



C-Pro Infinity 20X

P/N: CPI-420/60

Laia C-Pro Infinity 20X establece un nuevo estándar para la colaboración profesional en vídeo. Con verdadera resolución 4K/60fps y zoom óptico de 20x, captura cada detalle con claridad y precisión realistas, incluso en espacios amplios. Su seguimiento AI encuadra automáticamente a los oradores y prioriza el contenido visual, sin intervención manual.

Características principales

- Calidad 4K/60fps
- Zoom óptico 20X
- Funciones AI
- Protocolos de vídeo NDI|HX3, SRT y más
- Conectividad HDMI, 3G-SDI, LAN y USB-C



Oficinas centrales:
Av. Cerro del Águila, 3, 1B2
S.S. de los Reyes 28703
Madrid - España

US Office:
2480 Presidential Way,
unit 1104, West Palm Beach, FL
Main office number: 561-925-5242
US Toll Free: 844-513-1770

(*) Garantía "Prime support" de 6 años para aquellos productos de las familias C-Pro, Broadcaster y Broadcaster Pro mediante el registro de la compra en la web de Laia hasta 2 meses de la fecha de compra.

Especificaciones CPI 20X | P/N: CPI-420/60

Parámetros de video

Sensor: 8.42M píxeles sensor UHD-CMOS 1/2.8 " de alta calidad

Sistema de video : 4Kp-60fps

Señal de video: HDMI: - 3840x2160p60/59/50/30/29/25 - 1920x1080p60/59/50/30/29/25 - 1920x1080i60/59/50 - 1280x720p60/59/50 3G-SDI: - 1920x1080p60/59/50/30/29/25 - 1920x1080i60/59/50 - 1280x720p60/59/50 IP: Up to 3840x2160p60 USB-C: Up to 3840x2160p60

Iluminación mínima: 0.5Lux (F1.8, AGC ON)

SNR: >50dB

DNR: 3D

BLC: On/Off

Iris: F1.8-F11, CLOSE

Velocidad de obturación : 1/60 - 1/10000

Balance de blanco: Auto, Manual, One-push, Temperatura específica de color

Modos de exposición: Auto, Manual, Prioridad de obturador, Prioridad de diafragma, Prioridad de brillo

Modos de enfoque: Auto, Manual, One-push

Zoom digital: 8X

Volteo vertical y espejo : Soportado

Rango dinámico: Desactivado, 1-8

Ajustes de vídeo: Brillo, matiz, saturación, contraste, nitidez, modo blanco negro, curva Gamma

Lente

Campo de visión horizontal (Gran Angular - Teleobjetivo): 60.05° - 3.45°

Distancia focal: 91.49 mm - 5.05

Zoom óptico: 20X

Distancia mínima : 30 cm

Apertura: F1.8 - F2.9 ±5%

Parámetros PTZ

Mov. giro / inclinación: -170° ~ +170° / -30° ~ +90°

Vel. giro / Inclinación: 0.1°/s ~ 35°/s // 0.1°/s ~ 30°/s

Nº presets: Hasta 255 (10 en mando a distancia)

Velocidad de presets: Giro: 35°/s, Inclinación: 30°/s

Interfaz entrada / salida

Interfaz: HDMI (HDMI Type A), 3G-SDI (BNC), IP (RJ45), USB (USB-C)

Formatos de compresión de video: IP: H.264 H.265 USB: H264, H.265, MJPG, YUY2, NV12

Salida / entrada audio: Line In: Analog. 3,5 mm Minijack stereo, Mic In: Analog. 3,5 mm Minijack stereo

Salida / formato audio: HDMI (HDMI Type A), 3G-SDI (BNC), IP (RJ45), USB (USB-C)

Formato de compresión de audio: AAC

Protocolos USB: UVC, UAC

Puerto red: RJ45 (10/100/1000Mbps puerto Ethernet)

Protocolos de red: NDI|HX2/3, RTSP, RTMP, RTMPS, SRT, VISCA over IP, DNS, ONVIF, GB/T28181, HTTP

Interfaz de control serie: RS-232C (MiniDIN 8P IN & OUT), RS422/RS485 (Phoenix 4P IN), IR

Protocolos de control serie: VISCA/Pelco-D/Pelco-P

Alimentación: HEC3800

Otros parámetros

Requisitos de energía : DC 12 V±10% / PoE+

Consumo de energía: <18W

Color : Black

Temperatura en reposo / uso: -10°C - +50°C | -10°C - +70°C

Humedad en reposo / uso: 20% - 80% | 20% - 95%

Dimensiones: 145 mm x 177 mm x 179 mm

Peso: 1.3 Kg



Oficinas centrales:
Av. Cerro del Águila, 3, 1B2
S.S. de los Reyes 28703
Madrid - España

US Office:
2480 Presidential Way,
unit 1104, West Palm Beach, FL
Main office number: 561-925-5242
US Toll Free: 844-513-1770

(*) Garantía "Prime support" de 6 años para aquellos productos de las familias C-Pro, Broadcaster y Broadcaster Pro mediante el registro de la compra en la web de Laia hasta 2 meses de la fecha de compra.

Tamaño de la rosca del trípode: 1/4-20UNC

Garantía: 3 años con el servicio Prime Support (ampliable a 6 años de forma gratuita mediante registro en la página web de Laia hasta dos meses desde la fecha de compra.)

Accesorios incluidos: Fuente de alimentación, control remoto IR, soporte de pared, cable de control RS232 de 200 cm, cable USB-C, manual de usuario

Inteligencia Artificial

Body tracking en tiempo real: Sí

Hybrid mode: Sí

Stage tracking: Sí

Auto framing: Sí

Select tracking target: Sí (solo interfaz de web)

Zone/Area tracking: Sí (4 zonas de tracking)



Oficinas centrales:
Av. Cerro del Águila, 3, 1B2
S.S. de los Reyes 28703
Madrid - España

US Office:
2480 Presidential Way,
unit 1104, West Palm Beach, FL
Main office number: 561-925-5242
US Toll Free: 844-513-1770

(*) Garantía "Prime support" de 6 años para aquellos productos de las familias C-Pro, Broadcaster y Broadcaster Pro mediante el registro de la compra en la web de Laia hasta 2 meses de la fecha de compra.