



- Soporta audio bi-direccional
- Micrófono de alta sensibilidad instalado
- Pre/Post alarma a tarjeta SD
- DIP Switch, permite una instalación sencilla
- H.264, MPEG-4, M-JPEG Dual Stream simultáneo a resolución D1
- Soporta WiFi / PoE

Lente intercambiable, RS-232/RS-485 bi-direccional. Diseñada para uso profesional en instalaciones de interior. Funciona con carcasa domo y otros accesorios.

#### **M-JPEG, MPEG-4, H.264 Dual Stream simultáneo**

Con diseño modularizado, Etrovision presenta una completa línea de productos H.264. La nueva generación de formatos de compresión se convierten en el stream principal en la industrial por su calidad de imagen y flexibilidad. Garantiza una calidad de imagen superior consumiendo menor ancho de banda y soportando mayor número de protocolos. El dual stream simultáneo M-JPEG, MPEG-4, H.264 proporciona mayor flexibilidad en la práctica. Los usuarios pueden asignar diferentes streaming, tamaños de frame, ratio de bits y ratio de frames para satisfacer varias necesidades.

#### **Tecnología de Escaneo Progresivo**

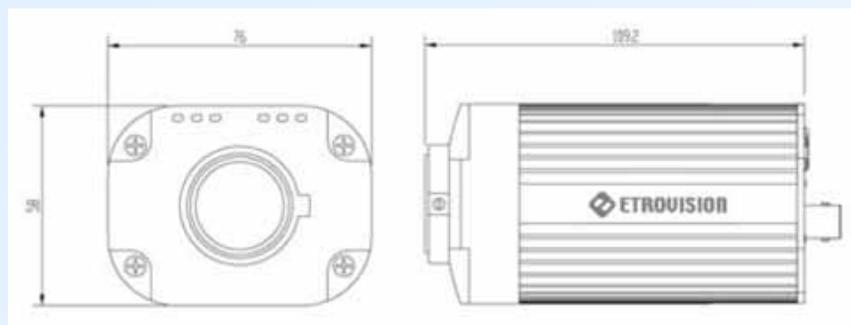
Las imágenes de objetos en movimiento ha sido una característica crítica en las soluciones de videovigilancia IP. El escaneo progresivo escanea la imagen completa línea a línea, evitando dividir la imagen en varios campos separados. Por lo que el efecto parpadeo se elimina, presentando la imagen brillante y clara.

#### **Instalación sencilla CCTV**

Sin necesidad de portátiles o de comprobar la instalación desde lugares remotos, es muy sencillo ajustar el enfoque, el ángulo de visión y la dirección de forma sencilla. El botón DIP asegura que el usuario pueda configurar fácilmente la iluminación en diferentes ambientes sin ningún dispositivo extra. Soporta Obturador electrónico automático (AES), Control de ganancia automático (AGS), Balance de blancos automático (AWB) y función espejo.

#### **Antena WiFi / Power over Ethernet Suportados**

El cableado es uno de los principales problemas en una instalación de videovigilancia. Los usuarios pueden utilizar una antena Wi-Fi o PoE para diseñar diferentes tipos de instalaciones más sencillas.



Cámara	Sensor	1/4" CMOS Escaneo progresivo
	Lente	Montaje CS
	Iluminación mínima	2.0 Lux
	Velocidad de obturador	1/50~1/12,000
	Píxeles efectivos (HxV)	640 x 480
	Resolución	640 X 480 VGA
	Relación S/R	38dB
	Compresión de vídeo	H.264, M-JPEG, MPEG-4 Formato Seleccionable
	Tamaño de imagen	VGA(640x480), QVGA(320x240), QQVGA(160x120)
Vídeo / Audio	Ratio de frames	30fps@ Resolución VGA
	Streaming de vídeo	Dual Stream simultáneo con ratio de frames controlable y ancho de banda
	Día / Noche	Sólo día
	Ajustes de imagen	Compresión, Brillo, Contraste, Saturación, Espejo, Flip, AEC, AWB, AGC, Frecuencia de iluminación
	Ratio de bits	M-JPEG: 5 niveles de calidad seleccionables; MPEG-4/H.264 : 64K~4Mbps
	Salida de vídeo	Conector BNC, 1.0 Vp-p (con 75 ohmios)
	Audio	Entrada / salida de Audio: ADPCM, micrófono instalado
Red	Seguridad	Protección mediante contraseña, Filtro de dirección IP, Permisos de acceso de usuarios
	Protocolos	TCP/IP, UDP, DHCP, PPPoE, HTTP, DNS, DynDNS, NTP, FTP, SMTP, UDP, RTP, RTSP, 3GPP, UPnP, IPv4, SAMBA cliente (NAS)
Integración del sistema	Interfaz de aplicación	EtroSDK™ 3.0
	Vídeo inteligente	Detección de movimiento
	Disparo de alarma	Temporizador periódico, vídeo inteligente y entrada externa
	Eventos de alarma	Vídeo inteligente, Actualización de archivos vía FTP y e-mail, notificación vía e-mail, activación de salida externa, Grabación de archivos en tarjeta SD, FTP remota o NAS
	Buffer de vídeo	Buffer pre y post alarma de hasta 10 segundos
General	Configuración	Utilidad EtroScan™, Web UI
	Navegador web	Microsoft Internet Explorer 6.0, o superior
	Carcasa	Metal (Aluminio)
	Dimensiones	76(W) x 58(H) x 109(D) mm
	Procesador y memoria	ARM9 Base SoC, 128MB RAM, 16MB Flash
	Alimentación	12V DC / 1A, PoE
	Conectores	RJ-45 for 10BASE-T/100 BASE-TX, DC Jack Reset, BNC, Mini Din (DI/DO/RS485), USB A-Type hembra, Ranura SD/SDHC, Entrada y salida de audio
	Temperatura de uso	-10 °C ~ 50 °C
	Power over Ethernet	802.3af estándar A/B
	Wireless	Soporta antena externa Wi-Fi 802.11 b/g
	Certificados	CE, LVD, FCC, RoHS
	Peso	412g