

IR-DLD-TS

Cámaras termográficas



Térmica y visible fundidas en pantalla, con visión nocturna hasta 30 m

DLD-TS

Cámara fija de doble espectro: térmica y visible Full HD

amperis

www.amperis.com



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, España

✉ Contact

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

Dos sensores en una carcasa: termografía radiométrica más vídeo visible Full HD, de día y de noche.

Descripción del producto



Cámara de doble espectro: detector térmico y óptica visible con luz de relleno IR

Dos espectros, un diagnóstico

La IR-DLD-TS combina un detector térmico (640×512 , 384×288 o 256×192) con una cámara visible de 1920×1080 . Los modos de imagen en imagen y fusión de doble luz superponen ambas fuentes, lo que mejora notablemente el rendimiento de la medición de temperatura y simplifica la identificación del objetivo.

También vigila de noche

Una luz de relleno de infrarrojo cercano alcanza 30 m, manteniendo útil el canal visible en oscuridad total; las conexiones de luz de alarma y zumbador avisan in situ cuando se supera un umbral.

Características principales

- 10 puntos móviles en tiempo real, 10 áreas y 3 líneas de medida con recuadros irregulares.
- Salida de temperatura por Modbus RTU/TCP.
- Una entrada de alarma de hardware y una salida, además de luz y zumbador.
- Compatibilidad ONVIF Profile-S/G y alimentación POE.
- 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

Aplicaciones e integración

Aplicaciones

- Vigilancia térmica continua de equipos de subestación y celdas.
- Vigilancia perimetral y de procesos con identificación visual.
- Prevención de incendios en almacenes e instalaciones de exterior.

Integración

Las lecturas de temperatura fluyen a sistemas PLC y SCADA por Modbus RTU/TCP, y ambos canales de vídeo se integran en plataformas de gestión compatibles con ONVIF; el POE deja la instalación en un único cable Ethernet.

Documentación de campo

La imagen fusionada señala qué componente se calienta: el canal visible confirma el equipo exacto mientras el térmico cuantifica la anomalía.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, España

✉ Contact

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

DLD-TS – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Detector térmico	640 × 512, 384 × 288 o 256 × 192
Cámara visible	1920 × 1080
Luz de relleno	Infrarroja cercana, 30 m de alcance
Modos de imagen	Imagen en imagen, fusión de doble luz y otros modos de visualización
Modos de medición	10 puntos móviles en tiempo real, 10 áreas y 3 líneas (máx/mín/media); trazado de recuadros irregulares
Salida de temperatura	Modbus RTU/TCP
Alarmas	1 entrada de alarma de hardware y 1 salida; conexión de luz de alarma y zumbador
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