



## El doble de vigilancia. El doble de inteligencia.

Dos objetivos y dos sensores de imagen de alta resolución convierten a la D12 en una solución de seguridad altamente especializada. Con ella se pueden vigilar y controlar, por ejemplo, dos zonas diferentes de una sala simultáneamente con una sola cámara y sin necesidad de un sistema mecánico.



### MOBOTIX HiRes Vídeo supe hasta 6 cámaras ...

- FixDome con dos sensores de imagen independientes entre sí con posicionamiento permanente
- Grabación simultánea de la vista general de la sala y de vistas detalladas específicas
- Selección de objetivo individual: Teleobjetivo/gran angular, día/noche, función panorámica de 180°
- DVR integrado con grabación de vídeo de alta resolución sin carga de red
- Robusta, requiere mantenimiento mínimo y resistente -30° hasta +60°C (IP65)
- Zoom digital sin escala, giro, inclinación
- Micrófono, altavoz y detector de movimiento PIR integrados

**...disponible a partir de 998 €\* , con software de gestión de vídeo incluido**

© MOBOTIX AG • Precio recomendado por el fabricante (MSRP) • Precios Franco Fábrica (EXW) en Langmeil (Alemania) • Los precios no incluyen el IVA ni otros gastos de manipulación y procesamiento  
Reservado el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso

#### Innovaciones Vídeo HiRes

La empresa alemana MOBOTIX AG es conocida como pionera líder en tecnología de cámaras en red y su descentralizado concepto hace que sus sistemas de video de alta resolución sean de coste económico.

**MOBOTIX AG • D-67722 Langmeil • Tel: +49-6302-9816-103 • Fax: +49-6302-9816-190 • sales@mobotix.com**

Datos técnicos D12 DualDome	
<b>Variantes de modelos</b>	IT, IT-DNIGHT, Sec, Sec-DNIGHT, Sec-180°, Sec-R8
<b>Opciones de objetivos</b>	22 a 135 mm, ángulo horizontal 90° a 15°
<b>Potencia luminica mínima</b>	Funcionamiento a color: 1 lux (t=1/60 s), 0,05 lux (t=1/1 s) Funcionamiento a b/n: 0,1 lux (t=1/60 s), 0,005 lux (t=1/1 s)
<b>2 sensores de imagen</b>	2 x 1/2" CMOS, progresivo scan
<b>Definición máxima de imagen</b>	Color: 2048 x 1536 (3 MEGA), B/N: 1280 x 960 (MEGA)
<b>Formatos de imagen</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; selección libre de formato de imagen (p.ej. 1000 x 200 para "skyline")
<b>Frecuencia máxima de cuadro (M-JPEG) (en directo/grabación)</b>	VGA: 16 ips, TV-PAL: 12 ips, MEGA: 6 ips, 3MEGA: 4 ips
<b>Frecuencia máxima de vídeo (MxPEG) (directo/grabación/sonido)</b>	VGA: 30 ips, TV-PAL: 24 ips, MEGA: 14 ips, 3MEGA: 10 ips
<b>Compresión de imagen</b>	MxPEG, M-JPEG, JPG, H.263 (telefonía vídeo VoIP)
<b>DVR interno</b>	Slot para tarjeta SD (hasta 16 GB)
<b>Búfer circular de vídeo externo</b>	Directamente en unidad NAS y PC/servidor, sin software adicional de grabación
<b>Software (incluido)</b>	Software de gestión de vídeo MxEasy, software para puesto de mando MxControlCenter
<b>Procesamiento de imagen</b>	Compensación de contraluz, balance de blancos automático, corrección de distorsión de imagen, videosensor (detección de movimiento)
<b>PTZ virtual</b>	Giro/inclinación/zoom digitales sin escalonamiento (hasta 8x)
<b>Alarma/Incidencias</b>	Activación de incidencias mediante la detección de movimiento multiventana, señales ext., sensor de temperatura, notificación mediante e-mail, FTP, telefonía (VoIP, SIP), alarma visual/acústica, imágenes pre y postalarma
<b>Audio</b>	Micrófono y altavoz integrados, line-in/line-out, audio sincronizado con labios, interfono, grabación de sonido
<b>Interfaces</b>	Ethernet 10/100, RDSI, USB, RS232, 1 x entrada, 1 x salida, audio (entrada/salida)
<b>Videoteléfono</b>	VoIP/SIP, interfono, control remoto de las entradas/salidas de las cámaras, visualización de incidencias
<b>Seguridad</b>	Gestión de usuarios/grupos, HTTPS/SSL, filtrado de direcciones IP, IEEE 802.1x, detección de intrusos
<b>Homologaciones</b>	BGV C 9; CEM: DIN EN 61000 (vida, ambientes, industria), DIN EN 50155 (golpes, vibración, temperatura), FCC part 15B; CE
<b>Fuente de alimentación</b>	Power over Ethernet (PoE) durante todo el año (IEEE 802.3af, Class 0), adaptador Netpower, fip. 4 W
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	IP65 (DIN EN 60529), -30° a +60 °C
<b>Dimensiones</b>	Ø x A: 20,1 x 11 cm, Peso: aprox. 650 g
<b>Volumen de suministro</b>	Carcasa de plástico resistente a altas temperaturas (PBT/PC), blanca, cúpula Dome resistente a golpes (transparente), libre opción de dos módulos de lente, accesorios de montaje, llave de montaje, cable para parches, manual, software

