

Cámaras IP Megapíxel **MegaView® 2**

Cámara estilo Bullet IR, todo en uno para interior/exterio, Modo día y noche con lente P-Iris con foco/zoom remoto



Lente P-iris motorizada con iluminador IR

Caja de conexiones incluida



Campo de visión amplio



Campo de visión por teleobjetivo

Soluciones todo en uno - **MegaView® 2**

Las cámaras multi-megapíxel Megaview 2 proporcionan amplia resolución para aplicación de zoom para detalles en el vídeo en vivo o grabado. Estas soluciones todo en uno para interior/exterio integran una cámara de 1,3, 1080p, 3, 5 o 10 megapíxel con altas velocidades de cuadros y una lente P-iris varifocal motorizada corregida por IR en una carcasa de clasificación ambiental IP66, estilo bullet, resistente a impactos. La compresión H.264 reduce los requerimientos de ancho de banda de red y de almacenamiento mientras proporciona altas velocidades de fotogramas y resolución total sin sacrificar la calidad de la imagen.

Características principales:

- Solución todo en uno, H.264, cilíndrica (estilo Bullet) con LEDs IR
- Lente P-iris con foco/zoom remoto
- Control de la lente P-iris para obtención de la mejor profundidad de campo y claridad de la imagen
- WDR efectivo opcional hasta 100 dB con resolución total: Vea claramente bajo condiciones de sombra y luz brillante simultáneamente (AV2226 y AV3226)
- Carcasa resistente al vandalismo IP66
- Solución PoE completa (sin la necesidad de una fuente de alimentación externa para LEDs IR)
- Compatibilidad ONVIF y PSIA
- Nueva página Web de fácil uso por el usuario
- Soporte para montaje en la pared fácilmente ajustable, 3 ejes, con caja de conexiones incluida
- Codificador doble H.264/MJPEG
- Audio opcional
- Casino Mode™ para mantenimiento de 30 fps (modelos AV2225)
- Modo de agrupamiento para desempeño optimizado bajo poca luz en las resoluciones de 3 MP, 5 MP y 10 MP
- Mascara de privacidad, detección de movimiento, recorte flexible y aplicación de zoom para evidencias forenses
- Funcionalidad Día y Noche efectiva con filtro de corte IR mecánico

Lente motorizada integrada con foco y zoom remotos

Control da P-iris para mejor profundidad del campo y claridad de la imagen

Solución en el estilo Bullet todo en uno

Modo Día y Noche efectivo con filtro de corte IR

Clasificada IP66 a prueba de vandalismo e intemperies

Entrada/salida de audio (modelos -A)

Modo dual: Modelos de 1080p/10 MP en 10 MP

Modo de agrupamiento de píxeles en los modelos de 3, 5 y 10 MP

LEDs IR

Rango dinámico amplio disponible en los modelos AV2226 y AV3226

Codificador doble H.264/MJPEG

Resolución mejorada para la ampliación forense

Las cámaras Arecont Vision MegaView 2 permiten la selección del nivel de la resolución necesaria. En aplicaciones donde se necesitan muchos detalles, tales como el reconocimiento de matrículas o de caras, se puede seleccionar una cámara de mayor resolución para asegurar que se entrega la densidad de píxeles necesaria. Debido al hecho de las imágenes megapíxel tener un número mayor de píxeles que las imágenes VGA, las cámaras MegaView 2 permiten que los usuarios visualicen detalles de acercamiento en el vídeo en vivo o grabado en cualquier momento sin comprometer la vigilancia general - una ventaja adicional imposible al usar cámaras PTZ convencionales.



El marcador de matrículas: 27,4 m desde la cámara

Cámara: AV5125v1@ 10 mm

Densidad de píxeles obtenida: 50 PPF (164 PPM)



Foco/zoom remoto y P-iris

La serie MegaView 2 de cámaras todo en uno H.264 combina la resolución megapíxel con las funcionalidades de foco remoto, zoom remoto, P-iris y modo Día y Noche. Las cámaras se pueden instalar sin ajustar localmente el campo de visión ni el enfoque. Todo el funcionamiento del objetivo se puede controlar a distancia desde la posición de control para refinar el campo de visión y el enfoque de la escena. Las funciones de lectura del enfoque a corta distancia o en el rango completo analizan la escena local o toda la escena para determinar el mejor enfoque para el campo de visión elegido.



Imagen megapíxel sin WDR



Imagen megapíxel con WDR

Rango dinámico amplio (WDR) **MegaDynamic**[®]

Los usuarios pueden obtener imágenes nítidas bajo condiciones de iluminación extremas con cámaras MegaView 2 WDR en las resoluciones de 1080p y 3 MP. El Rango Dinámico Amplio (WDR) de hasta 100 dB a resolución máxima, equilibra las áreas claras y oscuras en la misma escena, como en el recibidor de un edificio de oficinas o en la plataforma de carga de un centro de distribución. Los iluminadores IR proporcionan una cobertura bajo oscuridad total para una solución de operación sin interrupción (24 horas).

