

Arecont Vision MegaVideo® AV3130M Cámara IP Megapixel

AV3130M

- Sensibilidad desde 0.01 lux a 100,000 lux
- Velocidad 20 fps @ Resolución 1,920 x 1,200

Doble Sensor CMOS DayNight™ que nos permite disponer de 2 cámaras en una sola, solucionando el cambio de luminosidad del Día a la Noche con total fiabilidad y con un menor coste.



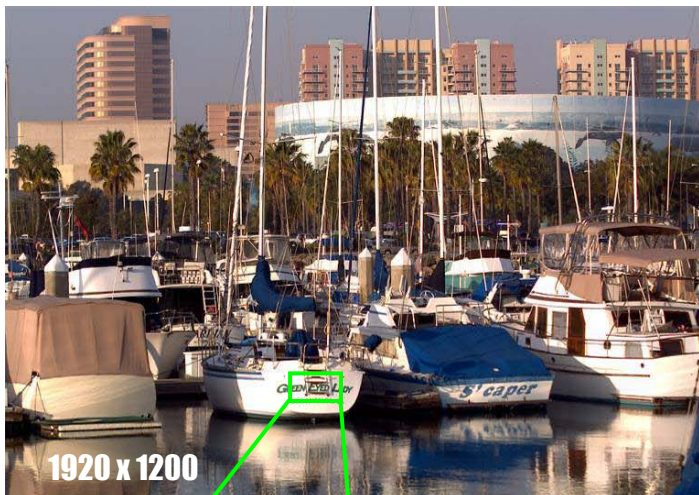
- **ALTÍSIMA RESOLUCIÓN Y VÍDEO EN TIEMPO REAL:** La Cámara IP Megapixel AV3130M nos suministra video progresivo en tiempo real a resolución de 1920 x 1200 píxeles a 22 fps gracias a la tecnología de proceso de imagen MegaVideo® que permite realizar a la cámara mas de 6 millones de operaciones por segundo.

- **EXTRAORDINARIO RANGO DE ILUMINACIÓN Y SENSIBILIDAD:** Mientras que las más sofisticadas cámaras analógicas nos ofrecen sensibilidades bajas mediante complicados sistemas de filtros IR mecánicos, la AV3130M utiliza la tecnología DualBand™ que conmuta a el sensor monocromo cuando la luminosidad baja, evitando la perdida de sensibilidad debido a los filtros de color y los pequeños píxeles, adecuándose a rangos de luminosidad de 10.000.000:1 desde la brillante luz solar a la oscuridad nocturna.

- **SISTEMA DE EXTRAORDINARIO RENDIMIENTO Y FUNCIONALIDAD:** La AV3130M no tiene partes mecánicas movibles y se complementa por las utilidades más avanzadas en software de seguridad capaz de capturar y mostrar imágenes en tiempo real desde diferentes cámaras, así como crear archivos digitales y distribuir video a través de una red local o Internet.

- **EXTRAORDINARIA RELACIÓN CALIDAD-PRECIO:** Gracias a su Alta Resolución y las imágenes cristalinas que nos suministra podemos sustituir con una AV3130M hasta 10 cámaras analógicas, esto nos reduce el costo total de la instalación. No necesitaremos fuente de alimentación ya que es compatible POE Power-over-Ethernet

- **EXCELENTE DETECCIÓN DE MOVIMIENTO:** Incorpora detección de movimiento en tiempo real con control del tamaño y la sensibilidad hasta de 64 zonas diferentes.



De Día o de Noche la tecnología MegaVideo® suministra video de muy alta resolución a precios de cámaras analógicas



Imágenes tomadas con una lente COMPUTAR de 25 mm Megapixel



Arecont Vision

Imagen

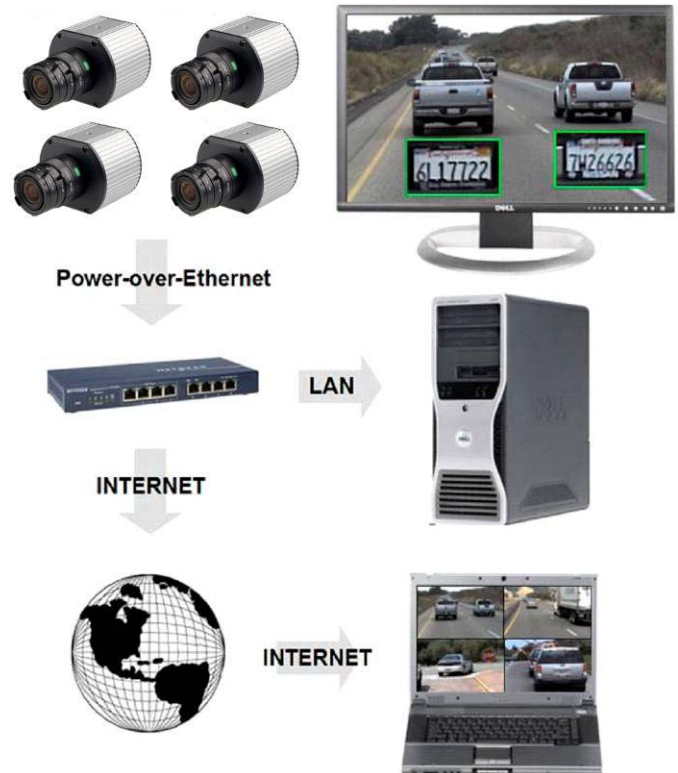
- Tamaño de los Sensores CMOS 1/2" :
 - Sensor color 3 Mpixel 2048(H) x 1536(V)
 - Sensor monocromo de 1,3 Mpixel 1280(H) x 1024(V)
- Filtro RGB para eliminar el efecto Mosaico
- Sensibilidad 0.01 lux @ F1.4
- Rango Dinámico 60 dB
- Máxima relación Señal/Ruido 45 dB

