



## Serie Total - Color 24/7

Cámara IP Eyeball 5MP Color 24/7  
con Detección de Rostros



- Sensor CMOS de 1/2,8"
- Codificación de flujo triple H.265
- Lente óptico de alta calidad: 2.8 mm
- Alcance de luz blanca 20m
- Un algoritmo de detección de rostros incorporado
- Despliegue de alarmas de lista blanca/negra
- Múltiples navegadores web compatibles
- Visualización remota con aplicación móvil o VMS
- Protección contra rayos de hasta 6kV
- Carcasa metálica IP67



### Descripción

Impulsada por un lente de gran apertura F1.0 de vanguardia e iluminadores LED de color blanco cálido, la cámara de la serie Total Color 24/7 de ZKTeco presenta una imagen en color de alta calidad con detalles ricos incluso en condiciones de oscuridad total. Promete entregar una identificación auténtica las 24 horas del día, los 7 días de la semana. La serie Total Color 24/7 también ofrece múltiples funciones de detección de rostros líderes en la industria para activación de alarmas. La función de nube P2P está integrada para cada dispositivo, muy conveniente y flexible para la visualización remota en tiempo real.

### Funciones

#### Total Color y Starlight

Integrada con un lente de gran apertura F1.0 y un sensor de alto rendimiento de 1/2.8". Con una mayor cantidad de luz absorbida y un algoritmo de procesamiento de imágenes avanzado, la cámara presenta un rendimiento impresionante con poca luz con un equilibrio excepcional entre la reducción de ruido y la borrosidad de los objetos en movimiento. Con 2 iluminadores LED de color blanco cálido, puede proporcionar una imagen colorida y vívida incluso en la oscuridad total.

#### H.265

La tecnología H.265 es una optimización evolutiva del tradicional H.264. Incluye una serie de estrategias de codificación, como ROI dinámico, reducción inteligente de ruido 2D y 3D para entregar videos de alta calidad y ahorrar significativamente hasta un 70 % de ancho de banda y almacenamiento.

#### Protección

Con su diseño de carcasa de metal robusta y mecánica, las cámaras IP de la serie Total Color 24/7 con clasificación IP67 podrían resistir el agua y el polvo durante mucho tiempo. Con un 10 % de tolerancia de voltaje de entrada, las cámaras podrían funcionar de manera segura en condiciones de energía extremas o inestables. Con un rango de temperatura de trabajo de -30 °C a 60 °C, las cámaras pueden adaptarse a diversos entornos exteriores hostiles.

## Parámetros Técnicos

### Cámara

Modelo	ES-852O21C-S5-MI	Flash / DDR	128Mb / 512Mb
Sensor de Imagen	1/2.8" CMOS	IR LED No.	2
Píxeles Efectivos	2560*1920	Distancia IR	20m
Iluminación Mínima	Color: 0.01Lux@F1.0	S/N Ratio	≥52dB

### Lente

Tipo de Lente	Fijo	Apertura	F1.0
Tipo de Montaje	Techo o Pared	FOV	110°
Distancia Focal	2.8mm	Zoom Óptico	N/A

### Video

Compresión	H.265 / H.264	WDR	DWDR	
Resolución	5MP(2560x1920) / 4MP (2688 x 1520) / 3MP (2304 x 1296) / 1080P (1920 x 1080) / 1.3MP (1280 x 960) / 20P (1280 x 720)	Día / Noche	Soportado	
Control de Tasa de Bits	CBR / VBR	Balance de Blancos	Soportado	
Tasa de Bits	H.265: 4Mbps - 16Mbps H.264: 5Mbps - 20Mbps	Desempeño	Soportado	
Transmisión	Transmisión Principal	5MP@25fps / 4MP@25fps / 3MP@25fps / 1080P@25fps / 960P@25fps / 720P@25fps	Reducción de Ruido	2D/3D DNR
	Transmisión Secundaria	D1@25fps / VGA@25fps / CIF@25fps	Espejo / Giro	Soportado
	Transmisión Terciaria	1920 X 1080@25fps	Modo Pasillo	Soportado
Detección de Movimiento	Soportado	HLC	Soportado	
Zoom Digital	Soportado	BLC	Soportado	
Compresión de Audio	G7.11u	ROI	4 áreas	
Máscara de Privacidad	5 áreas	Anti-Parpadeo	Soportado	

### Análíticas Inteligentes de Video

Video Inteligente	Detección de Rostro
-------------------	---------------------

### Red

Protocolo	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPnP, SMTP, RTMP	Software de Gestión (VMS)	AntarVis 2.0 ZKBioSecurity IVS ZKBioAccess IVS
Interoperabilidad	ONVIF Profile S, SDK, API	Sistema Operativo	Windows
Máx. de Usuarios en Línea	3	App Móvil	AntarView Pro
Navegador Web	IE / Firefox / Chrome / Safari	P2P Cloud Service	Soportado

## Interfaz

Ethernet	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	Botón de Reset	N/A
Entrada / Salida de Audio	N/A	Ranura Micro-SD	N/A
Entrada / Salida de Alarma	N/A	ANR	N/A
RS485	N/A	USB	N/A

## General

Fuente de Poder	PoE (IEEE802.3af), DC 12V±10%	Temperatura de Trabajo	-30°C hasta 60°C
Consumo de Energía	<3W	Humedad de Trabajo	10% hasta 90%
Índice de Protección	IP67	Peso Neto	0.30kg
Dimensiones	171 * 75 * 66 (mm)	Peso Bruto	0.45kg

## Nomenclatura

Cámara	Modelo	Descripción
Cámara 5MP	ES-855P11C-S7-C	Cámara IP Eyeball 5MP Color 24/7 con Detección de Rostros

## Dimensiones (mm)



www.zkteco.com



www.zktecolatinoamerica.com