Funcionamiento mejorado en bajas condiciones de luz: Captura imágenes aún bajo total oscuridad



Modo Día



Modo Noche

Como parte de su operación en el modo Día y Noche superior, las cámaras MegaView 2 incluyen la tecnología de perfeccionamiento bajo poca luz, como por ejemplo, el agrupamiento de píxeles y la cancelación de ruido adaptable. Su funcionalidad Día y Noche cambia automáticamente la operación del modo colorido al modo B&N para incrementar la sensibilidad durante la noche o en espacios no iluminados. Esta funcionalidad junto con la iluminación IR integrada proporciona una combinación invencible en condiciones de completa oscuridad.

Cámaras IP Megapíxel **MegaView**[®] 2

Especificaciones del Iluminador IR

Especificaciones principales del Iluminador IR	
LEDs IR	48 unidades
Longitud de onda IR	850 nm
Distancia IR	25 m
Ángulo IR	50°



Solución PoE total

Sin necesidad de fuente de alimentación externa para el anillo de LEDs IR.



Caja de conexiones incluida

La cámara MegaView 2 es embarcada con su propia caja de conexiones, simplificando la instalación y el proceso de solicitud.



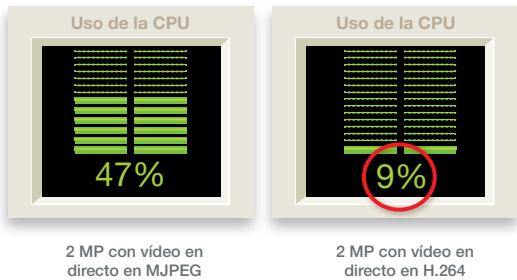
Interfaz de red intuitiva

Para fácil instalación, el foco y zoom remoto pueden ser ajustados a través de la página web de la cámara (MegaView 2). Simplemente pulse en "short range focus" (foco de corto alcance) o "full range focus" (foco de alcance total) para generar una imagen nítida. La funcionalidad P-iris adicional provee mejor profundidad del campo en condiciones de iluminación variables.

Las ventajas adicionales incluyen:

- Ajuste fino para obtener una mejor imagen después de la instalación
- Instalación más rápida, lo que implica un menor coste total de propiedad
- Capacidad de elegir teleobjetivo o campo de visión amplio dependiendo de los requerimientos de la aplicación
- La lente P-iris está proyectada para proveer la profundidad máxima del campo de visión en cualquier condición de iluminación para asegurar la mejor calidad posible de la imagen.

Descompresión H.264 (ejemplo)



Compatible con la compresión tipo H.264

La implementación de la conformidad de la MegaView 2 de una compresión H.264 permite velocidades totales de cuadro y resolución total sin comprometer la calidad de la imagen y ofrece soporte para compresión dual H.264 y MJPEG con flujos simultáneos. Con el control de la tasa de bits, la carga de la CPU es reducida en el lado del cliente (descompresión) y en el lado del servidor/almacenamiento permitiendo un ancho de banda más bajo y menos espacio de almacenamiento relativo a la MJPEG. El Protocolo de Transmisión de datos en Tiempo Real (RTSP) permite la compatibilidad con reproductores multimedia como Apple QuickTime®, VLC y otros.

Comparación de productos



Modelo	Resolución		Iluminación mínima	Lentes	Vel. Fotogramas máx.@ resolución total	Día/Noche	WDR	Modo de agrupado	Foco/Zoom remoto	LEDs IR	Opción Audio	Lente P-iris
AV1225PMIR	1,3 MP	1280 x 1024	Color: 0,1 Lux B/N: 0 Lux, Sensible a IR	3-9 mm, 1/2,7", F1.2, RZ, RF, P-Iris, H-FOV = 77°-25°	42 fps	•			•	•		•
AV2225PMIR	1080p	1920 x 1080	Color: 0,1 Lux B/N: 0 Lux, Sensible a IR	3-9 mm, 1/2,7", F1.2, RZ, RF, P-Iris, H-FOV = 77°-25°	31 fps	•			•	•	•	•
AV2226PMIR	1080p	1920 x 1080	Color: 0,3 Lux B/N: 0 Lux, Sensible a IR	3-9 mm, 1/2,7", F1.2, RZ, RF, P-Iris, H-FOV = 115°-37°	30 fps	•	•		•	•		•
AV3225PMR	3 MP	2048 x 1536	Color (Sin-'Binning'): 0,3 Lux Color ('Binning'): 0,15 Lux B/N: 0 Lux, Sensible a IR	3,6-9 mm, 1/2,5", F1,3, RZ, RF, P-Iris, H-FOV = 76°-28°	21 fps	•		•	•	•		•
AV3226PMIR	3 MP	2048 x 1536	Color (Sin-'Binning'): 0,3 Lux Color ('Binning'): 0,15 Lux B/N: 0 Lux, Sensible a IR	3-9 mm, 1/2,7", F1.2, RZ, RF, P-Iris, H-FOV = 87°-29°	21 fps	•	•	•	•	•	•	•
AV5225PMIR	5 MP	2592 x 1944	Color (Sin-'Binning'): 0,3 Lux Color ('Binning'): 0,15 Lux B/N: 0 Lux, Sensible a IR	3,6-9 mm, 1/2,5", F1,3, RZ, RF, P-Iris, H-FOV = 96°-36°	14 fps	•		•	•	•	•	•
AV10225PMIR	10 MP	3648 x 2752	Color (Sin-'Binning'): 0,42 Lux Color ('Binning'): 0,21 Lux B/N: 0 Lux, Sensible a IR	4,7-9 mm, 1/2,3", F1,5, RZ, RF, P-Iris, H-FOV = 78,8°-37°	7 fps	•		•	•	•		•

