

Specifications

Image Sensor	1/2.7" Progressive CMOS
Min. Illumination	Color 0.05lux @ F1.2(AGC ON); B/W 0 lux @ IR ON
Led & IR Range	30pcs(SMD) Up to 135ft (41m)
Lens	2.7 - 13.5 mm (Motorized) Angular Field of View: Horizontal: 92.62-27.3°, Vertical: 66.26-15.1°, Diagonal: 127.88-28.9° Min. Object Distance: 0.98 ft (0.2m)~INF
Lens Mount	M12/M14
Focal Distance (F No.)	F No. 1.8 (W) ~ 3.32(T)
Shutter	1/5 ~ 1/20000s
Slow shutter	Support
S/N Ratio	55 dB
Day & Night	IR cut filter with auto switch (Day/Night/Auto/Schedule)
WDR	Wide Dynamic Range 120dB
Gain Control	Auto
White Balance	Auto/Manual/Indoor
DNR	2D/3D Digital Noise Reduction
Motion Detection	Off/On (8 Level)
SD storage	Micro SD slot 512 GB

Image

Resolution	5MP 2592(H)×1944(V)
Video Compression	H.265+/H.265/H.264
Video bit rate	8Kbps ~ 8Mbps
Triple Stream	Main, Sub, Mobile Mainstream 5MP(2592×1944)@20fps, 4MP(2592×1520)@20fps, 3MP(2048×1520)@30fps, 1080P(1920×1080)@30fps, 960P(1280×960)@30fps, 720P(1280×720)@30fps
Frame Rate	Substream 720P(1280×720)@30fps, VGA(640×480), QVGA(320×240)@30fps Mobilestream VGA(640×480)@10fps, QVGA(320×240)@1-10fps
Bitrate control method	Constant Bit Rate (CBR), Variable Bit Rate (VBR)
Image Settings	Flip, Rotation, Corridor mode, Saturation, Brightness, Contrast, Hue, Sharpness adjustable
HLC	Hight Light Compensation - No
BLC	Backlight Compensation - Support (5 Zone)
ROI	Region of Interest - Support
Privacy Mask	Support (4 Zone, Rectangle)
Video Analytics	Perimeter Intrusion Detection, Line Crossing Detection, Stationary Object Detection, Pedestrian Detection, Cross Counting. DEEP LEARNING: Face Detection, Face Recognition New video analytics coming soon: Human Detection, Vehicle Detection



5MP Ultra HD



Video Analytics



POE



Motorized Lens



IP66



WDR-Digital


Highlights

- 1/2.7" Progressive Scan CMOS
- NDAA Compliant
- H.265 Compression
- Built-In POE
- IR Distance up to 135 ft (41m)
- 2.7 - 13.5mm Motorized Varifocal Lens
- IP67 Rated Weatherproof Housing
- ONVIF Compliant
- P2P Support

General

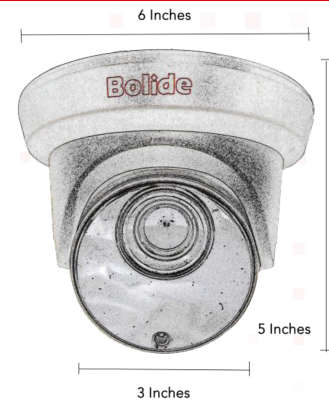
Protocols	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, HTTPS, FTP, IPv4
Streaming Method	Unicast/Multicast
System Compatibility	ONVIF (Profile T, Profile S, Profile G, Profile M)
Max. User Access	Max 7 (admin+user)
Interface	RJ45 (10/100 BASE-T) Ethernet interface x1
Web Viewer	IE8,9,10,11, Chrome 44/lower, Firefox 51/lower, Safari 11/lower
Management Software	Video Management Software VMS
Alarm	1ch Input, 1ch Output
Audio	1ch Input (RCA), 1ch Output (RCA)
Video Output	BNC output
Reset Button	Yes (Built-in)

Electrical

Power Supply	12VDC/POE (IEEE 802.3af)
Consumption	≤7.5W

Physical

Storage Temperature	-40 ~ +131°F (-40 ~ 55°C)
Operating Temperature	-40 ~ +140°F (-40 ~ 60°C)
Operating Humidity	Less than 95% RH
Dimensions	∅ 5.95" x 4.45" (151.31x113.11mm)
Weight	appr. 881g
Water Proof	IP 66
Certifications	CE/FCC/NDAA

Dimension


* Specifications Are Subject to Change Without Notice.