Información técnica sujeta a cambios sin aviso.

D12 DualDome	Accesorios disponibles D12 DualDome				
<b>Carcasa estándar</b> MX-D12Di-Sec  <ul style="list-style-type: none"> <li>Cámara FixDome con dos sensores de imagen independientes e individualmente ajustables</li> <li>Grabación simultánea de un cuarto entero y detalles seleccionados</li> </ul>	<b>Kit vandálico</b> MX-D12D-Vandal-Kit  <ul style="list-style-type: none"> <li>Dome (3 mm Polyc.)</li> <li>Carcasa vandálica de acero inoxidable (en acabado de capa de polvo de color mate, brillo, blanco, plata y negro)</li> </ul>	<b>Soporte pared</b> MX-WH-Dome  <ul style="list-style-type: none"> <li>Impermeable (IP65) para D12 DualDome</li> <li>Cubre conexión toma de pared RJ45</li> <li>Posibilidad de instalar equipamiento (WLAN)</li> </ul>	<b>Soporte poste y pared</b> MX-D12D-OPT-WHMH-Set  <ul style="list-style-type: none"> <li>3 mm de acero inoxidable, lacado en polvo</li> <li>2 x bandas metálicas de soporte, accesorios y ojales incluidos</li> </ul>	<b>Conjunto adaptador Alimentación Red</b> MX-NPA-Set-DE  <ul style="list-style-type: none"> <li>Fuente de alimentación vía cableado de red</li> <li>Todos los modelos de cámaras (MX30V)</li> </ul>	<b>Módulo ExtIO</b> MX-ExtIO  <ul style="list-style-type: none"> <li>Micrófono/altavoz</li> <li>Sensor de movimiento por infrarrojos, sensor de temperatura</li> <li>Entradas y salidas de conmutación</li> </ul>

	L22 Súper gran angular 90°	L32 Gran angular 60°	L43 Gran angular 45°	L65 Tele 31°	L135 Tele 15°
<b>Lentes</b>					
	approx. 90°H x 67°V at 10 m appr: 20.0 x 13.3 m	approx. 60°H x 45°V at 10 m appr: 11.5 x 8.2 m	approx. 45°H x 34°V at 10 m appr: 8.2 x 6.1 m	approx. 31°H x 23°V at 10 m appr: 5.5 x 4.0 m	approx. 15°H x 11°V at 10 m appr: 2.6 x 1.9 m

## Innovaciones Vídeo HiRes

La empresa alemana MOBOTIX AG es conocida como pionera líder en tecnología de cámaras en red y su descentralizado concepto hace que sus sistemas de video de alta resolución sean de coste económico.

MOBOTIX AG • D-67722 Langmeil • Tel: +49-6302-9816-103 • Fax: +49-6302-9816-190 • sales@mobotix.com