

## CAMARA AJAX DOME CAM MINI (5 MP/2.8 MM) ASP WHITE



**\$156.010** \$185.652 con IVA

- Código: **24163**
- Marca: **AJAX**
- Modelo- P/N: **AJAX DOME CAM MINI**

### TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.**

### ? Descripción general

La cámara Ajax DomeCam Mini es una solución compacta de videovigilancia IP diseñada para integración total con ecosistemas de seguridad inteligente Ajax. Se trata de una cámara domo cableada de 5 megapíxeles con lente fijo de 2.8 mm que proporciona resolución de hasta 2.880 x 1.620 píxeles a 25 fps en formato 3K UHD, capaz de capturar imágenes de excelente calidad en condiciones de baja iluminación gracias a su capacidad de iluminación de hasta 15 metros y procesamiento True WDR (Wide Dynamic Range).

Incorpora tecnología patentada JetSparrow para transmisión P2P directa del flujo de video encriptado mediante protocolo TLS, garantizando entrega de datos sin latencia y máxima seguridad. Equipada con capacidades avanzadas de inteligencia artificial, permite detectar y reconocer objetos específicos como humanos, vehículos y animales, habilitando vigilancia selectiva que optimiza el almacenamiento y genera alertas solo para eventos relevantes. Funciona de forma independiente sin necesidad de NVR, guardando archivos en tarjeta SD con capacidad de hasta 256 GB.

### ? Características principales

- **Resolución:** 5 megapíxeles (2.880 x 1.620 px a 25 fps en 3K UHD) o versión de 8 megapíxeles disponible
- **Lente:** 2.8 mm con ángulo de visión de 100-110 (también disponible lente de 4 mm con ángulo de 75-85)
- **Encriptación:** Autenticación mTLS, transmisión de video con cifrado TLS y control de privacidad en tiempo real
- **Procesamiento de imágenes:** True WDR (hardware y software), compresión H.265 e H.264 para optimización de almacenamiento
- **Inteligencia artificial:** Reconocimiento de objetos (humanos, vehículos, animales) con verificación visual de alta resolución para alarmas con escenarios de video
- **Conectividad:** PoE 802.3at Clase 3, puerto Ethernet estándar, conexión mediante código QR
- **Almacenamiento:** Ranura SD con capacidad de hasta 256 GB, funcionamiento independiente sin NVR mediante tarjeta SD instalada
- **Iluminación nocturna:** Hasta 15 metros de alcance en condiciones de baja luz
- **Impermeabilidad:** Certificación IP65 con carcasa metálica resistente
- **Micrófono digital:** Codec G722 integrado para captura de audio

- **Acelermetro:** Notificacin sobre impactos o desmonaje (futuras versiones)
- **Tasa de bits:** 100 Mbps duplex completo
- **Visualizacin simultnea:** Hasta 5 canales en vivo
- **Acceso de usuarios:** Hasta 200 usuarios simultneos

## ?? Aplicaciones

- Sistemas de videovigilancia residencial de mediano alcance
- Vigilancia comercial y retail con deteccin de comportamiento
- Instalaciones de seguridad perimetral en edificios
- Monitoreo de accesos y zonas comunes en complejos habitacionales
- Vigilancia selectiva en tiendas con reconocimiento de objetos
- Sistemas integrados con plataforma Ajax Cloud para gestin centralizada
- Instalaciones donde se requiera almacenamiento local sin dependencia de NVR dedicado

