



## CÁMARA DE ESQUINA DE 3 MEGAPÍXELES

# Cámara de esquinas Ariel™ con resolución de 3MP



La cámara Ariel™ de 3MP cuenta con un factor de forma único en forma de esquina y lentes con campo de visión ampliado que ofrecen una vista panorámica desde el techo al suelo y de pared a pared. Debido a su montaje en esquina, su carcasa sin uniones e iluminación infrarroja discreta, la cámara Ariel 3 MP Corner es una solución ideal para cualquier aplicación que requiera cobertura completa desde una sola cámara, incluidas instituciones correccionales, centros de salud, vestidores y ascensores.

[www.flir.com/security](http://www.flir.com/security)



### CARCASA DURADERA

Carcasa robusta y sin enlaces resistente a la manipulación, pero con un diseño elegante que hace que sea adecuada tanto para ubicaciones industriales como comerciales.



### CAMPO DE VISIÓN AMPLIADO

El lente especializado de la cámara proporciona cobertura de techo a piso y de pared a pared sin puntos ciegos.



### COBERTURA DE BAJA ILUMINACIÓN Y CON GRAN RENDIMIENTO DE IR

La cámara ofrece una sensibilidad de color extrema e iluminación IR imperceptible para el ojo humano.

## ESPECIFICACIONES

Cámara	
Sensor de imagen	BSI CMOS de 1/2.8"
Resolución del sensor	2048 × 1536
Modo de escaneo	Progresivo
Sensibilidad	0.02 (color)/0.01 (blanco y negro), 0 lx con iluminación de IR encendida, medida a 30 IRE
Tipo de lente	2.1 mm, HFOV de 120° × VFOV de 90°, F 1.8, D/N
AES	De 1/1.75 a 1/10 000 (automático)
DSS	máx. obturador 1/7.5 (6.25) ~ 1/60(50)/min
Balance de blancos	Automático / ATW / Manual / One Push
AGC	Automático
BLC	Encendido / apagado
WDR	Encendido / apagado
Reducción de ruido	3D
Detección de manipulación de escena	Sí
Zonas de privacidad	Sí
Detección de movimiento	Sí
Modo de día/noche	Sí
Filtro mecánico de corte IR	Sí
Relación de señal a ruido	±50 dB
Conformidad con ONVIF	ONVIF Perfil S y G
Detección de intensidad de audio	Sí
Vídeo	
Compresión	Completamente compatible con transmisión múltiple H.264 principal/perfil alto + MJPEG
Rendimiento máximo	H.264 30/25 FPS a QXGA + SVGA (NTSC/PAL) o H.264 15/12 FPS a QXGA + 1280 × 960 + SVGA (NTSC/PAL)
Rango de resolución	Escalable desde SVGA a 3MP
Ancho de banda	Configurable entre 64 Kbps y 20 Mbps
Control de tasa de bits	CVBR
Grabación en tarjeta SD	microSDXC de hasta 128 GB (clase 10)
Iluminador IR	
Distancia	Hasta 10 m (33 pies)
Ángulo de iluminación	Completo de 60°
Tipo de LED	SMD de alta eficiencia
Longitud de onda de emisión de pico (nm)	940

Red	
Protocolos de red	TCP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, SSL, LDAP
Ethernet	10/100, detección automática, dúplex medio/completo (RJ45)
Configuración remota	A través de navegador web o software de administración de video compatible
Actualización de firmware	Memoria flash para actualizar el firmware de la cámara a través de la red
Navegadores web compatibles	Internet Explorer 10+, Firefox 50+, Chrome 55+
Seguridad	Cuenta de usuario con protección por contraseña y filtro IP
Audio	
Entrada	+Micrófono incorporado, G.711 a/μ-law, compatibilidad con AAC
Salida	Yes (desde la revisión de HW 02.00)
Alarma	
Entrada	1 contacto seco de alarma
Salida	1 contacto de relé
Datos físicos	
Carcasa	Resistente a golpes IK10 + 50 Joule / IP66
Dimensiones	184 × 179 × 59 mm
Peso de la unidad	1.21 kg (2.67 lb)
Datos mecánicos	
Lente - Ventana IR	Polycarbonato resistente al vandalismo IK10
Transmitancia de ventana de lente	45 %
Datos eléctricos	
Voltaje de entrada	802.3af PoE
Consumo de energía	3.4 W / 9.4 W con calentador e IR
Conexión de alimentación	PoE
Condiciones ambientales	
Temperatura operativa	De -40 a 50 °C (de -40 a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 a 60 °C (de -40 a 140 °F)
Humedad	90 % (sin condensación)
Garantía y regulaciones	
Garantía	De conformidad con el documento de Notificación de Política y Proceso de autorización de devolución de mercancía (RMA) de FLIR
EE. UU.	UL 60950, FCC apartado 15 (subapartado B, clase A)
Certificaciones internacionales	Marcado CE, EN61000-6-3 y EN50130-4, RoHS, RCM
MTBF (h)	382 189

### Información para pedidos de cámaras

Tipo	Serie	Resolución de la cámara	Opciones de lente	Condiciones ambientales	Iluminador IR
CC	31	03	0	1	I
Cámaras de esquina	31 = Ariel Gen II	03 = 3 MP	0 = 2.1 mm	1 = IP66 antivandalismo con calentador	I = Iluminador 60°

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.  
Para consultar las especificaciones más recientes, visite [www.flir.com](http://www.flir.com).

#### CORPORATE HEADQUARTERS

27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
PH: +1 877.773.3547

#### FLIR SECURITY SYSTEMS, INC.

65 Challenger Rd, Suite 201  
Ridgefield Park, NJ 07660  
PH: +1 201.368.9700

#### FLIR UK

7 Lancaster Court  
High Wycombe, HP 123td  
PH + 44 (0) 1494.430248  
F + 44 (0) 1494.446928

#### FLIR MEXICO

Felipe Villanueva 10  
Guadalupe Inn,  
Alvaro Obregon, 01020  
PH: +52 55.55805618  
Email: [info.cala@flir.com](mailto:info.cala@flir.com)

#### LATIN AMERICA

Av. Antonio Bardella, 320  
Alto da Boa Vista  
18085-852 - Sorocaba, SP  
Telefone: +55 15 3238 8070

[www.flir.com](http://www.flir.com)  
NASDAQ: FLIR

Los equipamientos descritos en este documento están sujetos a regulaciones de exportación de EE. UU. y pueden requerir una licencia para su exportación. Quedan prohibidas las desviaciones contrarias a la ley de EE. UU. Las imágenes utilizadas tienen una función meramente informativa. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. ©2019 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados. 25/03/19

19-0582-SEC-ENT Ariel Corner Camera Datasheet A4



The World's Sixth Sense®