

Vigilancia desatendida: Modbus, ONVIF y POE sobre carcasa IP66

IR DLD-T

Cámaras termográficas



DLD-T

Cámara térmica fija para vigilancia continua de temperatura

amperis

www.amperis.com

 C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, España

 **Contact**

T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

Vigilancia térmica permanente de puntos críticos, integrada en la red como una cámara IP más.

Descripción del producto



Cámara térmica de montaje fijo en carcasa de exterior IP66

Temperatura vigilada a todas horas

La IR DLD-T es una cámara térmica de montaje fijo para detección continua de temperatura: su microdetector de plano focal no refrigerado (640×480 o 384×288) sigue en tiempo real hasta 10 puntos móviles, 10 áreas y 3 líneas de medida, capturando temperaturas máxima, mínima y media con soporte de recuadros irregulares.

Una óptica a la que no le afecta el clima

La lente atermalizada de focal fija mantiene su calibración con independencia de las temperaturas ambientales altas o bajas, y la carcasa de exterior IP66 añade protección contra rayos y sobretensiones para servicio permanente a la intemperie.

Características principales

- Salida de temperatura por Modbus RTU/TCP para sistemas PLC y SCADA.
- Una entrada de alarma de hardware y una salida de alarma.
- Compatibilidad ONVIF Profile-S/G para sistemas de gestión de vídeo.
- Alimentación POE: un solo cable para datos y energía.
- Carcasa IP66 con protección contra rayos y sobretensiones.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, España

Contact

+T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

Aplicaciones e integración

Aplicaciones

- Vigilancia térmica continua de equipos de subestación y celdas.
- Prevención de incendios en cintas transportadoras, almacenes y fosos de residuos.
- Control de temperatura de procesos en instalaciones desatendidas.

Integración

Las lecturas de temperatura llegan al sistema de control por Modbus RTU/TCP, mientras el flujo de vídeo se incorpora a cualquier plataforma de gestión compatible con ONVIF; las alarmas se disparan también por la salida de hardware.

Despliegue sencillo

Con POE, un único cable Ethernet alimenta la cámara y transporta los datos, reduciendo el cableado en instalaciones de exterior.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, España

Contact

+T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

DLD-T – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Detector	Microdetector térmico de plano focal no refrigerado, 640 × 480 o 384 × 288
Óptica	Distancia focal fija, atermalizada: no le afectan los entornos de alta o baja temperatura
Modos de medición	6 puntos móviles en tiempo real, 6 áreas y 3 líneas (máx/mín/media); modo ampliado con 10 puntos, 10 áreas y trazado de recuadros irregulares
Salida de temperatura	Modbus RTU/TCP
Alarmas	1 canal de entrada de alarma de hardware y 1 salida de alarma
Integración de vídeo	Compatible con ONVIF Profile-S/G
Alimentación	POE (alimentación por Ethernet)
Protección	Carcasa de exterior IP66 con protección contra rayos y sobretensiones



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, España



Contact

+T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com