

# Allround Cámara M22



## Más prestaciones visto objetivamente.

La cámara profesional y económica de objetivo intercambiable, idónea para la aplicación en interior y exterior. Ahora con grabador de vídeo digital interno, hasta 8 GB de capacidad de memoria y grabación de alta definición de hasta 3,1 megapíxeles. Es decir: con un grado de detalle más de 30 veces superior a CIF!



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

- Libre selección de objetivo: Teleobjetivo/gran angular, día/noche
- Amplia gama de aplicaciones, desde la webcam hasta la video seguridad
- Instalación rápida y sencilla en pared, mástil o techo
- DVR integrado con grabación de vídeo de alta definición sin carga de red
- Robusta, requiere mantenimiento mínimo y resistente -30° hasta +60°C (IP65)
- Zoom digital sin escala, giro, inclinación
- Micrófono y altavoz

... con software de gestión de vídeo incluido

### M22 – el robusto todopoderoso

La solución profesional y asequible con objetivos intercambiables para tomas de interior y de exterior. Los objetivos pueden cambiarse a voluntad: desde el gran angular (90°) hasta el teleobjetivo (15°).

Datos Técnicos M22 Allround	
<b>Variantes de modelos</b>	IT, IT-Night, Sec, Sec-Night, Sec-CSVario, Sec-R8
<b>Opciones de lentes</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>Sensor de imagen</b>	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 (DI), 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>	Grabación interna Flash (opción 8GB)
<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
<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, tip. 4 W
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	IP65 (DIN EN 60529), -30° a +60 °C
<b>Dimensiones</b>	Latitud x fondo x altitud: 13,5 x 20 x 13 cm, Peso: aprox. 600 g
<b>Volumen de suministro</b>	Carcasa de plástico resistente a altas temperaturas (PBTPC), blanca, SecureFlex-Soporte pared/techo con cableado protegido y oculto, cubre tomas de pared RJ45, incl. lente, cubierta de la protección de lente, accesorios de montaje, llave de montaje, cable para parches, manual, software

Información técnica sujeta a cambios sin aviso.

M22 Allround	Accesorios Disponibles M22 Allround				
<b>Carcasa estándar</b> MX-M22M-Sec-D22  <ul style="list-style-type: none"> <li>Cámara completa con elección individual de lente</li> <li>Incl. protección de lentes</li> <li>rápida y instalación simple en pared, mástil o techo</li> </ul>	<b>Soporte poste</b> MX-MH-SecureFlex-ESWS  <ul style="list-style-type: none"> <li>3mm de acero inoxidable, blanco</li> <li>2 x bandas metálicas de soporte, accesorios y ojales incluidos</li> </ul>	<b>Cubierta de la lente de cristal</b> MX-M22M-OPT-LCSG  <ul style="list-style-type: none"> <li>Protección de lente para condiciones meteorológicas extremas</li> <li>Cristal a prueba de arañazos</li> <li>para todas las lentes</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>Caja Alimentación Red (4 cámaras)</b> MX-NPR-4  <ul style="list-style-type: none"> <li>Fuente de alimentación para carriles DIN</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 Super Wide Angle 90°	L32 Wide Angle 60°	L43 Wide Angle 45°	L65 Tele 31°	L135 Tele 15°
Lentes					
	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

## M22 – el robusto todopoderoso

La solución profesional y asequible con objetivos intercambiables para tomas de interior y de exterior. Los objetivos pueden cambiarse a voluntad: desde el gran angular (90°) hasta el teleobjetivo (15°).