

Arecont Vision SurroundVideo® AV8180 Cámara IP Megapixel

AV8180

- Cámara IP de 8 Mpixel , 180° de vision, sensibilidad 0.2 lux @ F 2.0
- Cámara IP Panorámica con 4 sensores de 2 Megapixel Imager



La cámara IP Megapixel AV8180 esta basada en la tecnología SurroundVideo® y nos ofrece visión panorámica de muy alta calidad en tiempo real para sistemas de seguridad con hasta 24 veces la resolución de las mejores cámaras analógicas actuales.

- **MUY ALTA RESOLUCIÓN A TIEMPO REAL:** La cámara IP Megapixel AV8180 nos suministra video progresivo en tiempo real a resolución de 1600 x 1200 píxeles a 22 fps gracias a la tecnología de proceso de imagen MegaVideo® que permite realizar a la cámara más de 6 millones de operaciones por segundo.

- **EXTRAORDINARIA RELACIÓN CALIDAD-PRECIO:** Gracias a su Alta Resolución y las imágenes cristalinas que nos suministra podemos sustituir con una AV8180 hasta 24 cámaras analógicas, esto nos reduce el costo total de la instalación. No necesitaremos fuente de alimentación ya que es compatible POE Power-over-Ethernet

- **ULTRA ZOOM POST GRABACIÓN:** Un sistema de seguridad basado en la cámara IP Megapixel AV8180 tiene la posibilidad de realizar un zoom después de la grabación del evento y gracias a la altísima resolución de los ficheros digitales a la vez que visualizar el campo completo de esa imagen

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



Tecnología MegaVideo® para suministrar Video de Alta Definición al precio de sistemas Analógicos

Arecont Vision SurroundVideo® AV8180 Cámara IP Megapixel

ESPECIFICACIONES DE AV8180

Imagen

- 4 Sensores CMOS de 2 Megapixel
- Resolución 1600(H) x 1200(V) píxeles
- Tamaño del Sensor CMOS 1/2"
- Tamaño del Pixel 4.2 µm
- Filtro RGB para eliminar el efecto Mosaico
- Sensibilidad 0.2 lux @ F2.0
- Rango Dinámico 60 dB
- Máxima relación Señal/Ruido 45 dB

Transmisión de datos

- Ratio de Transmisión hasta 55Mbps
- Ratio de transmisión de Video los 4 canales en paralelo)
 - 88 fps @ 800 x 600
 - 22 fps @ 1600 x 1200
- Compresión Motion JPEG con 20 niveles de calidad
- Protocolos de transmisión de Imágenes TFTP y HTTP
- Interfase de Red Ethernet 100Base-T

Configuración (independiente por cada canal)

- Auto Exposición (AE) y Control de Ganancia (AGC) >120dB
- Compensación automática de Contraluces
- 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 de ruido
- Programación de Resolución, Brillo, Saturación, Gama, Profundidad, Tonalidad
- Imagen en Imagen: Transmisión simultanea de imágenes completas y su zoom
- Detección de Movimiento con 64 zonas de detección

Alimentación

- Alimentación mediante Power over Ethernet (PoE) o DC
- Compatible con IEEE 802.3af y sistemas POE
- 9V – 12VDC (2.1mm x 5.5mm, positivo al centro)
- Consumo 8 Vatios máximo

Normas Aprobadas

- FCC Part 15, Class B
- CE

Medidas

- 1800 gramos
- Lente integrada M12 x 0.5

Entorno

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



Power-over-Ethernet



LAN



INTERNET



INTERNET

