Ficha técnica JM Distech

UV-WJT-GT-MOV-CAM@16

Marca: UNIVIEW

Descripción

Cámara IP panorámica de Uniview especialmente diseñada para retransmisiones deportivas, con resolución de 4MP (2688x1520), sensor CMOS de 1/1.8", lente fija de 2.8 mm F1.6 y campo de visión panorámico de 180° para cubrir completamente el terreno de juego. Incorpora LightHunter 2.0 para optimizar la imagen en condiciones de baja iluminación e iluminación IR con alcance de hasta 50 m. Su inteligencia artificial permite realizar seguimiento automático de jugadores y balón en fútbol de 5 a 8 jugadores y baloncesto, ajustando dinámicamente el movimiento de cámara para la retransmisión. Dispone además de transmisión de vídeo hasta 2K (2688x1520), MicroSD de hasta 512GB, audio, entradas y salida de alarma, RS485, alimentación PoE+ y protección IP67.

• Cámara IP panorámica de 180° para aplicaciones deportivas

• Resolución máxima 4MP (2688x1520)

• Sensor CMOS de 1/1.8"

• Lente fija de 2.8 mm

• Apertura F1.6

• Campo de visión horizontal: 180°

• Campo de visión vertical: 90°

• Iluminación mínima: 0.001 Lux en color

• Iluminación mínima: 0.0005 Lux en B/N

• 0 Lux con iluminación IR

• Iluminación IR hasta 50 m

• Smart IR

• Filtro IR-CUT con cambio automático ICR

• LightHunter 2.0: motor de procesamiento de imagen mediante algoritmos Deep Learning para mejorar significativamente el rendimiento nocturno en condiciones de baja iluminación

• DWDR

• Reducción de ruido digital 2D/3D DNR

• BLC

• HLC

• Defog digital

• Reducción del efecto de ondas de calor

• Unión y corrección inteligente del vídeo gran angular

• Seguimiento automático mediante IA de jugadores y balón

• Seguimiento dinámico para retransmisiones de fútbol de 5 a 8 jugadores

• Seguimiento dinámico para retransmisiones de baloncesto

• Captura de primeros planos de las acciones de jugadores y balón

• Detección de personas

• Transmisión de vídeo hasta 2K (2688x1520)

• Función de envío de stream de vídeo

• Compresión H.265 / H.264 / MJPEG

• Triple Stream

- Main Stream 4MP (2688x1520) hasta 30fps
- Hasta 8 áreas ROI
- Hasta 8 máscaras de privacidad
- Hasta 10 OSD
- Audio G.711U / G.711A / AAC-LC
- 1 entrada / 1 salida de audio
- 2 entradas / 1 salida de alarma
- 1 puerto RS485
- MicroSD hasta 512GB
- ANR
- Ethernet Gigabit RJ45 10/100/1000M
- ONVIF Profile S / G / T
- API y SDK
- Alimentación 24V DC / 24V AC / PoE+
- Salida de alimentación 12V DC integrada
- Protección contra sobretensiones de 6kV
- Protección IP67
- Temperatura de funcionamiento -40°C~+60°C
- Construcción en grafeno + metal

Especificaciones

Gama	AI Sports
Sensor de imagen	CMOS 1/1.8"
Resolución máxima	4MP (2688x1520)
Tasa Main Stream	4MP (2688x1520) hasta 30fps
Tasa Extra Stream	2º: 1920×832@30fps; 3º: 12580x560@30fps
Compresión	Ultra265/H.265/H.264
Lente	Fija 2.8 mm, F1.6
Iluminación mínima	Color: 0.001 Lux / B/N: 0.0005 Lux / 0 Lux con IR
Alcance Infrarrojos	Smart IR hasta 50 m
Mejoras de imagen	WDR (120dB), BLC, HLC, AGC, 2D/3D-NR, Motion detection, ROI, Privacy Mask, Smart IR
Día / Noche	Filtro mecánico ICR
Almacenamiento interno	Tarjeta MicroSD, Max 512 GB
Alarmas	2 entradas / 1 salida
Audio	1 entrada / 1 salida; G.711U / G.711A / AAC-LC
Funciones inteligentes	Tracking deportivo de jugadores y balón, fútbol, baloncesto y detección de personas
Interfaz de red	1x RJ45 10/100/1000M Base-TX
Acceso remoto	Navegador Web, Software CMS (EZStation), Smartphone (EZView/EZLive)
Interoperabilidad	ONVIF Profile S / G / T, API y SDK
Alimentación	24V DC ±25% / 24V AC ±25% / PoE+ IEEE 802.3at
Temp. funcionamiento	-40°C~+60°C, ≤95% HR sin condensación
Grado de protección	Impermeable IP67
Dimensiones	259mm x 211mm x 115mm
Peso	2.4 kg

Contenido

- Cámara IP UNIVIEW
- Material de instalación
- Instrucciones de uso