



La cámara serie AV5105, con codificación doble (H.264 y MJPEG) y resolución de 5,0 megapíxeles, es direccionable por IP y está diseñada para reproducir video digital de alta definición por escaneo progresivo en redes de área local. El modelo AV5105 es una cámara de alta sensibilidad, compatible con la norma IEEE 802.3af de alimentación por Ethernet (PoE), con configuraciones de modo de iris automático DC, color y día/noche. Construida con la tecnología MegaVideo® masivamente paralela exclusiva de Arecont Vision, la cámara AV5105 puede producir varios formatos de imagen y permite la visualización simultánea del campo visual completo y de distintas áreas de interés para brindar diferentes opciones de zoom forense de alta definición. Esta cámara sextuplica y más la resolución de las cámaras IP de resolución estándar y, además, permite obtener altas velocidades de imagen en tiempo real.

MODELOS

La cámara debe ser una cámara color Arecont Vision modelo **AV5105** de 5 megapíxeles

La cámara debe ser una cámara día/noche Arecont Vision modelo **AV5105DN** de 5 megapíxeles

PROGRAMACIÓN

- Exposición automática (AE) y Control de ganancia (AGC) >120dB
- Detección de movimiento en tiempo real incorporada con 64 zonas de detección
- Compensación de luz de fondo automática
- Balance automático de blancos de matriz múltiple
- Control selectivo de parpadeo de 50/60 Hz
- Paneo, inclinación, zoom (PTZ) electrónico
- Inversión electrónica de imagen: rotación de 180 grados
- Resolución mínima de ventana de 32 x 32 píxeles
- Velocidades de obturador programables para minimizar los trazos confusos a causa del movimiento
- Modo Moonlight™: exposición prolongada y supresión de ruido exclusiva
- Posibilidad de programar la resolución, luminosidad, saturación, gama tonal, definición, matiz
- Imagen en imagen: visualización simultánea del campo visual completo e imágenes en zoom
- Ahorro en almacenamiento y ancho de banda con resolución 1/4

ELECTRICIDAD

- Entrada activadora o de alarma con acople óptico, salida sincronizada de flash y de alarma con acople óptico
- Alimentación a través de Ethernet (PoE): PoE 802.3af
- Consumo de energía: 4 watts como máximo
- Conexión AI CC opcional (AV5105 - AI)

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Medidas(Ancho x Alto x Prof.)...3" (76 mm) x 2,5" (63,5 mm) x 2,25" (57 mm) (sin lente)

Peso.....8,6 onzas (243 gramos) (sin lente)

Lente.....Montaje de lente C/CS

AMBIENTAL

- Temperatura de trabajo: 0 °C (32 °F) a +50 °C (122 °F)
- Temperatura de almacenamiento: -20 °C (-4 °F) a +60 °C (140 °F)
- Humedad: 0% a 90% (sin condensación)



FUNCIONAMIENTO	
Procesamiento de imágenes	Sensor de imagen CMOS de 5 megapíxeles Formato óptico de 1/2" Filtro RGB del mosaico de Bayer
Conteo de píxeles activos	Pixelaje de 2.592(H) x 1.944(V)
Iluminación mínima	Color: 0,2 Lux a F1.4 Día/Noche: 0 Lux, sensible a luz infrarroja (AV 3105-DN)
Rango dinámico	60 dB
Relación señal-ruido (SNR) máxima	45 dB