



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!



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 1.098 €* inkl. Video-Management-Software

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

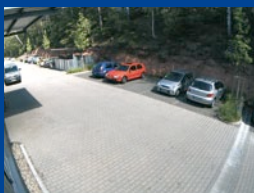

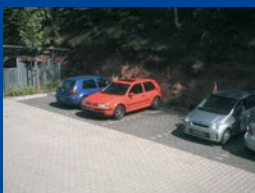


M12 – HiRes-Video rund um die Uhr

Die M12 wählt automatisch – ohne wartungsintensive mechanische Umschaltung – den Farbsensor mit Tageslichtobjektiv oder den Schwarz-Weiß-Sensor mit Infrarotobjektiv aus. Für eine gute Echtfarbdarstellung bei Tag und hohe Sensibilität bei Nacht.

| Technische Daten M12 DualNight | |
|----------------------------------|---|
| Modellvarianten | Web, IT, IT-DNight, Sec, Sec-DNight, Sec-R16 |
| Objektivoptionen | 22 bis 135 mm Kleinbild, horizontaler Blickwinkel 90° bis 15° |
| 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 |
| Bildsensoren | 2x 1/2" CMOS, Progressive Scan |
| Max. Bildauflösung | Farbe: 2048 x 1536 (3MEGA), Schwarzweiß: 1280 x 960 (MEGA) |
| Bildformate | 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) |
| Max. Bildrate (M-JPEG) | VGA: 16 fps, TV-PAL: 12 fps, MEGA: 6 fps, 3MEGA: 4 fps (Live/Aufzeichnung) |
| Max. Videorate (MxPEG) | VGA: 30 fps, TV-PAL: 24 fps, MEGA: 14 fps, 3MEGA: 10 fps (Live/Aufzeichnung/Ton) |
| Bildkomprimierung | MxPEG, M-JPEG, JPEG, H.263 (nur bei Video-VolP) |
| Interner DVR | SD-Karte (bis 32 GB), 16 GB internal (Sec-R16) |
| Externer Video-Ringpuffer | Direkt auf NAS und PC/Server ohne zusätzliche Aufzeichnungssoftware |
| Software (inklusive) | Video-Management-Software MxEasy, Leitstandssoftware MxControlCenter |
| Bildverarbeitung | Gegenlichtkompensation, autom. Weißabgleich, Bildverzerrung, Videosensor (Bewegungserkennung) |
| Virtual PTZ | Digitales Schwenken/Neigen/Zoomen stufenlos bis 8x |
| Alarm/Ereignisse | Auslösen von Ereignissen durch integrierte Mehrfenster-Bewegungserkennung, ext. Signale, Temperatursensor, PIR, Benachrichtigung über E-Mail, FTP, Telefonie (VoIP, IP), ISDN, Schaltausgang, visuelle/akustische Alarme, Vor-/Nachalarmbilder |
| Audio | Mikrofon und Lautsprecher integriert, Line-In/Line-Out, lippsynchrones Audio, Gegensprechen, Audiorecord. |
| Schnittstellen | Ethernet 10/100, ISDN, RS232, 3 x In/1 x Out |
| Videotelefon | VoIP/SIP, Gegensprechen, Fernsteuerung per Tasten-code, Ereignisanzeige |
| Sicherheit | Benutzer-/Gruppenmanagement, HTTPS/SSL, IP-Adressfilter, IEEE 802.1x, Intrusion Detection, digitale Bildsignatur |
| Zulassungen | EMV (EN55022, EN55024, EN61000-6-2, FCC part15B, AS/NZS3548) |
| Stromversorgung | Power over Ethernet (IEEE 802.3af; Class 0), Netpower-Adapter, typ. 4 W |
| Betriebsbedingungen | IP65 (nach DIN EN 60529), -30 bis +60 °C |
| Maße | B x T x H: 14,2 x 15,5 x 17 cm, Gewicht: ca. 850 g (mit SecureFlex-Halter) |
| Lieferumfang | Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff (PBT), weiß, SecureFlex-Halter für Wand- und Deckenmontage mit verdeckter Kabelführung sowie Überdeckung von RJ45-UP-Dose, inkl. 2 Objektive, Montagezubehör, Montageschlüssel, Patchkabel 50cm, Handbuch, Software |

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

| M12 DualNight | Verfügbares Zubehör M12 DualNight | | | |
|---|---|--|--|--|
| Standardgehäuse MX-M12D-Sec-DNight  <ul style="list-style-type: none"> DualNight-Kamera mit zwei separaten Bildsensoren für Tag- und Nachtbetrieb Autom. Tag-/Nacht-Umschaltung | Masthalter MX-MH-SecureFlex-ESWS  <ul style="list-style-type: none"> 3 mm pulverlackierter Edelstahl 2 Edelstahlbänder für Mastdurchmesser 60-180 mm, inkl. Montagematerial | Power-Adapter-Set MX-NPA-Set-DE  <ul style="list-style-type: none"> Spannungsversorgung über Netzwerk (MX30V) | CamIO-Installationsbox MX-CAMIO-AC-230  <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 | ExtIO-Funktionserweiterung MX-ExtIO  <ul style="list-style-type: none"> Mikrofon/Lautsprecher Infrarot-Bewegungsmelder, Temperatursensor 2 Schalteingänge, 2 Schaltausgänge, 2 beleuchtete Tasten |

| | 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 |

* nicht für M12 verfügbar

M12 – HiRes-Video rund um die Uhr

Die M12 wählt automatisch – ohne wartungsintensive mechanische Umschaltung – den Farbsensor mit Tageslichtobjektiv oder den Schwarz-Weiß-Sensor mit Infrarotobjektiv aus. Für eine gute Echtfarbdarstellung bei Tag und hohe Sensibilität bei Nacht.