



- CMOS progresivos de 4 megapíxeles de 1/3 "
- Codificación de secuencia doble H.264 + y H.264
- 20 fps @ 4M (2688 × 1520) y 25 / 30fps @ 3M (2304 × 1296)  
DWDR, día / noche (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Monitoreo de red múltiple: visor web, CMS (DSS / PSS) y DMSS
- Lente fija de 3.6 mm
- LED IR con un rango máximo de 30m
- IP67, PoE



### Resumen del sistema

La cámara IR Megapixel Fixed Eyeball ofrece una resolución de 4MP con una elección de lentes de 2.8mm o 3.6mm. La elegante combinación de la cámara la estética combinada con su factor de forma compacto proporciona una excelente opción para una variedad de aplicaciones pequeñas y medianas, interiores / exteriores en un precio asequible.

### Funciones

Verdadero día / noche Un filtro de corte IR mecánico de día / noche hace que esta cámara sea ideal para aplicaciones con condiciones de iluminación fluctuantes, entregando imágenes en color durante el día y cambiar automáticamente a monocromo como la escena oscurece

### Regiones de interés

Regions of Interest (ROI) es una característica definida por el usuario que permite al operador monitorear áreas específicas de una escena mientras se mantiene la conciencia situacional general de áreas menos importantes que oscurece

### Smart IR

Con iluminación IR, las imágenes detalladas se pueden capturar con poca luz o oscuridad total. La tecnología Smart IR de la cámara se ajusta a la intensidad de los LED infrarrojos de la cámara para compensar la distancia de un objeto. La tecnología de IR inteligente evita que los LEDs de infrarrojos rechacen imágenes mientras se acerca a la cámara. La iluminación infrarroja integrada de la cámara proporciona un alto rendimiento en entornos con poca luz extrema hasta 30m (98 pies).

### Cambio de imagen

La captura de datos innecesarios como las paredes de los pasillos circundantes puede aumentar los requisitos de almacenamiento sin ningún valor agregado. El giro de la imagen la característica permite que la imagen de la cámara gire en incrementos de 90 ° para mejor optimización de video.

### Proteccion

Soporta una tolerancia de voltaje de entrada de  $\pm 10\%$ , esta cámara se adapta incluso a la mayoría de las condiciones inestables para aplicaciones al aire libre. Su rayo de 6KV calificación proporciona protección contra la cámara y su estructura de los efectos del rayo.

### Interoperabilidad

La cámara cumple con ONVIF (Interfaz de video de red abierta) Forum) especificaciones, asegurando la interoperabilidad entre video de red productos independientemente del fabricante

### Smart H.264 +

Entregando video de alta calidad sin forzar la red, Smart H.264 + es la implementación optimizada de H.264. El Smart H.264 + plataforma de codificación incluye una estrategia de codificación adaptativa de escena, dinámica GOP, ROI dinámico, estructura de referencia flexible de múltiples cuadros e inteligente reducción de ruido, proporcionando un ahorro de hasta el 70% del ancho de banda y almacenamiento en comparación con H.264 estándar.

## Especificaciones Técnicas

### Cámara

Sensor de Imagen	CMOS Progresivo de 1/3", 4 Megapíxeles
Píxeles Efectivos	2688(H) x1520(V)
RAM/ROM	256MB/16MB
Sistema de Escaneó	Progresivo
Velocidad de Opturador	Auto/Manual, 1/3(4)~1/100000s
Iluminación Mínima	0.4Lux/F2.2(Color), 0Lux/F2.2(IR on)
S/N Ratio	Mas de 56dB
Rango de IR	Hasta 30m(98ft)
Control On/Off de IR	Auto/ Manual
IR LEDs	12

### Lente

Tipo de Lente	Fixed				
Tipo de Montaje	Board-in				
Rango Focal	3.6 mm				
Máx. Apertura	F2.0/F2.2				
Ángulo de visión	H:106°/83°, V:56°/44°				
Control de Foco	Fixed				
Distancia de Foco Cercano	N/A				
Distancia DORI	Lente	Detecta	Observa	Reconoce	Identifica
	3.6 mm	80m(262ft)	32m(105ft)	16m(52ft)	8m(26ft)

### PTZ

Rango de Pan/Tilt	Pan:0° ~360° ;Tilt:0° ~90° ;Rotation:0° ~360°
-------------------	---

### Video

Compresión	H.264+/H.264
Capacidad de transmisión	2 Streams
Resolución	4M(2688x1520/2560x1440)/3M(2304x1296)/1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Cuadros por Segundo	4M(1 ~ 20fps)/3M (1 ~ 25/30fps)/2M (1 ~ 25/30fps) D1/CIF(1 ~ 25/30fps)
Bit Rate Control	CBR/VBR
Bit Rate	H264H:80K ~ 10240Kbps
Día/Noche	Auto(ICR) / Color / B/W
Modo BLC	BLC / HLC / DWDR

White Balance	Auto/Natural/Lampra de Calle/Exterior/Manual
Control de Ganancia	Auto/Manual
Reducción de Ruido	3D DNR
Detección de Movimiento	Off / On (4 zonas, rectangular)
Región de Interes	Off / On (4 Zonas)
Imagen Electronica	Soportada
Smart IR	Soportado
Zoom Digital	16x
Flip	0°/90°/180°/270°
Espejo	Off / On
Marcara de Provacidad	Off / On (4 Areas, Rectangular)

### Audio

Compresión	N/A
------------	-----

### Network

Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Protocolos	HTTP;HTTPS;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;SMTP;FTP;DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;IPv4/v6;QoS;UPnP;NTP;Bonjour;802.1x;Multicast;ICMP;IGMP;
Interoperabilidad	ONVIF, PSIA, CGI
Metodo de Streaming	Unicast / Multicast
Max. User Access	10 Usuarios /20 Usuarios
Edge Storage	NAS(Network Attached Storage), PC Local para grabado instantaneo.
Visualizador Web	IE, Chrome, Firefox, Safari
Software de Administración	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Smart Phone	iPhone, iPad, Android Phone

### Certificaciones

Certificaciones	CE (EN 60950:2000) UL:UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B
-----------------	--

### Interface

Video Interface	N/A
Audio Interface	N/A
RS485	N/A
Alarma	N/A

### Electrico

Alimentación	12V DC PoE (802.3af)(Class 0)
Consumo	<4.3W

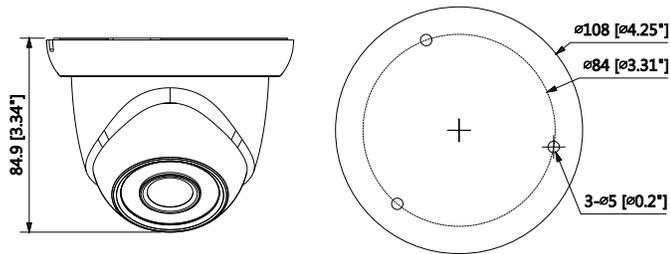
**Mediambiente**

Condiciones de Operación	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Menos de 95% RH
Condiciones de Almacenaje	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Menos de 95% RH
Protección de Ingreso	IP67
Resistencia a Vandalismo	N/A

**Construcción**

Carcasa	Metal+Plástico
Dimensiones	Φ108mm×84.9mm(4.25"×3.15")
Peso Neto	0.23Kg(0.51lb)
Peso Bruto	0.387Kg(0.85lb)

**Dimensiones (mm/inch)**



**Accesorios**

**Opcional:**



CDW204W



CDW152D