Data Transmisión

- Transmisión hasta 55Mbps
- Velocidad de Vídeo hasta de:
 - 20 fps @ 1920x1200
 - 30 fps @ 1280x1024
- Compresión Motion JPEG con 20 niveles de calidad
- Protocolos de transmisión de Imágenes TFTP y HTTP
- Interfase de Red Ethernet 100Base-T

Configuración

- Conmutación automática Día-Noche de Monocromo a Color
- Auto Exposición (AE) y Control de Ganancia (AGC) >120dB
- Compensación automática de Contraluz
- Detección de Movimiento con 64 zonas de detección
- Balance Automático de Blancos
- Control de Flicker seleccionable 50/60Hz
- Pan, Tilt, Zoom (PTZ) electrónico
- Rotación Electrónica de la Imagen
- Resolución por cuadro de 32x32 píxeles
- Control programable para correcta visualización en condiciones de luminosidad baja
- MoonLight™ Mode – ampliación del tiempo de exposición y anulación propietaria de ruido
- Programación de Resolución, Brillo, Saturación, Gama, Profundidad, Tonalidad
- Imagen en Imagen: Transmisión simultanea de imágenes completas y su zoom



Alimentación

- 1 Entrada/Salida de Alarma Optoacoplada y 1 Salida para sincronización de Flash
- Alimentación mediante Power over Ethernet (PoE) o DC
- PoE 802.3af / Alimentación 12V - 48V DC
- Consumo 3,5 Vatios máximo

Normas Aprobadas

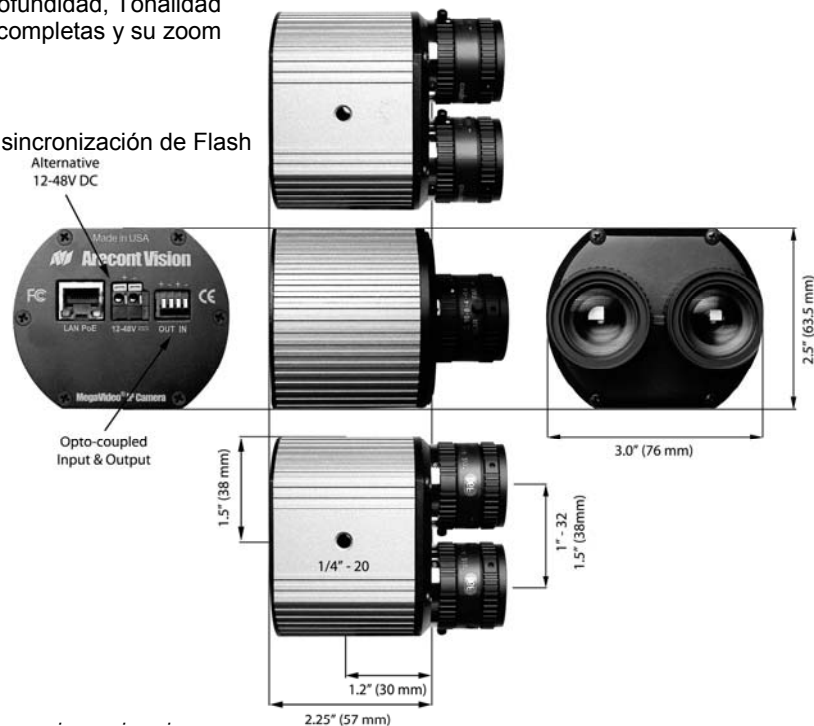
- FCC Part 15, Class B
- CE

Medidas

- 76,2 mm x 63,5 mm x 63,5 x 57,15 mm (sin lente)
- 243 gramos (sin lente)
- Montaje lente C/CS

Entorno

- Temperatura de Uso 0°C to +50°C
- Temperatura de Almacenamiento -20°C to +60°C
- Humedad 0% a 90% (sin condensación)



Arecont Vision se reserva el derecho a cambiar los productos o especificaciones sin previo aviso