

---

# CÁMARA GRAN ANGULAR 1080P CON SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO

La BG-MAESTRO es una cámara compacta y PTZ con seguimiento automático que ofrece un seguimiento de alta precisión en toda el área de cobertura. Diseñado para ser fácilmente configurable, Maestro no requiere software adicional para establecer parámetros para el seguimiento automático que se completa a través de la interfaz basada en web. Con capacidades electrónicas de giro, inclinación y zoom (ePTZ), el seguimiento se realiza con una lente fija y mantiene un factor de forma muy compacto. La tecnología Power over Ethernet (PoE) simplifica aún más la instalación, ya que solo requiere un cable para la alimentación y la conectividad a Internet.

Reference: BG-MAESTRO

## CÁMARA GRAN ANGULAR 1080P CON SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO

BG-MAESTRO puede transmitir simultáneamente USB 3.0, 3G-SDI/HDMI e IP con resoluciones de hasta 1080p@30Hz. El Maestro también utiliza un sensor CMOS 4K de 1/2,8" de alta calidad para proporcionar bajo nivel de ruido y alta SNR para obtener la imagen más nítida posible. La cámara es capaz de hacer un zoom digital de hasta 3x y los controles ePTZ rastrean automáticamente a los sujetos en su campo de visión. Puede realizar esta tarea a distancias de entre 15 y 50 pies de la cámara.

Con 5 flujos de salida simultáneos, el BG-Maestro le permite transmitir múltiples ángulos simultáneamente. Esta cámara es ideal para fines educativos, clases, instructores de fitness y aficionados. El Maestro tiene un seguimiento suave que no se ve afectado por movimientos menores de sujetos y también es resistente a la captura de sujetos que interfieren.

Esta cámara también está equipada con una entrada estéreo de 3,5 mm para conectar un micrófono externo. También es compatible con varios protocolos, como ONVIF, RTSP y RTMP, que permiten a los operadores transmitir video directamente desde la cámara a plataformas de servicios de transmisión y video como YouTube, Facebook y Twitch. Las opciones de compresión de video H.264 y H.265 también están disponibles para ayudar a reducir el ancho de banda.

La interfaz web intuitiva permite a los usuarios ajustar las capacidades de seguimiento automático de la cámara, así como los parámetros de video para situaciones y entornos particulares. El BG-MAESTRO también admite el control a través de RS232 y RS485. La cámara también se puede montar en el techo, en la pared o en un trípode para una mayor

---

flexibilidad de instalación.

## **Especificaciones técnicas**

- Sensor de imagen: sensor CMOS 4K de alta calidad de 1/2,8".
- Píxeles efectivos: 8,28 megapíxeles, 16:9
- Formato de video: Salida SDI/HDMI: 1080p@30Hz /25Hz; 720p a 60 Hz/50 Hz/30 Hz/25 Hz; Salida U3: 1920x1080p@30Hz /25Hz; 1280x720p@60Hz /50Hz/30Hz/25Hz; 960x540p@30Hz; 800x600p@30Hz; 640x360p@30Hz; 640x480p@30Hz; 352x288p@30Hz; USB 3.0 puede ser compatible con salida USB 2.0
- Ángulo de visión: 57,2° (P) /47° (A) /36° (V)
- Enfoque: f=7,23 mm
- Apertura: F2.4+5 %
- Zoom digital: 3X
- Iluminación mínima: 0,5 lux (F1.8, AGC activado)
- DNR: 2D y 3D DNR
- Balance de blancos: Automático/Manual/Una pulsación/Temperatura de color especificada (2400K-7100K, la longitud del paso es 100)
- Enfoque: Manual
- Exposición: Fija
- BLC: ON OFF
- DNR: >50dB
- Interfaces de video: interfaz SDI/HDMI, USB, LAN: puerto Ethernet adaptable de 10M/100M (compatible con POE)
- Formato de compresión de video: H.264, H.265, MJPEG, YUY2, NV12
- Interfaz de entrada de audio: entrada lineal de 3,5 mm de doble pista
- Formato de compresión de audio: AAC, MP3, G.711A
- Protocolo de red: RTSP, RTMP, ONVIF, GB/T28181
- Interfaz de control: RS232, RS485, LAN
- Protocolo de comunicación: VISCA, Pelco-D, Pelco-P, admite velocidad en baudios 115200/38400/9600/4800/2400; Soporta protocolos de control VISCA
- Interfaz de alimentación: toma de corriente HEC3800 (DC12V)
- Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 149 x 76 x 76 mm
- Peso: 0,53 kg

## **¿Quieres más información al respecto?**

[Contáctenos ahora mismo!](#)