



## Doppelt wachsam. Doppelt clever.

Zwei Objektive und zwei HiRes-Bildsensoren machen die D12 zu einer hochspezialisierten Security-Lösung: Damit beobachten und sichern Sie z.B. gleichzeitig zwei unterschiedliche Raumbereiche mit nur einer einzigen Kamera. Und das ganz ohne anfällige Mechanik!



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

- FixDome mit zwei unabhängig voneinander und dauerhaft positionierbaren Bildsensoren
- Gleichzeitig die Raumübersicht und ausgewählte Details aufzeichnen
- Individuelle Objektivwahl: Tele/Weitwinkel, Tag/Nacht, 180° Panoramafunktion
- Integrierter DVR mit HiRes-Videoaufzeichnung ohne Netzwerklast
- Robust, wartungsarm und wetterfest von -30 bis +60 °C
- Digitales stufenloses Zoomen, Schwenken, Neigen
- Mikrofon, Lautsprecher und PIR-Bewegungssensor integriert

**... schon ab 998 €\* 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

#### D12 – Formschöner Fixdome mit zwei Objektiven

Die D12 kann mit zwei voneinander unabhängig ausrichtbaren Objektiven unterschiedliche Raumbereiche überwachen. Während ein Objektiv beispielsweise auf den Eingangsbereich des Gebäudes gerichtet ist, behält das andere die Aufzüge im Blick.

Technische Daten D12 DualDome	
<b>Modellvarianten</b>	IT, IT-DNight, Sec, Sec-DNight, Sec-180°, Sec-R16
<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>Bildsensoren</b>	2x 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, JPEG, H.263 (nur bei Video-VolP)
<b>Interner DVR</b>	SD-Karte (bis 32 GB), 16 GB internal (Sec-R16)
<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, PIR, Benachrichtigung über E-Mail, FTP, Telefonie (VoIP, SIP), ISDN, Schaltausgang, visuelle/akustische Alarmer, Vor-/Nachalarmbilder
<b>Audio</b>	Mikrofon und Lautsprecher integriert, Line-In/Line-Out, lippsynchrones Audio, Gegensprechen, Audiorecord.
<b>Schnittstellen</b>	Ethernet 10/100, ISDN, RS232, 3 x In/1 x Out
<b>Videotelefon</b>	VoIP/SIP, Gegensprechen, Fernsteuerung per Tastencode, Ereignisanzeige
<b>Sicherheit</b>	Benutzer-/Gruppenmanagement, HTTPS/SSL, IP-Adressfilter, IEEE 802.1x, Intrusion Detection, digitale Bildsignatur
<b>Zulassungen</b>	EMV (EN55022, EN55024, EN61000-6-2, FCC part15B, AS/NZS3548)
<b>Stromversorgung</b>	Ganzjährig Power over Ethernet (IEEE 802.3af, Class 0), Netpower-Adapter, typ. 4 W
<b>Betriebsbedingungen</b>	IP54/IP65 (ohne/mit Wandhalter), -30 bis +60 °C
<b>Maße</b>	Ø x H: 20,1 x 11 cm, Gewicht: ca. 650 g
<b>Lieferumfang</b>	Gehäuse aus hochfestem Kunststoff (PBT-PC), weiß, schlagfeste Domekuppel (transparent), freie Objektivwahl, Montagezubehör, Montageschlüssel, Patchkabel 50cm, Handbuch, Software

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

D12 DualDome	Verfügbares Zubehör D12 DualDome				
<b>Standardgehäuse</b> MX-D12Di-Sec  <ul style="list-style-type: none"> <li>• FixDome mit zwei unabhängig voneinander positionierbaren Bildsensoren</li> <li>• Gleichzeitig Raumübersicht und Details aufzeichnen</li> </ul>	<b>Vandalismus-Set</b> MX-D12D-Vandal-Kit  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verstärkte Domkuppel (3 mm Polyc.)</li> <li>• Edelstahl-Vandalismusring (poliert, matt oder pulverbeschichtet in weiß, silbergrau, schwarz)</li> </ul>	<b>Wandhalter</b> MX-WH-Dome  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wetterschutz (IP65) für D12-DualDome</li> <li>• Deckt RJ45 Unterputzdosen ab</li> <li>• Platz für Erweiterungsmodule (WLAN)</li> </ul>	<b>Mast- und Eckhalter</b> MX-MH-Dome-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>Power-Adapter-Set</b> MX-NPA-Set-DE  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsversorgung über Netzwerk (MX30V)</li> </ul>	<b>ExtIO-Funktionserweiterung</b> MX-ExtIO  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikrofon/Lautsprecher</li> <li>• Infrarot-Bewegungsmelder, Temperatursensor</li> <li>• 2 Schalteingänge, 2 Schaltausgänge, 2 beleuchtete Tasten</li> </ul>

	L22 Super Weitwinkel 90°	L32 Weitwinkel 60°	L43 Weitwinkel 45°	L65 Tele 31°	L135 Tele 15°
<b>Objektive</b>					
	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

## D12 – Formschöner Fixdome mit zwei Objektiven

Die D12 kann mit zwei voneinander unabhängig ausrichtbaren Objektiven unterschiedliche Raumbereiche überwachen. Während ein Objektiv beispielsweise auf den Eingangsbereich des Gebäudes gerichtet ist, behält das andere die Aufzüge im Blick.