



FLIR ARIEL™ CM-3202

Minidomo Full HD

La minicámara domo Ariel CM-3202 ofrece vídeo 1080p y una alta velocidad de fotogramas en escenas con mucho movimiento y poca luz. Su amplio rango dinámico real (WDR) captura vídeo nítido en entornos complejos, como infraestructuras críticas, oficinas y grandes campus. Gracias a su potente arquitectura de procesamiento de movimiento H.265 integrada, la minicámara domo Ariel CM-3202 ofrece transmisión y almacenamiento predecibles y eficientes, reduciendo los costes de servicios públicos y el coste total de propiedad (TCO).



IMÁGENES NÍTIDAS EN CONDICIONES ADVERSAS

Imágenes de alta resolución diseñadas para funcionar en entornos difíciles.

- Temperatura de funcionamiento mejorada de hasta 60 °C (140 °F) con arranque en frío a -20 °C (-4 °F).
- Sensibilidad superior en situaciones de iluminación extremadamente baja.
- El WDR del obturador mejora el rendimiento de la imagen y la calidad de la transmisión en diversas condiciones de iluminación.

ALMACENAMIENTO Y VELOCIDAD DE FOTOGRAMAS FIABLES

Rendimiento fiable y fácil integración con los sistemas existentes.

- Opción de extensión de grabación en el borde de 256 GB para un almacenamiento predecible y un TCO reducido en instalaciones de bajo ancho de banda.
- H.265 reduce la tasa de bits y los requisitos de almacenamiento sin comprometer la calidad de la imagen.
- Las entradas y salidas de audio y alarma disponibles permiten una integración completa del sistema.

SEGURO Y FÁCIL DE USAR

Las mejoras de hardware y software ayudan a mantener la seguridad de sus instalaciones.

- Las mejoras en ciberseguridad refuerzan las mejores prácticas, protegen contra múltiples intentos fallidos de inicio de sesión y ofrecen autenticación y cifrado tanto por hardware como por software.
- La nueva interfaz web simplificada permite un acceso rápido a las funciones avanzadas.
- Compatibilidad mejorada con los navegadores web más comunes.



Para obtener más información,
visite: www.flir.com/seguridad

www.teledyneflir.com

Imágenes con fines ilustrativos únicamente. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. ©2023 Teledyne FLIR LLC. Todos los derechos reservados.
10/2023 REV2



FLIR ARIEL CM-3202

Cámara	ARIEL CM-3202
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8 pulgadas
Resolución del sensor	1920 × 1080
Modo de escaneo	Progresivo
Sensibilidad	0,02 (color)/0,01 (blanco y negro), 0 lux con iluminador IR ENCENDIDO, medido a 30 IRE
Tipo de lente	Varifocal 2,7 mm-13,5 mm, HFOV 35°- 105°, F1.4, D/N, motorizada con enfoque automático e iris automático.
Obturador electrónico automático (AES)	1/2 a 1/32.000 (automático)
Obturador lento digital (DSS)	De 1/7,5 a 1/25 o 1/30 con hasta 4x de sensibilidad. Mejora del color o modo nocturno
Balance de blancos	Automático / ATW / Manual / Un solo botón
Control automático de ganancia (AGC)	Auto
Compensación de contraluz	Encendido/Apagado
Amplio rango dinámico (WDR)	Encendido/Apagado (78 dB)
Obturador verdadero	Encendido/Apagado (105 dB)
Amplio rango dinámico (sWDR)	
Reducción de ruido	2D/3D
Detección de manipulación	Sí
Zonas de privacidad	Sí
Detección de movimiento de video	Sí
Modo día/noche	Sí
Filtro de corte IR mecánico	Sí
Relación señal/ruido (SNR)	±50 dB
Compatibilidad con ONVIF	Perfiles S, G y T
Video	
Compresión	Flujo múltiple totalmente compatible H.265 + H.264 base/principal/perfil alto + MJPEG
Máximo rendimiento	H.265 / H.264 30/25 a 1080p + 720p + D1 (NTSC/PAL)
Rango de resolución	Escalable desde D1 hasta FHD 1080p.
Ancho de banda	Configurable entre 64 Kbps y 20 Mbps.
Control de velocidad	CBR y CVBR
Grabación en tarjeta SD ¹	microSDXC de hasta 256 GB (Clase 10)
Iluminador IR	
Distancia	hasta 30 m (98 pies)
Ángulo de iluminación	120° completos
Tipo LED	SMD de alta eficiencia
Longitud de onda de emisión máxima (nm)	850 nm

Visita flir.com para obtener las especificaciones más actualizadas.

