

# AV1115/AV2115

Cámara de 1,3 Megapíxeles o Alta Definición Total 1080p a 30 cuadros/seg compacta H264 IP MegaVideo®

**AV1115** 1,3MP Color  
**AV1115DN** 1,3MP Día/Noche  
**AV1115AI** 1,3MP Auto-Iris

**AV2115** Full HD 1080p Color  
**AV2115DN** Full HD 1080p Día/Noche  
**AV2115AI** Full HD 1080p Auto-Iris



Con modo casino

La velocidad de cuadros **más rápida** a 1080p y resolución de 1,3MP del mercado: 32 cuadros/seg a 1080p; 42 cuadros/seg a 1,3MP

**Paquete compacto** para restricciones de tamaño de carcasas ambientales

Direccionada al mercado de **costeo accesible** de H.264

## Ventajas de Arecont Vision:

- Codificador dual H.264 (MPEG Parte 10) y MJPEG
- Velocidad de imagen de megapíxeles más rápida
- Conformidad con PSIA
- Máscara de privacidad
- Cuadrícula extendida de detección de movimiento
- Recorte flexible
- Control de la frecuencia de bits
- Transferencia múltiple
- Zoom forense
- Rentabilidad
- Paquete compacto
- Energía auxiliar y PoE: 12-48 VDC / 24 VAC
- El modo casino siempre mantiene 30 cuadros/seg
- Versiones de iris automático, color y día/noche



Fichas de especificaciones sujetas a cambio sin aviso previo **Fabricado en Estados Unidos**

**Model Numbers:**

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| <b>AV1115</b>   | 1,3MP Color             |
| <b>AV1115DN</b> | 1,3MP Día/Noche         |
| <b>AV1115AI</b> | 1,3MP Auto-Iris         |
| <b>AV2115</b>   | Full HD 1080p Color     |
| <b>AV2115DN</b> | Full HD 1080p Día/Noche |
| <b>AV2115AI</b> | Full HD 1080p Auto-Iris |

**Procesamiento de imágenes**

- Sensor de imagen CMOS de 1,3 megapíxeles (AV1115)
- Sensor de imagen CMOS de 2,07 AV2115)
- Resolución total: arreglo de píxeles 1920 (H) x 1080 (V)
- Formato óptico de 1/2,7"
- 3 µm de separación entre píxeles
- Filtro RGB del mosaico de Bayer
- Iluminación mínima de:
  - Color (sin binning): 0,1 Lux / F1,4
  - Día/Noche: 0 Lux, sensible a los rayos infrarrojos
- Rango dinámico de 69 dB
- Relación señal-ruido (SNR) máxima de 45 dB

**Resoluciones de campo visual (FOV) completo**

| Números de modelo | Resolución FOV total    | Resolución 1/4  |
|-------------------|-------------------------|-----------------|
| <b>AV1115</b>     | 1,3MP 1280(H) x 1024(V) | 640(H) x 512(V) |
| <b>AV2115</b>     | 1080p 1920(H) x 1080(V) | 960(H) x 540(V) |

**Resolución de recorte (FOV)**

Recorte flexible - Recorte de 2 píxeles en H.264 y 1 pixel en JPEG

- 1280 x 1024 1,3MP (AV2115)
- 1280 x 720; HDTV-720p
- 640 x 480; VGA
- 352 x 288; CIF
- 320 x 240; SIF

**Transmisión de datos**

- Velocidad de imagen de hasta:
  - AV2115:
    - 32 cuadros/seg a 1920 x 1080
  - AV1115:
    - 42 cuadros/seg a 1280x1024
- Tipo de compresión
  - H.264 (MPEG4, Parte 10) / Motion JPEG
  - 21 niveles de calidad
- Protocolos de transmisión de imagen TFTP, HTTP, RTSP, RTP/TCP, RTP/UDP
- Interfaz de red 100Base-T Ethernet
- Velocidad de datos
  - control de frecuencia de bits de 100 Kbps a 10 Mbps
  - velocidad de datos ilimitada de hasta 55 Mbps
- Múltiples transmisiones continuas: 8 transmisiones continuas no idénticas

