Online environment alert thermal ptz camera

CT130GR-HJ- RI

Especificación

· Monitoreo ambiental: admite el monitoreo de la velocidad del viento, dirección del viento, humedad, presión atmosférica, ruido, PM10, PM2.5 e intensidad de la luz.

· Admite imágenes térmicas: capaz de detectar puntos de incendio y rastrear temperaturas altas y bajas.

· Utiliza una cámara HD con zoom óptico de 2MP y 20x, admite formatos de compresión H.265 y H.264.

· Capacidades de reconocimiento: admite la comparación de reconocimiento facial, así como la detección de cascos de seguridad, ropa reflectante, máscaras y tabaquismo.

· Admite advertencias verbales locales al detectar puntos de incendio o rostros en listas blancas o negras, junto con alertas de back-end, video remoto y captura de imágenes.

· Superposición de datos de monitoreo ambiental en canales de video, proporcionando alarmas valiosas y alertas locales/de fondo.

· Utiliza métodos de control dual, permitiendo el control de pan-tilt-zoom (PTZ) y lentes a través de puertos de red RS485 y RJ45.

· La imagen térmica utiliza una resolución de 384*288.

· Equipado con un dispositivo descongelador y desempañador, asegurando un funcionamiento normal incluso durante cambios bruscos de temperatura.

· Admite visualización de coordenadas y acepta comandos de ángulo.

· El módulo de estabilización de voltaje incorporado garantiza la estabilidad y durabilidad del dispositivo.

· Resolución de cámara diurna 1920*1080.

Seetong Europa S.L.U.

C/ JACINTO BENAVENTE 1, PETRER, ALICANTE, ESPAÑA CP 03610 CIF B13734926
Web: smart-domohouse.com Email: info@smart-domohouse.com Phone +41 489459710

Escenarios aplicables:

Adecuado para aplicaciones como monitoreo montado en vehículos, monitoreo de energía e inspecciones de robots.

Technical data

Model		CT130GR-HJ-RI
PTZ housing		All-weather design, high-strength aluminum alloy precision-made housing, resistant to impact, and corrosion-proof.IP66. Anti-vibration characteristics, particularly suitable for vehicle-mounted monitoring or robot surveillance. PTZ continuous 360-degree endless horizontal rotation,-90~90° vertical rotation. Built-in decoder, integrated with multiple protocols Horizontal scanning between two points • Editable patrol trajectory, with self-learning function for the trajectory. Power supply:DC12V
PTZ	Pan preset speed	120°/S(manual control 0°～80°/S）
	Tilt preset speed	60°/S（manual control 0°～40°/S）
	Pan angle	360°continuous rotation
	Tilt angle	＋90°～－90°
	Preset	128 presets
	Control	RS485& RJ45 dual control,baud rate from 2400Bps to 19200Bps optional
	Audio	Supports 1-channel audio input and output
Environmental Monitoring	Temperature and humidity	Support
	Air quality (Optional)	CO_2、PM2.5、PM10、smoke
	Dangerous gas (Optional)	H_2S、H_2、 CO、 NH_3 etc, could be customized
	Sensor	PM2.5/PM10 Outdoor sensor
		Industrial online wind speed sensor
		Industrial online wind direction sensor
		Industrial online noise sensor
		Industrial online air temperature and humidity sensor
Day camera	Interface	RJ45 10Base-T/100Base-TX PoE(IEEE802.3af)
	Resolution	1920×1080
	Frame rate	25/30 fps
	Video	H.264/H.265

Seetong Europa S.L.U.

C/ JACINTO BENAVENTE 1, PETRER, ALICANTE, ESPAÑA CP 03610 CIF B13734926
Web: smart-domohouse.com Email: info@smart-domohouse.com Phone +41 489459710

	compression	
	Audio mode	External active microphone or line input, line output
	Network protocol	IPv4, HTTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, TCP,UDP, IGMP, ICMP, ARP
	video output	BNC & RJ45 dual output
	Image Sensor	1/2.8 inch'Exmor"CMOS
	lens	f=5.4~108 mm 20x optical zoom
	Low illumination	0.01Lux @(F1.5,AGC ON)color, 0.005Lux @(F1.5,AGC ON)W/B
	ONVIF	Support onvif protocol, support secondary development
AI function	Fire	Highest temperature and lowest temperature cross tracking
	AI Security Alert	Supports fire detection, environmental monitoring, facial comparison, or facial comparison, fire detection, environmental monitoring, safety helmet, reflective clothing, and smoking detection.
	Early Warning Mechanism	Local verbal warnings upon detection of corresponding irregular events, along with back-end alerts, and remote video and image capture
Thermal camera	Detector Type	Uncooled Focal Plane Microthermal Detector
	Resolution	384*288
	Lens	9 mm
	Pseudo-color	Multiple pseudo-color modes including black hot, white hot, iron red, rainbow, and 14 adjustable pseudo-colors）
	Back-end Compatibility	Standard ONVIF protocol, supports secondary development
	Pixel Pitch	17μm
	API/SDK	Support
Openness	platform	OKAF AI Mobile surveillance video platform and GB28181 Intelligent Events support HTTP POST protocol
General	Weight	8 kg
	Operating temperature	−35°C~+65°C