TVPROMPT

Cámara PTZ 4K
TVP-BC1000-30

Precisión 4K. Seguimiento inteligente. Control total.

Cámara PTZ profesional 4K UHD a 60 fps, con zoom óptico de 30x, seguimiento automático por IA y conectividad NDI®\|HX3 y Full NDI para producción broadcast y retransmisiones en directo.

ADDI telecom
AUDIOVISUAL TECHNOLOGY

Calle Madre Sacramento, 44
50004 Zaragoza (España)
+34 628 336 562

Calle López de Aranda, 35
28027 Madrid (España)
+34 609 336 757

tvprompt.tv
TVPROMPT

Características principales

- Imagen 4K UHD a 60 fps: sensor SONY CMOS de 1/1,8 pulgadas y aproximadamente 8,29 megapíxeles efectivos para capturar imágenes detalladas y fluidas.
- Zoom óptico de 30x: objetivo de 6,91–214,64 mm que permite captar planos generales y primeros planos a larga distancia.
- Seguimiento automático por IA: detección de personas, gestos y áreas para facilitar el encuadre de presentadores, ponentes y participantes.
- Movimiento PTZ de alta precisión: giro horizontal de −171° a +171° e inclinación vertical de −30° a +90°, con velocidades ajustables.
- Reducción de ruido 2D y 3D: mejora el tratamiento de la imagen en diferentes condiciones de captación.

Conectividad y aplicaciones profesionales

- Producción broadcast: integración en estudios de televisión y sistemas profesionales mediante HDMI, SDI y fibra óptica.
- Producción audiovisual sobre IP: compatibilidad con NDI®|HX3 y Full NDI para incorporar la señal de vídeo a infraestructuras de red compatibles.
- Producción virtual: protocolo Free-D para integraciones compatibles con sistemas de realidad aumentada y producción virtual.
- Eventos y conferencias: seguimiento automático de ponentes y control remoto del encuadre en auditorios, salas de reuniones y centros de formación.
- Producciones multicámara: Genlock y Timecode para facilitar la sincronización de señales entre equipos.
- Monitorización y grabación: pantalla lateral de 2 pulgadas para consultar información del dispositivo y ranura SD para almacenamiento local.

Especificaciones técnicas

- Sensor: SONY CMOS de 1/1,8 pulgadas.
- Resolución máxima: 3840 × 2160 a 60 fps.
- Zoom: óptico de 30x y digital de 16x.
- Codificación de vídeo: H.264, H.265 y MJPEG.
- Conexiones de vídeo: 1 × HDMI 2.0, 1 × 12G-SDI y 1 × 3G-SDI.
- Conectividad IP: Ethernet Gigabit RJ45 con PoE++ (IEEE 802.3bt) y fibra óptica SFP28.
- Audio y USB: 2 × entradas XLR, 1 × entrada de línea de 3,5 mm y 1 × USB 3.0 Type-C.
- Protocolos: NDI®|HX3, Full NDI, Free-D, RTSP, RTMP, RTMPS, SRT, ONVIF y VISCA sobre IP.
- Sincronización y almacenamiento: Genlock, Timecode y grabación local en tarjeta SD.
- Alimentación: 12 V CC o PoE++; consumo máximo de 18 W.
- Dimensiones y peso: 190 × 230 × 258 mm; 4,15 kg.

ADDI telecom
AUDIOVISUAL TECHNOLOGY

Calle Madre Sacramento, 44
50004 Zaragoza (España)
+34 628 336 562

Calle López de Aranda, 35
28027 Madrid (España)
+34 609 336 757

tvprompt.tv
TVPROMPT