



El doble de vigilancia. El doble de inteligencia.

Dos objetivos y dos sensores de imagen de alta definición 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 definición 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

...con software de gestión de vídeo incluido

D12 – la belleza de la Fixdome con dos objetivos

La D12 puede vigilar distintas áreas de un mismo espacio utilizando para ello dos objetivos independientes el uno del otro. Mientras que un objetivo está dirigido, por ejemplo, a la entrada del edificio, el otro puede vigilar los ascensores.

Datos Técnicos D12 DualDome	
Variantes de modelos	IT, IT-DNIGHT, Sec, Sec-DNIGHT, Sec-180°, Sec-R8
Opciones de lentes	22 a 135 mm, ángulo horizontal 90° a 15°
Potencia luminica mínima	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)
2 sensores de imagen	2 x 1/2" CMOS, progresivo scan
Definición máxima de imagen	Color: 2048 x 1536 (3 MEGA), B/N: 1280 x 960 (MEGA)
Formatos de imagen	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")
Frecuencia máxima de cuadro (M-JPEG) (En directo/grabación)	VGA: 16 ips, TV-PAL: 12 ips, MEGA: 6 ips, 3MEGA: 4 ips
Frecuencia máxima de vídeo (MxPEG) (directo/grabación/sonido)	VGA: 30 ips, TV-PAL: 24 ips, MEGA: 14 ips, 3MEGA: 10 ips
Compresión de imagen	MxPEG, M-JPEG, JPG, H.263 (Telefonía vídeo VoIP)
DVR interno	Slot para tarjeta SD (hasta 16 GB)
Búfer circular de vídeo externo	Directamente en unidad NAS o PC/servidor, sin software adicional de grabación
Software (incluido)	Software de gestión de vídeo MxEasy, Software para puesto de mando MxControlCenter
Procesamiento de imagen	Compensación de contraluz, balance de blancos automático, Corrección de distorsión de imagen, videosensor (detección de movimiento)
PTZ virtual	Giro/inclinación/zoom digitales sin escalonamiento (hasta 8x)
Alarma/incidencias	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
Audio	Micrófono y altavoz integrados, line-in/line-out, audio sincronizado con labios, interfono, grabación de sonido
Interfaces	Ethernet 10/100, RDSI, USB, RS232, 1 x entrada, 1 x salida, Audio (entrada/salida)
Videoteléfono	VoIP/SIP, interfono, control remoto de las entradas/salidas de las cámaras, visualización de incidencias
Seguridad	Gestión de usuarios/grupos, HTTPS/SSL, filtrado de direcciones IP, IEEE 802.1x, detección de intrusos
Homologaciones	BGV C 9; CEM: DIN EN 61000 (vida, ambientes, industria), DIN EN 50155 (golpes, vibración, temperatura), FCC part 15B; CE
Fuente de alimentación	Power over Ethernet (PoE) durante todo el año (IEEE 802.3af, Class 0), adaptador Netpower, fip. 4 W
Condiciones de funcionamiento	IP65 (DIN EN 60529), -30° a +60 °C
Dimensiones	Ø x A: 20,1 x 11 cm, Peso: aprox. 650 g
Volumen de suministro	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				
Carcasa estándar MX-D12Di-Sec  <ul style="list-style-type: none"> Cámara FixDome con dos sensores de imagen independientes e individualmente ajustables Grabación simultánea de un cuarto entero y detalles seleccionados 	Kit vandálico MX-D12D-Vandal-Kit  <ul style="list-style-type: none"> Dome (3 mm Polyc.) Carcasa vandálica de acero inoxidable (en acabado de capa de polvo de color mate, brillo, blanco, plata, negro) 	Soporte pared MX-WH-Dome  <ul style="list-style-type: none"> Impermeable (IP65) para D12 DualDome Cubre conexión toma de pared RJ45 Posibilidad de instalar equipamiento (WLAN) 	Soporte poste y pared MX-D12D-OPT-WHMH-Set  <ul style="list-style-type: none"> 3 mm de acero inoxidable, blanco 2 x bandas metálicas de soporte, accesorios y ojales incluidos 	Conjunto adaptador Alimentación Red MX-NPA-Set-DE  <ul style="list-style-type: none"> Fuente de alimentación vía cableado de red Todos los modelos de cámaras (MX30V) 	Módulo ExtIO MX-ExtIO  <ul style="list-style-type: none"> Micrófono/altavoz Sensor de movimiento por infrarrojos, sensor de temperatura Entradas y salidas de conmutación

	L22 Super Wide Angle 90°	L32 Wide Angle 60°	L43 Wide Angle 45°	L65 Tele 31°	L135 Tele 15°
Lenses					
	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

D12 - la belleza de la Fixdome con dos objetivos

La D12 puede vigilar distintas áreas de un mismo espacio utilizando para ello dos objetivos independientes el uno del otro. Mientras que un objetivo está dirigido, por ejemplo, a la entrada del edificio, el otro puede vigilar los ascensores.