**Electricidad**

- Entrada y salida con acople óptico de uso general
- Alimentación a través de Ethernet (PoE, Power over Ethernet) PoE 802.3af para cámara
- Alimentación auxiliar 12 y 48V CC, 24V CA
- Consumo de electricidad: 4,5 watts como máximo
- Conexión AI CC opcional (AV1115AI y AV2115AI)

**Aprobaciones reguladoras/ Listas**

- FCC, CE, RoHS, UL

**Estándar de la industria**

- Conformidad con PSIA

**Programación**

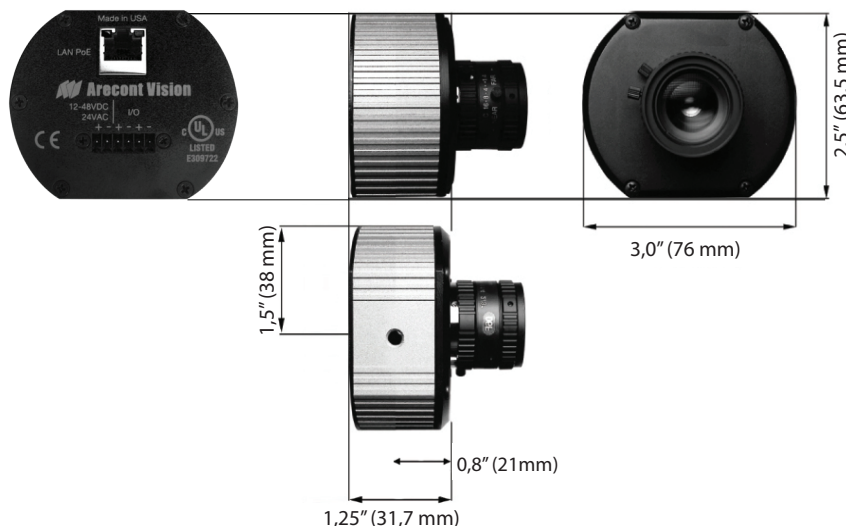
- Máscara de privacidad
- Recorte flexible
- Exposición automática (AE) y Control de ganancia (AGC) >120dB
- Detección incorporada de movimiento en tiempo real con 1024 zonas de detección
- Compensación de luz de fondo automática
- Balance automático de blancos de matriz múltiple
- Control selectivo de parpadeo de 50/60 Hz
- Paneo, inclinación y zoom (PTZ) electrónico
- Inversión electrónica de imagen: rotación de 180 grados
- Resolución mínima de ventana 1 x 1 pixel para JPEG y 2 x 2 píxeles para H.264
- Velocidades de obturador programables para ayudar a controlar los trazos confusos de movimiento
- Modo MoonLight™: exposición ampliada y cancelación de ruido patentados
- Posibilidad de programar la resolución, luminosidad, saturación, gama tonal, definición, matiz
- Imagen-en-Imagen: suministro simultáneo de campo completo de visión e imágenes aumentadas/disminuidas.
- Ahorro en almacenamiento y ancho de banda con resolución 1/4

**Ambiental**

- Temperatura de funcionamiento -5°C (23 °F) a +50°C (122 °F)
- Temperatura estable de imagen 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)

**Especificaciones mecánicas**

- 3" de ancho (76 mm) x 2,5" de altura (63,5 mm) x 1,25" de profundidad (31,7mm) (sin lentes)
- 5,8 onzas (164 gramos) (sin lentes)
- Montaje de lentes C/CS

**Accesorios**

- D4S: Tecnología de montaje superficial de interiores de 4"
- D4F: Tecnología de montaje de techo de interior de 4"
- Dome 4-I: Carcasa redondeada resistente al vandalismo para exteriores de 4"
- Dome 4-L: Carcasa redondeada resistente al vandalismo para exteriores de 4"
- Dome 5-I: Carcasa redondeada con montaje embutido para interiores de 5"
- HSG1-O-W: Carcasa ecológica para exteriores con calentador/ventilador

**Lentes**

- MPL4-10
- MPL4-12
- MPL8-16
- MPL4.0
- MPL6.0
- MPL8.0
- MPL33-12
- MPL12-40
- LENS4-13
- LENS4-10AI