

# Cámaras IP MOBOTIX

## Completa integración de web y seguridad

### MegaPixel

1280 x 960  
Zoom digital

### 30 cuadros/S

VGA (640 x 480)  
10 cuadros/s Mega

### Exteriores

-30°C a +60°C  
Ip65

### PoE

Voltaje por el cable de datos  
IEEE 802.3af

### Audio

Bidireccional IP  
Escuche y hable

### Telefonía IP

Llamada de alarma  
Control remoto

### Detección de Movimiento

Alta precisión

### Grabación

Estructura de anillo  
Sincronización audio y video

### Tiempo real

30 cámaras a 30 C/s  
Todo en 19"

### Corrección de luz de fondo

Sensor CMOS  
Sin partes mecánicas

### Soporte

Protector de cable  
Techos y muros

### Robustez

Sin partes móviles  
En fibra de vidrio

\* Especificaciones y precios pueden variar sin aviso previo

## Monolente M22M



- Cámara profesional con lentes intercambiables para interiores/exteriores y uso de iluminación normal
- Tiempo de exposición 1 Lux a 1/60 seg. y 0,05 Lux a 1 seg.
- Lente super gran angular de 90° hasta teleobjetivo de 15°
- Micrófono y parlante incorporados con funciones completas (VoIP y telefonía SIP, incluyendo Video SIP)
- Soporte universal para muros y techos, con cubierta para la protección del cable UTP
- Bahías CF para expansión (Módulos Mobotix)
- Interruptor de funciones (2 de entrada y 2 de salida) usando el accesorio caja de expansión

## Doble lente M10D



- Doble cámara con alta calidad de imagen durante el día y alta sensibilidad en la noche gracias a sus dos sensores de imagen independientes uno para color y otro para B/N
- Ideal para bajas condiciones de luminosidad o lamparas IR
- Lentes instalados desde la fábrica garantizan su durabilidad
- Sensor de movimiento pasivo para detección en la oscuridad
- Micrófono y parlante incorporados con funciones completas (VoIP y telefonía SIP, incluyendo Video SIP)
- Soporte universal para muros y techos, con cubierta para la protección del cable UTP
- Interruptor de funciones (2 de entrada y 2 de salida) integrado

## DualDome D10D



- Cámara doble universal con dos sensores independientes móviles (color o B/N)
- Ideal para bajas condiciones de luminosidad o lamparas IR
- Lente super gran angular de 90° hasta teleobjetivo de 15°
- Panorama de 180° con dos lentes gran angular de 90°
- Sensor de movimiento pasivo para detección en la oscuridad
- Micrófono y parlante incorporados con funciones completas (VoIP y telefonía SIP, incluyendo Video SIP)
- Interruptor de funciones (2 de entrada y 2 de salida) integrado
- Soporte para muro con cubierta para la protección del cable UTP y accesorio de soporte para esquinas y mástiles

## Programa MxViewer



- Administración profesional del video y alarmas
- Alto rendimiento en un PC estándar (3.2 Ghz) se puede obtener multivista de 30 cámaras simultáneamente cada una a 30 cuadros por segundo
- Sin limitaciones de número de cámaras por usuario, no requiere licenciamiento, libre para descargar
- Modo multivista con diferentes tamaños de imagen
- Editor de capas para planos de edificios
- Soporte de autoalerta para cámaras remotas
- Soporte de audio de doble vía

Security-Vision-Systems

MOBOTIX LLC • Security-Vision-Systems • Made in Germany

New York • Fax: +1 (212) 385 6129 • us-info@mobotix.com



# Cámaras IP MOBOTIX

## Completa integración de web y seguridad

### Todo integrado para almacenamiento externo, búsqueda por eventos y mensajes de alarma

- Video grabación y video reproducción integrados usando servidores de alta capacidad Windows/Linux/MAC
- Grabación en tiempo real con sonido de alta calidad (VGA, 30 C/s)
- Detección de movimiento integrado de alta precisión
- Grabación controlada por evento (Detección de movimiento, sonido, detector infrarrojo, iluminación, señales de entrada/salida, evento lógico, alarmas pre/pos)
- Micrófono y parlante integrados para audio de doble vía
- Sincronización audio y video en el navegador
- Programación anual con tiempos definidos para vacaciones, festivos, horarios laborales, etc.
- Mensajes de alarma desde la cámara usando sonidos, correo electrónico y llamadas telefónicas, incluyendo lista telefónica y código de área
- Telefonía bi-direccional IP (Estándar SIP) con soporte de video SIP y control remoto de la cámara por tonos
- No necesita cubierta para exteriores y estándar IEEE 802.3af

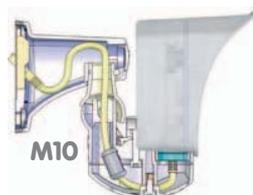
### El concepto de Mobotix es único y ha sido ampliamente comprobado en todo el mundo

- **Alta calidad de imagen:** El sensor de alta resolución (1.3MPixel) con procesamiento basado en software produce colores verdaderos e imágenes impresionantes
- **A prueba de UV y corrección de luz de fondo:** El sensor CMOS con libre definición de zonas de exposición no requiere de lentes auto-iris
- **Baja carga en la Red:** El control de eventos y la administración de estructura de almacenamiento en anillo han sido integrados en la cámara
- **El más bajo tiempo de reacción:** La codificación en MxPEG produce un retardo menor a 150 milisegundos
- **Alto rendimiento:** MxPEG permite visualizar 30 cámaras en vivo a 30 cuadros por segundo en un PC estándar
- **Administración remota:** Interacción con cualquier navegador
- **Bajos requerimientos de almacenamiento:** La frecuencia de imágenes puede ser controlada por detección de eventos y cambiar de 0.2 C/s a 25 C/s mientras se graba audio continuo
- **Capacidad ilimitada de almacenamiento:** Cámaras, capacidad de almacenamiento y servidores pueden ser escalados fácilmente aun con el sistema en operación
- **Alta durabilidad:** Al no necesitar lentes de auto-iris, ni refrigeración, no es necesario tener partes móviles susceptibles a fallas
- **Expectativa de larga vida:** El bajo consumo de corriente de sólo 3W permite la operación en amplios rangos de temperatura sin deterioro de los componentes internos
- **Alto ROI:** Actualizaciones de software permanentes

### El concepto de almacenamiento descentralizado: alto rendimiento y tolerancia a fallas en la red



\* Original images from the M22



Security-Vision-Systems

MOBOTIX LLC • Security-Vision-Systems • Made in Germany

New York • Fax: +1 (212) 385 6129 • us-info@mobotix.com

**MOBOTIX** LLC