



Cámara de esquina Ariel™ de FLIR

Rendimiento superior en condiciones de poca luz en 5MP y en 8MP con análisis de video de IA perimetral

www.flir.com/products/ariel-corner-camera



Características principales

- Proporciona una cobertura total de la habitación gracias a un montaje en esquina único, sin ligaduras, carcasa e iluminación infrarroja discreta
- Garantiza detalles forenses en secuencias de video de 5 u 8 MP, incluso en condiciones de iluminación adversas, gracias a un rendimiento superior en condiciones de poca luz y a una calidad de amplio rango dinámico
- Cámara de esquina de 8 MP con análisis de video de IA perimetral para objetos abandonados, detección de intrusiones, sabotaje de cámara, cable de disparo, merodeo, eliminación de objetos, recuento de objetos, vehículo detenido, detección de rostro
- Ofrece una solución completa con FLIR United VMS, así como una integración abierta con varios VMS de terceros

Aplicaciones principales

- Edificios comerciales y vigilancia de áreas cercanas dentro de sitios de infraestructura crítica
- Áreas que requieren una cobertura completa desde una sola cámara
- Supervisión ininterrumpida en instituciones correccionales, centros sanitarios, vestíbulos de edificios y elevadores

ESPECIFICACIONES

	CC-3405-01-I	CC-3408-01-IA
Sensor de imagen	1/2,7"	1/2,3"
Resolución del sensor	5 MP	8 MP
Modo de escaneo	Progresivo	
Tipo de lente	2,1 mm, F/2,0, 139,1° HFOV × 101,65° VFOV a 2592 × 1944	2,8 mm, F2.2, 132,9° HFOV × 98,1° VFOV a 4000 × 3000
Obturador automático lento (DSS)	1/4 (1/4) – 1/60 (50) NTSC (PAL)	
Balance de blancos	AUTOMÁTICO	
Control de ganancia automático (AGC)	Sí	
Compensación de retroiluminación (BLC)	Sí, encendido/apagado en modo lineal	
Obturador WDR	130 dB	
Reducción de ruido	Sí	3D
Detección de manipulación de escena	Sí	
Zonas de privacidad	Sí	
Detección de movimiento en video	Sí	
Modo día/noche	Sí	
Filtro mecánico de corte IR	Sí	
Relación señal-ruido	±45 dB	
Cámara		
Obturador electrónico automático (AES)	1/1 a 1/32,000	
Sensibilidad	B/N: 0,036; Color: 0,172	B/N: 0,077; Color: 0,37
Video		
Compresión	Perfil principal mejorado de H.265 + H.264 mejorado perfil principal/alto/inicial + MJPEG	

Rendimiento máximo	HDR: 2592 × 1944 + 800 × 600, a 30 fps 2048 × 1536 + 800 × 600, a 30 fps	HDR: 3328 × 2496 + 720 × 480 + 640 × 480, a 27 fps 3328 × 2496 + 720 × 575 + 640 × 480, a 25 fps Lineal: 3328 × 2496 + 720 × 480 + 640 × 480, a 30 fps 3328 × 2496 + 720 × 576 + 640 × 480, a 25 fps
Rango de resolución	Escalable de SVGA a 5 MP	Escalable de SVGA a 8 MP
Ancho de banda	Configurable entre 64 kbps y 20 Mbps	
Control de tasa de bits	LBR, CBR, VBR	
Grabación en tarjeta SD	Tamaño microSD/microSDHC/microSDXC de hasta 1 TB	
Red		
Protocolos de red	IPv4/6, HTTP, HTTPS, UPnP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, DHCP, ARP, IEEE 802.1X, SNMP, QoS, TLS, SMTP, FTP, DDNS, PPPoE, RTCP	
Ethernet	10/100 mbps	10/100/1000 mbps, detección automática, dúplex medio/completo
Configuración remota	Mediante navegador web o VMS compatible	
Actualización de firmware	Memoria flash para actualizar el firmware de la cámara a través de la red	
Navegadores web compatibles	Firefox, Chrome, Edge, Safari	
Seguridad	Protección con contraseña Filtrado de direcciones IP TLS/HTTPS Control de acceso a red IEEE 802.1X Autenticación implícita Política de contraseñas Protección contra varios inicio de sesión fallidos	
Compatibilidad con ONVIF	Perfiles S, G, M y T	

Las especificaciones están sujetas a cambios. Para conocer las especificaciones más actualizadas, visite www.flir.com.

