Nacht
- Breites Anwendungsspektrum von der Webcam bis zur Video Security
- Schnelle und einfache Installation an Wand, Mast oder Decke
- Integrierter DVR mit HiRes-Videoaufzeichnung ohne Netzwerklast
- Robust, wartungsarm und wetterfest von -30° bis +60°C (IP65)
- Digitales stufenloses Zoomen, Schwenken, Neigen
- Mikrofon, Lautsprecher und PIR-Bewegungssensor integriert

... schon ab 598 €\* inkl. Video-Management-Software

© MOBOTIX AG • Abgabe nur an Handel bzw. gewerbliche Kunden • Preise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer • unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers ab Werk Langmeil, Deutschland • Änderungen vorbehalten

### M22 - Der robuste Alleskönner

Die kostengünstige und professionelle Lösung mit Wechselobjektiven für Innen- und Außenaufnahmen. Die Objektive sind frei wählbar, von Super-Weitwinkel (90°) bis Teleobjektiv (15°).

Technische Daten M22 Allround	
<b>Modellvarianten</b>	IT, IT-Night, Sec, Sec-Night, Sec-CSVario, Sec-R8
<b>Objektivoptionen</b>	22 bis 135 mm Kleinbild, horizontaler Blickwinkel 90° bis 15°
<b>Min. Lichtstärke</b>	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
<b>Bildsensor</b>	1/2" CMOS, Progressive Scan
<b>Max. Bildauflösung</b>	Farbe: 2048 x 1536 (3Mega), Schwarzweiß: 1280 x 960 (Mega)
<b>Bildformate</b>	2048 x 1536, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 768 x 576 (D1), 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)
<b>Max. Bildrate (M-JPEG) (Live/Aufzeichnung)</b>	VGA: 16 fps, TV-PAL: 12 fps, Mega: 6 fps, 3Mega: 4 fps
<b>Max. Videorate (MxPEG) (Live/Aufzeichnung/Ton)</b>	VGA: 30 fps, TV-PAL: 24 fps, Mega: 14 fps, 3Mega: 10 fps
<b>Bildkomprimierung</b>	MxPEG, M-JPEG, JPG, H.263 (Video-VoIP-Telefon)
<b>Interner DVR</b>	Internal Flash Recording 8 GB (optional)
<b>Externer Video-Ringpuffer</b>	Direkt auf NAS und PC/Server ohne zusätzliche Aufzeichnungssoftware
<b>Software (inklusive)</b>	Video-Management-Software MxEasy, Leitstandsoftware MxControlCenter
<b>Bildverarbeitung</b>	Gegenlichtkompensation, autom. Weißabgleich, Bildverzerrung, Videosensor (Bewegungserkennung)
<b>Virtual PTZ</b>	Digitales Schwenken/Neigen/Zoomen stufenlos bis 8x
<b>Alarm/Ereignisse</b>	Auslösen von Ereignissen durch integrierte Mehrfenster-Bewegungserkennung, ext. Signale, Temperatursensor, Benachrichtigung über E-Mail, FTP, Telefonie (VoIP, SIP), visuelle/akustische Alarme, Vor-/Nachalarmbilder
<b>Audio</b>	Mikrofon und Lautsprecher integriert, lippensynchrones Audio, Gegensprechen, Audiorecording
<b>Schnittstellen</b>	Ethernet 10/100, USB
<b>Videotelefon</b>	VoIP/SIP, Gegensprechen, Fernsteuerung der Kameraschalteingänge/-ausgänge, Ereignisanzeige
<b>Sicherheit</b>	Benutzer-/Gruppenmanagement, HTTPS/SSL, IP-Adressfilter, IEEE 802.1x, Intrusion Detection
<b>Zulassungen</b>	BGV C9; EMV: DIN EN 61000 (Wohnbereich, Industrie), EN 50155 (Schock, Vibration, Temperatur), FCC part 15B; CE
<b>Stromversorgung</b>	Ganzjährig Power over Ethernet (IEEE 802.3af; Class 0), Netpower-Adapter, typ. 4 W
<b>Betriebsbedingungen</b>	IP65 (nach DIN EN 60529), -30° bis +60 °C
<b>Maße</b>	BxTxH: 13,5 x 20 x 13 cm, Gewicht: ca. 600 g
<b>Lieferumfang</b>	Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff (PBT-30GF), weiß, SecureFlex-Halter für Wand- und Deckenmontage mit teilw. verdeckter Kabelführung sowie Überdeckung von RJ45-UP-Dose, inkl. Objektiv, Objektivschutzkappe, Montagezubehör, Montageschlüssel, Patchkabel, Handbuch, Software

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

M22 Allround	Verfügbares Zubehör M22 Allround				
<b>Standardgehäuse</b> MX-M22M-Sec-D22  <ul style="list-style-type: none"> <li>Allround Kamera mit freier Objektivwahl</li> <li>inkl. Objektivschutzkappe</li> <li>schnelle und einfache Installation (Wand, Mast, Decke)</li> </ul>	<b>Masthalter</b> MX-MH-SecureFlex-ESWS  <ul style="list-style-type: none"> <li>3 mm pulverlackierter Edelstahl</li> <li>2 Edelstahlbänder für Mastdurchmesser 60-180 mm, inkl. Montagematerial</li> </ul>	<b>Glas-Objektivkappe</b> MX-M22M-OPT-LCSG  <ul style="list-style-type: none"> <li>Objektivschutz für extreme Witterungsbedingungen</li> <li>Kratzfestes Glas</li> <li>Für alle Objektive geeignet</li> </ul>	<b>Power-Adapter-Set</b> MX-NPA-Set-DE  <ul style="list-style-type: none"> <li>Spannungsversorgung über Netzwerk</li> <li>alle Kameramodelle (MX30V)</li> </ul>	<b>Power-Box 4 Kameras</b> MX-NPR-4  <ul style="list-style-type: none"> <li>Spannungsversorgung für Hutschiene</li> <li>Alle Kameramodelle (MX30V)</li> </ul>	<b>ExtIO-Funktionserweiterung</b> MX-ExtIO  <ul style="list-style-type: none"> <li>Mikrofon/Lautsprecher</li> <li>IR-Bewegungsmelder, Temperatursensor</li> <li>Schalteingänge/-ausgänge</li> </ul>

	L22 Super Weitwinkel 90°	L32 Weitwinkel 60°	L43 Weitwinkel 45°	L65 Tele 31°	L135 Tele 15°
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

## M22 - Der robuste Alleskönner

Die kostengünstige und professionelle Lösung mit Wechselobjektiven für Innen- und Außenaufnahmen. Die Objektive sind frei wählbar, von Super-Weitwinkel (90°) bis Teleobjektiv (15°).