

# DualDome Kamera D12



The HiRes Video Company



## 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!



HiRes Video

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

- FixDome mit zwei unabhängig voneinander und dauerhaft positionierbare Bildsensoren
- Gleichzeitig die Raumübersicht und ausgewählte Details aufzeichnen
- Individuelle Objektivwahl: Tele/Weitwinkel, Tag/Nacht, 180° Panormafunktion
- 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 998 €\* inkl. Video-Management-Software

#### Innovationsschmiede - Made in Germany

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 • D-67657 Kaiserslautern • Tel: +49-631-3033-100 • Fax: +49-631-3033-190 • info@mobotix.com

HiRes <b>3 Megapixel</b> 2048 x 1536 Software-Zoom
Skyline <b>Formatfrei</b> jedes Bildformat frei definierbar
<b>30 Bilder/s</b> VGA (640 x 480) 12 B/s Mega
<b>Virtuelles PTZ</b> digitales Zoomen, Schwenken, Neigen
<b>Gegenlicht</b> extrem sicher, CMOS ohne mechan. Iris
<b>Interner DVR</b> intern über SD-Karte, extern via Netzwerk
Win/Lin/Mac <b>Recording</b> via Netzwerk auf PC bis 1 Terabyte
Mikrofon & Lautsprecher <b>Audio</b> bidirektional, bei Bildraten von 1 ... 30 Hz
SIP-Client mit Video <b>IP-Telefonie</b> Alarmmeldung Kamerasteuerung
<b>VideoMotion</b> mehrere Fenster pixelgenau digital
-22°F ... +140°F <b>Wetterfest</b> -30° ... +60°C, IP65 ohne Heizung
IEEE 802.3af <b>PoE</b> Netzwerk-Power auch im Winter
<b>Robust</b> keine bewegten Teile schlagfester Kunstst.
MxCC <b>Lizenzfrei</b> Video-Management- Software

\* 2008/04 • Abgabe nur an Handel bzw. gewerbliche Kunden • Preise zzgl. der ges. MwSt • unverbindl. Preisempfehlung des Herstellers • Änderungen vorbehalten

## Technische Daten D12-DualDome

<b>Modellvarianten</b>	IT, IT-DNight, Sec, Sec-DNight, Sec-180°, Sec-R8	<b>Virtual PTZ</b>	Digitales Schwenken/Neigen/Zoomen stufenlos bis 8x
<b>Objektivoptionen</b>	22 bis 135 mm Kleinbild, horizontaler Blickwinkel 90° bis 15°	<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 Alarm; Vor-/Nachalarmbilder
<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>Audio</b>	Mikrofon und Lautsprecher integriert, Line-In/Line-Out, lippsynchrones Audio, Gegensprechen, Audio-record.
<b>2 Bildsensoren</b>	2x 1/2" CMOS, Progressive Scan	<b>Schnittstellen</b>	Ethernet 10/100, ISDN, USB, RS232, 1 x In, 1 x Out, Audio Line-In/Line-Out
<b>Max. Bildauflösung</b>	Farbe: 2048 x 1536 (3Mega), Schwarzweiß: 1280 x 960 (Mega)	<b>Videotelefon</b>	VoIP/SIP, Gegensprechen, Fernsteuerung der Kameraschalteingänge/-ausgänge, Ereignisanzeige
<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>Sicherheit</b>	Benutzer-/Gruppenmanagement, HTTPS/SSL, IP-Adressfilter, IEEE 802.1x, Intrusion Detection
<b>Max. Bildrate (M-JPEG)</b>	VGA: 16 fps, TV-PAL: 12 fps, Mega: 6 fps, 3Mega: 4 fps (Live/Aufzeichnung)	<b>Zulassungen</b>	BGV C9 ("UVV Kassen"), EMV (Wohnbereich, Industrie, Bahn), EN 50155 (Schock, Vibration, Temp.), CE, FCC
<b>Max. Videorate (MxPEG)</b>	VGA: 30 fps, TV-PAL: 24 fps, Mega: 14 fps, 3Mega: 10 fps (Live/Aufzeichnung/Ton)	<b>Stromversorgung</b>	Ganzjährig Power over Ethernet (IEE 802.3af; Class 0), Netpower-Adapter, typ. 4 W
<b>Bildkomprimierung</b>	MxPEG, M-JPEG, JPG, H.263 (Video-VoIP-Telefon)	<b>Betriebsbedingungen</b>	IP65 (nach DIN EN 60529), -30° bis +60 °C
<b>Interner DVR</b>	Slot für SD-Karte (bis 16 GB)	<b>Maße</b>	Ø x H: 20,1 x 11 cm, Gewicht: ca. 650 g
<b>Externer Video-Ringpuffer</b>	Direkt auf NAS und PC/Server ohne zusätzliche Aufzeichnungssoftware	<b>Lieferumfang</b>	Gehäuse aus hochfestem Kunststoff (PBT-PC), weiß, 2 x schlagfeste Domekuppel (transparent, getönt), freie Objektivwahl, Montagezubehör, Montageschlüssel, Patchkabel, Handbuch, Software
<b>Software (inklusive)</b>	Video-Management-Software MxEasy, Leitstandssoftware MxControlCenter		
<b>Bildverarbeitung</b>	Gegenlichtkompensation, autom. Weißabgleich, Bildverzerrung, Videosensor (Bewegungserkennung)		

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

## D12-DualDome

## Verfügbares Zubehör D12-DualDome

Standardgehäuse MX-D12Di-Sec	Vandalismus-Set MX-D12D-Vandal-Kit	Wandhalter MX-WH-Dome	Mast- und Eckhalter MX-D12D-OPT-WHMH-Set	Power-Adapter-Set MX-NPA-Set-DE	ExtIO-Funktionserweiterung MX-ExtIO
					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FixDome mit zwei unabhängig voneinander positionierbaren Bildsensoren</li> <li>• Gleichzeitig Raumübersicht und Details aufzeichnen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verstärkte Domkuppel (3 mm Polyc.)</li> <li>• Edelstahl-Vandalismusring (poliert, matt oder in weiß, silbergrau, schwarz lackiert)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wetterschutz (IP65) für D12-DualDome</li> <li>• Deckt RJ45-Unterputzdosen ab</li> <li>• Platz für Erweiterungs-module (WLAN)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 mm pulverlackierter Edelstahl</li> <li>• 2 Edelstahlbänder für Mastdurchmesser 60-180 mm inkl. Montagematerial</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsversorgung über Netzwerk</li> <li>• Alle Kameramodelle (MX30V)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikrofon/Lautsprecher</li> <li>• Infrarot-Bewegungsmelder, Temperatursensor</li> <li>• Schalteingänge/-ausgänge</li> </ul>

### L22 Super Weitwinkel 90°

### L32 Weitwinkel

### L43 Weitwinkel

### L65 Tele

### L135 Tele

<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

## Innovationsschmiede - Made in Germany

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

**MOBOTIX AG • D-67657 Kaiserslautern • Tel: +49-631-3033-100 • Fax: +49-631-3033-190 • info@mobotix.com**