Para obtener asistencia técnica o de ventas, visite: www.flir.com/about/general-inquiries



Cámara de esquina Ariel™ de FLIR

Rendimiento superior en condiciones de poca luz en 5MP y en 8MP con análisis de video de IA perimetral

www.flir.com/products/ariel-corner-camera

ESPECIFICACIONES CONTINUACIÓN

		CC-3405-01-I	CC-3408-01-IA
Audio			
Audio bidireccional		Entrada de línea y micrófono integrados, G.711/G.726/AAC/LPCM, salida de línea	
Alarma			
Entrada		2 contactos de alarma secos, 5 V con polarización de 10 KΩ, 100 mA a temperatura ambiente	
Salida		1 contacto de relé máx. 350 V CC/CA, 130 mA	
Datos físicos			
Carcasa		Metal IK10 resistente al vandalismo/IP66	
Dimensiones		150 × 82 × 52 mm (5,9 × 3,23 × 2,05")	
Peso de la unidad		Neto: 1,01 kg (2,22 lb) Bruto: 1,35 kg (2,97 lb)	Neto: 1,03 kg (2,27 lb) Bruto: 1,39 kg (3,06 lb)
Sistemas eléctricos			
Voltaje de entrada		PoE IEEE802.3af (clase 0), 12 V CC, 24 V CA	
Consumo de energía		12.95 W	
Conexión de alimentación		RJ45, CC, CA	
Iluminación IR			
Distancia		15 m (49.2 pies)	10 m (32,80 pies)
Ángulo de iluminación		Full 90°	
Tipo de LED		SMD de alta eficiencia	

Longitud de onda de emisión de pico (nm)	940 nm	850 nm
Condiciones ambientales		
Temperatura de funcionamiento	De -30 a 55 °C (de -22 a 131 °F)	De -10 a ~55 °C (14 °F a ~131 °F) – IR desactivado Calentador no requerido
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F)	
Humedad	10 % a 90 % (sin condensación)	
Garantía y normativa		
Garantía	Según la política y el proceso de FLIR RMA Documento de aviso	
EE. UU.	FCC Parte 15 (subparte B, clase A, ICES-003)	
Certificaciones internacionales	Marca CE, EN 61000-6-3, EN 62368-1, EN 50130-4, CB 62368-1, LVD (CoC), RoHS, RCM, WEEE, ISTA-3A	
MTBF (horas)	526,279 (30 °C); 149,537 (60 °C)	
Golpes y vibración	IEC 60068-2-64: 2008	
Golpes y vibración	IEC 60068-2-27: 2008	

Las especificaciones están sujetas a cambios. Para conocer las especificaciones más actualizadas, visite flir.com.

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción
CC-3405-01-I	Cámara de esquina FLIR Ariel™ de 5 MP
CC-3408-01-IA	Cámara de esquina FLIR Ariel™ de 8 MP con análisis de video de IA perimetral

Para obtener más información acerca de la cámara de esquina Ariel™ de FLIR, escanee o visite:



Para obtener asistencia técnica o de ventas, visite:
www.flir.com/about/general-inquiries

Este producto está sujeto a las regulaciones de exportación de los Estados Unidos y puede requerir la autorización de los Estados Unidos antes de su exportación, reexportación o transferencia a personas o partes no estadounidenses. Queda prohibida toda desviación que contravenga las leyes estadounidenses.

Si necesita ayuda con la confirmación de la jurisdicción y clasificación de los productos de Teledyne FLIR, LLC, póngase en contacto con exportquestions@flir.com. ©2025 Teledyne FLIR, LLC. Todos los derechos reservados.

Revisado 04/10/25
FLIR_Ariel_5MP-8MP_Corner_Cameras_Datasheet_es-MX-LTR 25-0137-INS