Información para pedidos de cámaras

Tipo	Serie	Resolución de la cámara	Opciones de lentes	Ambiental	Iluminador IR
CENTÍMETRO	32	02	1	1	I
Minicúpula cámara	32= Ariel Generación II+	02= 1080p FHD	1 = 2,7 mm-13,5 mm	1 = IP67 Vandal con calentador	I = 120° Iluminador

Red	
Protocolos de red	DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4/6, NTP, RTSP/RTCP/RTP, QoS, SMTP, TCP, TLS/TTLS, UDP, UPnP, 802.1X, SNMP v1/2c/3, DDNS, PPPoE
Corrientes	3
Ethernet	10/100, detección automática, semidúplex/dúplex completo (RJ45)
Configuración remota	A través del navegador web o mediante vídeo compatible. software de gestión
Actualización de firmware	Memoria flash para la actualización del firmware de la cámara. la red
Navegadores web compatibles	Internet Explorer 11, Mozilla Firefox, Chrome, Safari, Microsoft Edge
Seguridad	Protección de contraseñas, aplicación de políticas de contraseñas, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS, IEEE Control de acceso a la red 802.1X, autenticación digest, certificados CA y autofirmados, protección contra Error de inicio de sesión, servicio de firewall
Audio	
Aporte	G.711 (ley a, ley u), AAC 48 kHz
Producción	Compatible
Alarma	
Aporte	Contacto de alarma en seco Máx. 3,3 V (Alto)/0,6 V (Bajo)
Producción	30 V (pico CA)/1 A, NC/NO; Relé PotoMOS
Físico	
Recinto	Interior/Exterior: Clasificación IK10 contra vandalismo IP67
Dimensiones	124 mm × 113 mm (4,88 pulg. × 4,44 pulg.)
Peso unitario	683 g (1,5 lb) - sin envase 1116 g (2,46 lb) - con envase
Panorámica / Inclinación / Rotación	360° / 70° / 360°
Eléctrico	
Voltaje de entrada	12 V CC, PoE 48 V CC, IEEE 802.3af Clase 3
Consumo de energía	CC 12 V: 7,6 W, POE 48 V CC: 7,5 W
Conector de alimentación	12 V CC, PoE
Ambiental	
Temperatura de funcionamiento ²	- 30°C a 60°C (-22°F a 140°F)
Temperatura de almacenamiento	- 40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Humedad	90% (sin condensación)
Garantía y normativa	
Garantía	Garantía de 4 años - Según FLIR RMA Documento de Aviso sobre Políticas y Procesos
EE.UU	FCC Parte 15 (subparte B, clase A)
Internacional	Marcado CE, EN55032+EN50130-4, Clase A, RoHS, RCM, LVD (62368), EN 62368-1, BIS, WEEE

¹Excluyendo los países donde no está permitido.

²Temperatura de arranque: -20 °C/-4 °F.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para consultar las especificaciones más recientes, visite www.teledyneflir.com.

En la lista de precios y la guía de accesorios para cámaras de FLIR encontrará una lista completa de soportes, abrazaderas, soportes para postes y kits de empotrar para cámaras.

WILSONVILLE
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
EE.UU
Teléfono: +1 866.477.3687

GOLETA
6769 Avenida Hollister.
Goleta, CA 93117
EE.UU
Teléfono: +1 805.690.6600

Para obtener más información,
visite: www.flir.com/seguridad

www.teledyneflir.com

Imágenes con fines ilustrativos únicamente. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. ©2023 Teledyne FLIR LLC. Todos los derechos reservados.
10/2023 REV2