

AV10115

Cámara compacta de modo dual de 10 Megapíxeles/1080p H.264 IP MegaVideo®

Arecont Vision
megapixel technology...
beyond imagination

AV10115 Color
AV10115DN Día/Noche
AV10115AI Auto-Iris

Modo dual
10MP
80P



Ventajas de Arecont Vision:

- Modo dual 10MP y 1080p
- Codificador dual H.264 (MPEG Parte 10) y MJPEG
- La técnica binning mejora el desempeño en condiciones de poca luz
- Paquete compacto
- Velocidad de imagen de megapíxeles más rápida
- Máscara de privacidad
- Recorte flexible
- Transferencia múltiple
- Zoom forense
- Conformidad con PSIA
- Cuadrícula extendida de detección de movimiento
- Recorte flexible
- Control de la frecuencia de bits
- Versiones de iris automático, color y día/noche
- Energía auxiliar y PoE: 12-48VDC/ 24VAC

La **primera** cámara de modo dual 10 Megapíxeles/1080p H.264 IP del mundo

El ritmo de cuadros **más rápido** del mercado: **hasta 7 cuadros/seg a 10MP** y **hasta 32 cuadros/seg a 1080p**

Resolución inigualable de alta definición a **3648 x 2752**

Fichas de especificación sujetas a cambios sin aviso previo

Fabricado en Estados Unidos.



Números de modelo:

AV10115	Color
AV10115DN	Día/Noche
AV10115AI	Auto-Iris

Procesamiento de imágenes

- Sensor de imagen CMOS de 10 megapíxeles
- Modo binning (2x2): 2,5M para mejorar el rendimiento en condiciones de poca luz
- Resoluciones máximas:
 - Modo 1: 3648 (H) x 2752 (V)
- Modo 2: 1920 (H) x 1080 (V)
 - Formato óptico de 1/2,3"
 - 1,67 µm de separación entre píxeles
 - Filtro RGB del mosaico de Bayer
 - Iluminación mínima de:
 - Color (sin binning): 0,42 Lux / F1,4
 - Color (con binning): 0,21 Lux / F1,4
 - Día/Noche: 0 Lux, sensible a los rayos infrarrojos
 - Rango dinámico de 57,2 dB
 - Relación señal-ruido (SNR) máxima de 40 dB

Resoluciones de campo visual (FOV) completo

- 3648(H) x 2752(V); 10 megapíxeles
- 1920(H) x 1080(V); HDTV-1080p
- 1824(H) x 1376(V); 2,5MP

Resolución de recorte (FOV)

- 2592x1944 5MP
- 2560x1600 WQXGA
- 2048x1536 3MP
- 1920x1080 HDTV - 1080p
- 1600x1200 2MP
- 1280x1024 1,3MP
- 1280x720 HDTV - 720p
- 640x480 VGA

Transmisión de datos

- Velocidad de imagen de hasta:
 - 7 cuadros/seg a 3648 x 2752
 - 14 cuadros/seg a 2592 x 1944
 - 19 cuadros/seg a 2048 x 1536
 - 28 cuadros/seg a 1920 x 1080
 - 39 cuadros/seg a 1280 x 1024
- Velocidad de imagen en modo binning de hasta:
 - 32 cuadros/seg a 1920 x 1080
 - 27 cuadros/seg a 1824 X 1376
 - 47 cuadros/seg a 1296 X 972
 - 57 cuadros/seg a 1024 x 768
- Tipo de compresión
 - H.264 (MPEG4, Parte 10)
 - Motion JPEG
 - 21 niveles de calidad
- TFTP, HTTP, RTSP, RTP/TCP, RTP/UDP image transmission protocols
- Interfaz de red 100Base-T Ethernet
- Velocidad de datos:
 - control de frecuencia de bits de 100 Kbps a 10 Mbps
 - velocidad de datos no limitada de hasta 70 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): PoE 802.3af para cámara
- Alimentación auxiliar 12 y 48V CC, 24V CA
- Consumo de electricidad: 5 watts como máximo
- Conexión AI CC opcional (AV10115AI)

Ambiental

- Temperatura de funcionamiento -5°C (23 °F) a +60°C (140 °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)

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 borrosos de movimiento
- Modo MoonLight™: exposición ampliada y cancelación de ruido patentado
- 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

Aprobaciones reguladoras/ Listas

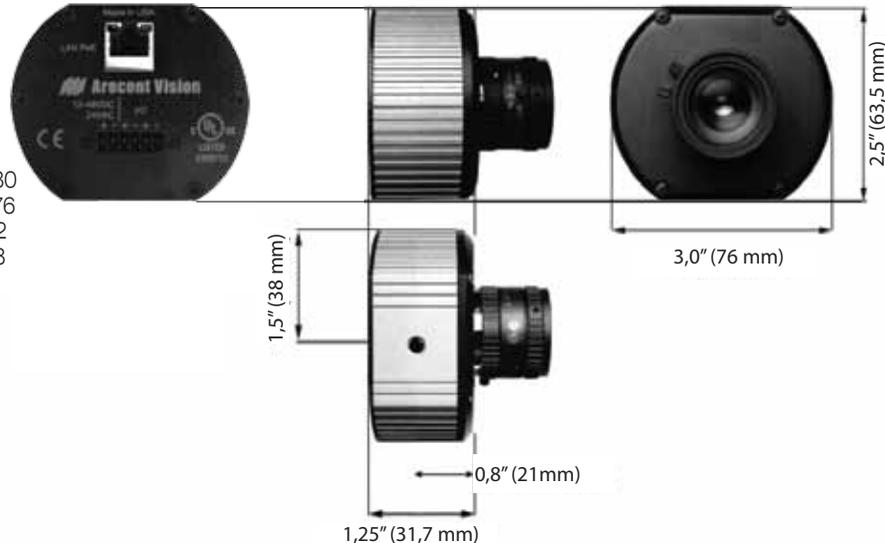
- FCC, CE, RoHS, UL

Estándar de la industria

- Conformidad con PSIA

Especificaciones mecánicas

- 3" de ancho (76 mm) x 2,5" de altura (63,5 mm) x 1,25" de profundidad (31,7mm) (sin lentes)
- 8,6 onzas (164 gramos) (sin lentes)
- Montaje de lentes C/CS

**Accesorios:**

- D4S: Carcasa de tecnología de montaje de superficies de interior de 4"
- D4F: Carcasa de tecnología de montaje de techo de interior de 4"
- Dome 4-I: Carcasa redondeada resistente al vandalismo para interiores de 4"
- Dome 4-O: 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

- Lentes de ultra alta definición
 - UHD8.0
 - UHD16.0
 - UHD25.0
 - UHD35.0

*Nota: Por favor utilice lentes de ultra alta definición para obtener la mejor calidad y resolución de imágenes