

Rescate y Detección

Capte la Vitalidad de la Escena del Incendio

Series PR

Cámara Termográfica para Extinción de Incendios

CARACTERÍSTICAS

Alto Estándar

Cumple con la norma nacional XF/T 635-2023

Resolución de infrarrojos 640*480

para imágenes térmicas claras, delicadas y detalladas

Amplio Rango de Medición de -20 °C a 2000 °C

Admite análisis de temperatura y alarma de sobrecalentamiento, etc.

Pantalla LCD de 4,3 pulgadas

para una mejor observación de la escena del incendio

La cámara termográfica de doble propósito de la serie PR para rescate y detección ofrece una nueva perspectiva a los bomberos. Combina una alta resolución, una pantalla grande de visualización, múltiples modos de escena, funciones de análisis de temperatura y un fuerte grado de protección, lo que permite superar las limitaciones de entornos hostiles como altas temperaturas, alta humedad y humo espeso en escenas de incendios, para ayudar a los bomberos a ver el entorno circundante de forma rápida y clara, localizar el incendio y buscar a las personas atrapadas con mayor precisión, proporcionando a los usuarios soluciones de visualización de incendios más eficientes y seguras.

Seis Modos de Escena

Lucha contra incendios básica, blanco y negro, escena de incendio, búsqueda y rescate, detección térmica e infrarrojos estándar

IP67 y caída de 2 metros

Funciona completamente por hasta 5 minutos a 260 °C

Almacenamiento sin Interferencias

Guardado rápido de imágenes y vídeos con un sólo clic y almacenamiento fluido

Transmisión Simultánea de Imágenes

El módulo HD 4G/5G opcional permite enviar la imagen de la escena directamente al centro de comando

PARÁMETROS DEL PRODUCTO

Modelo del producto	PR410	PR610
Imagen y óptica		
Tipo de detector	VOx, 7,5 a 14 μm	
Resolución infrarroja	384×288@12μm	640×480@12μm
NETD	≤45mK	
Velocidad de fotogramas	30Hz/9Hz	
Distancia focal	9mm	
Campo de visión	50°×37°	
Modo de enfoque	Sin enfoque	
Zoom digital	2x/4x/8x	
Medición y análisis		
Rango de medición	Admite cambio automático: -20°C a 150°C, 0°C a 650°C, opcional 500°C a 2000°C (se requiere apertura)	
Precisión de medición	±2°C o ±2%, lo que sea mayor	
Seguimiento / Alarma	Seguimiento de temperatura máxima y mínima en pantalla completa; El seguimiento de la temperatura máxima y mínima de objetivo analizado; Alarma de umbral de temperatura de pantalla completa (Vibración, Parpadeo de pantalla, Zumbador)	
Visualización de imágenes		
Pantalla	LCD de 4,3", 800×480 píxeles	
Modo de imagen	Lucha contra incendios básica, Blanco y negro, Escena de incendio, Búsqueda y rescate, Detección térmica, Estándar	
Funciones		
Función de grabación	Foto y Vídeo	
Otros	Actualización OTA	
Almacenamiento y transmisión		
Medios de almacenamiento	Almacenamiento local (128 GB)	
Interfaz externa	Tipo C, Micro HDMI, UNC ¼"-20 (Montaje en trípode)	
WIFI	Sí, se puede conectar al terminal móvil para transmisión de imágenes y vídeo en tiempo real	
Sistema de alimentación		
Tipo de batería	Batería recargable de iones de litio	
Tiempo de funcionamiento	≥4 horas	
Parámetros ambientales		
Temperatura de funcionamiento	Rango de temperatura de operación general: -10°C a +50°C; Rangos de temperatura de trabajo específicos: 80°C: 30 minutos, 120°C: 10 minutos, 260°C: 5 minutos	
Clasificación IP	IP67	
Caída	Prueba de caída de 2m	
Certificación	CE, FCC, ROHS, UL, UN38.3, MSDS, NFFE	
Parámetros físicos		
Peso	≤1,3 kg (con batería)	

ÁREAS DE APLICACIÓN



Reconocimiento de Incendios

Extinción de Incendios

Búsqueda y Rescate

Inspección de Incendios