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo 5 MP (2.8 mm)	Resolucin 2.880 1.620 px a 25 fps (3K UHD), ngulo de visin 100-110
Modelo 5 MP (4 mm)	Resolucin 2.880 1.620 px a 25 fps, ngulo de visin 75-85
Modelo 8 MP (2.8 mm)	Resolucin 3.840 2.160 px a 20 fps (4K UHD), ngulo de visin 100-110
Modelo 8 MP (4 mm)	Resolucin 3.840 2.160 px a 20 fps (4K UHD), ngulo de visin 75-85
Lente disponible	2.8 mm o 4 mm, ngulos configurables
Procesamiento de imgenes	True WDR (hardware y software)
Compresin de video	H.265, H.264
Tasa de bits	100 Mbps duplex completo
Visualizacin en vivo	Hasta 5 canales simultneamente
Acceso de usuarios	Hasta 200 usuarios
Almacenamiento	Ranura SD con capacidad de hasta 256 GB
Iluminacin IR	Hasta 15 metros de alcance en baja iluminacin
Interruptor da/noche	Automtico
Micrfono digital	Codec G722
Acelermetro	Notificacin de impactos o desmonaje (futuras versiones)
Encriptacin	Autenticacin mTLS, transmisin TLS, control de privacidad en tiempo real
Seguridad de acceso	Cdigos de acceso, datos biomtricos, autenticacin de dos factores
Control de sesiones	Disponible para proteccin adicional
Carcasa	Metlica IP65
Dimensiones	113 60 mm
Peso	360 g
Colores	Negro, Blanco
Rango de temperatura	-30 C a +60 C (funcionamiento), -22 F a +140 F
Humedad de operacin	Hasta 95%
Conectividad	PoE 802.3at Clase 3
Fuente de alimentacin	12 V, 200 mA, consumo 7.5 W mximo desde red PoE

<b>Parametro</b>	<b>Valor</b>
Puerto Ethernet	Estndar PoE 802.3at Clase 3
Integracin	Plataforma Ajax Cloud, protocolo JetSparrow con encriptacin
Hubs compatibles	Todos los hubs Ajax (mximo 200 cmaras por sistema Ajax)
Grabadores de video compatibles	NVR Ajax
Funcionamiento independiente	Sin Ajax NVR, almacenamiento en tarjeta SD instalada

### ? Contenido del paquete

- Cmara DomeCam Mini
- Diagrama de instalacin
- Kit de instalacin
- Gua rpida

### ? Certificaciones y normativas

- CE
- FCC
- RED
- RoHS
- NDAA

### ? Glosario tcnico

<b>Trmino</b>	<b>Definicin</b>
True WDR	Tecnologa de rango dinmico amplio que combina procesamiento hardware y software para capturar detalles en reas con alto contraste de iluminacin.
JetSparrow	Protocolo patentado de transmisin P2P de Ajax que garantiza entrega rpida de datos de video sin latencia significativa mediante conexin directa cifrada.
mTLS	Autenticacin mutua mediante Transport Layer Security que verifica la identidad tanto del cliente como del servidor en la conexin de la cmara.
PoE (Power over Ethernet)	Tecnologa que suministra energa elctrica y transmite datos simultneamente a travs de un nico cable Ethernet Cat5e o superior.
IP65	Certificacin de proteccin contra polvo (6) y proyecciones de agua (5), garantizando operacin en ambientes externos y hmedos.
Codec G722	Estndar de compresin de audio digital que optimiza la transmisin de voz manteniendo calidad aceptable con bajo consumo de ancho de banda.
H.265/H.264	Estndares de compresin de video que reducen el tamao de archivo sin perder calidad, con H.265 ofreciendo mayor eficiencia que H.264.
3K UHD / 4K UHD	Resoluciones de video ultra alta definicin donde 3K es 2.880 1.620 pxeles y 4K es 3.840 2.160 pxeles.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

### Productos Relacionados

---



**BATERIA 12V - 7.0 A  
ULTRACELL**

Codigo: **08010**  
Marca: **ULTRACELL**  
**UL7-12**  
\$10.780 +iva



**TRANSMISOR  
MOMENTANEO 1CH**

Codigo: **18012**  
Marca: **GARRISON**  
**LK-102P-RM**  
\$10.160 +iva



**SIRENA INALAMBRICA  
EXTERIOR AJAX WH**

Codigo: **24115**  
Marca: **AJAX**  
**38178.07.WH1**  
\$124.620 +iva



**BATERIA 12V - 18A  
ULTRACELL**

Codigo: **08008**  
Marca: **ULTRACELL**  
**UL18-12**  
\$40.220 +iva



**MODULO GPRS 4G  
LIGHTSYS PLUS**

Codigo: **01299**  
Marca: **RISCO**  
**RP432G400LAA**  
\$152.160 +iva