Opciones

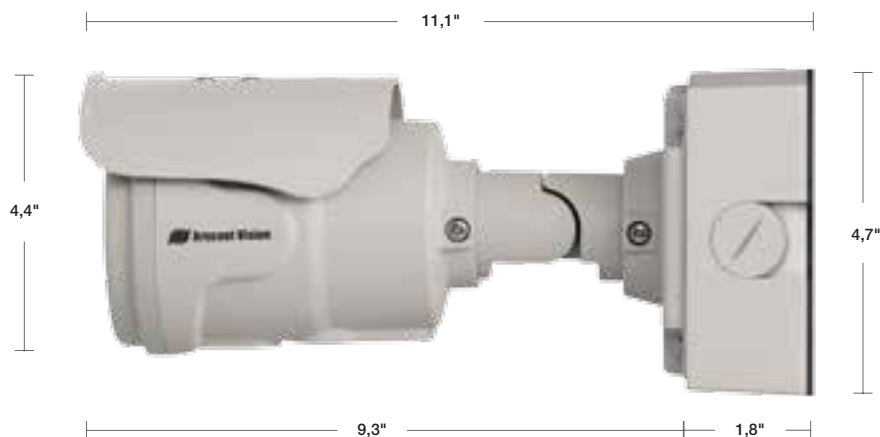
-A	Entrada/salida de audio
----	-------------------------

(Ejemplo: AV5225PMIR-A)



Cámaras IP Megapíxel **MegaView® 2**

Configuraciones



Soporte para montaje en la pared con caja de conexiones incluida

Accesorios

SV-EBA

Adaptador de la caja eléctrica



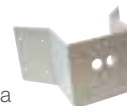
MD-PMA

Adaptador de soporte del montaje colgante



MD-CRMA

Adaptador de soporte para montaje en esquina



Ventas y Soporte en todo el mundo

Arecont Vision es el fabricante líder de cámaras IP megapíxel de alto rendimiento y de su software asociado. Todas las cámaras Arecont Vision son fabricadas en los EE.UU.

Norteamérica

Los Ángeles, EE.UU.

Arecont Vision, LLC. Sede central
425 E. Colorado St., 7th Floor
Glendale, CA 91205, USA

Teléfono: +1.818.937.0700
Llamada gratuita: 877.CAMERA.8
Fax: +1.818.937.0464

Ventas

Teléfono: +1.818.937.0700 x 3
Correo-e: avsales@arecontvision.com

Soporte

Teléfono: +1.818.937.0700 x 1
Correo-e: support@arecontvision.com

Sudamérica

Latinoamérica

Correo-e: latam.sales@arecontvision.com

EMEA

Frankfurt, Alemania

Arecont Vision Europe GmbH
Lyoner Straße 38, 5th Floor
60528 Frankfurt, Alemania

Teléfono: +49.69.6953.4600
Correo-e: europe.sales@arecontvision.com

Moscow, Rusia

CJSC Arecont Vision
121351, Russian Federation, Moscow, 58/1,
Molodogvardeiskaya str.

Teléfono: +7.495.649.0577
Fax: +7.495.221.5227
Correo-e: info@arecontvision.ru

Oriente Medio

Correo-e: mena.sales@arecontvision.com

África

Correo-e: africa.sales@arecontvision.com

APAC

Shanghái, China

Oficina Representativa Permanente de
Arecont Vision, LLC en Shanghái
Taolin Road No. 18, Building A
World Plaza, Room #1603
Pudong New District, Shanghái, 200135
R.P. China

Teléfono: +86.21.6176.2596
Alternativo Teléfono: +86.21.6176.2597
Fax: +86.21.6085.2520
Correo-e: apac.sales@arecontvision.com



Edificio Antalia
Albasanz, 16
28037 MADRID
Tel. 91 567 97 00
Fax: 91 570 26 61

www.alavaingenieros.com

Torre Mapfre-Vila Olímpica
Marina, 16 - Planta 11-C2
08005 BARCELONA
Tel. 93 459 42 50
Fax: 93 459 42 62

alava@alava-ing.es