Especificaciones	
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2.7"
Iluminación min.	Color 0.05lux @ F1.2 (AGC ON); B/W 0 lux @ IR ON
LED y Rango IR	30 piezas (SMD), hasta 45m
Lente	2.7 - 13.5 mm (motorizado) Campo de visión angular: Horizontal: 92,62-27,3°, Vertical: 66,26-15,1°, Diagonal: 127,88-28,9° Min. Distancia del objeto: 0,2 M ~ INF
Montura del lente	M12/M14
Distancia focal (F No.)	F No. 1.8 (W) ~ 3.32(T)
Obturador	1/5 ~ 1/20000s
Obturador lento	Soportado
Relación S / N	55 dB
Día y noche	Filtro de corte IR auto. (día / noche / automático / horario)
WDR	Amplio rango dinámico - 120dB
Control de ganancia	Automático
Balance de blancos	Auto/Manual/Interior
DNR	Reducción de ruido digital 2D/3D
Detección de movimiento	On/Off (8 niveles)
Almacenamiento SD	Ranura micro SD hasta 256GB

Imagen	
Resolución	5MP 2592(H)x1944(V)
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264
Bitrate de vídeo	8Kbps ~ 8Mbps
Transmisión triple	Main, Sub, Mobile Mainstream 5MP(2592x1944)@20fps, 4MP(2592x1520)@20fps, 3MP(2048x1520)@30fps, 1080P(1920x1080)@30fps, 960P(1280x960)@30fps, 720P(1280x720)@30fps
Cuadros por segundo	Substream 720P(1280x720)@30fps, VGA(640x480), QVGA(320x240)@30fps Mobilestream VGA(640x480)@10fps, QVGA(320x240)@1-10fps
Control de tasa de bits	Velocidad de bits constante (CBR) Velocidad de bits variable (VBR)
Configuración de imagen	Voltear, rotar, modo pasillo, saturación, brillo, contraste, tono, nitidez ajustable
HLC	Compensación de luz alta - No
BLC	Compensación de luz de fondo - Soportado (5 zonas)
ROI	Región de interés - Soportado
Máscara de privacidad	Soportado
Análisis de video	Detección de intrusión perimetral, detección de cruce de línea, detección de objeto estacionario, detección de peatones, conteo cruzado. APRENDIZAJE PROFUNDO: Detección de rostros, Reconocimiento de rostros. Próximamente nuevos análisis de video: detección humana, detección de vehículos.



Destacado

- Sensor CMOS progresivo de 1/2.7"
- Compresión H.265+ / H.265 / H.264
- POE incorporado
- Distancia IR de hasta 45m
- 2.7 - 13.5mm Lente motorizado
- Ranura para tarjetas SD
- E/S de audio
- E/S de alarma

General

Protocolos	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, HTTPS, FTP
Método de transmisión	Difusión única y múltiple
Compatibilidad	ONVIF (Perfil T, Perfil S, Perfil G)
Acceso máximo de usuarios	Máximo 7 (administrador + usuario)
Interfaz	Interfaz Ethernet RJ45 10M / 100M x1
Visor web	IE 8,9,10,11, Chrome 44 / o inferior, Firefox 51 / o inferior, Safari 11 / o inferior
Software de gestión	Software de gestión de video (VMS)
Alarma	1 canal de entrada y 1 de salida
Audio	1 canal de entrada y 1 de salida
Salida de video	Salida BNC
Botón de reinicio	Soportado

Electricidad

Fuente de alimentación	12VDC/POE (IEEE 802.3af)
Consumo	≤7.5W

Físico

Temp. de almacenamiento	-30~+60°C
Temp. de funcionamiento	-30~+55°C
Humedad de funcionamiento	Menos del 95% de HR
Dimensiones	Ø151.31x113.11mm
Peso	appr. 881g
Protección	IP 66
Certificaciones	CE/FCC/NDAA

Dimensiones


* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

