

IR-DLD-TS

Telecamere termiche



Termico e visibile fusi sullo schermo, con visione notturna fino a 30 m

DLD-TS

Telecamera fissa a doppio spettro: termica e visibile Full HD

amperis

www.amperis.com

 C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

 **Contact**

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

Due sensori in un'unica custodia: immagine termica radiometrica e video visibile Full HD, giorno e notte.

Descrizione del prodotto



Telecamera a doppio spettro: rivelatore termico e ottica visibile con illuminatore IR

Due spettri, una sola diagnosi

L'IR-DLD-TS combina un rivelatore termico (640×512 , 384×288 o 256×192) con una telecamera nel visibile da 1920×1080 . Le modalità picture-in-picture e di fusione a doppia luce sovrappongono le due sorgenti, migliorando nettamente le prestazioni di misura della temperatura e semplificando l'identificazione del bersaglio.

Sorveglianza anche di notte

Un illuminatore nel vicino infrarosso raggiunge 30 m e mantiene utilizzabile il canale visibile nella completa oscurità; i collegamenti per lampada di allarme e cicalino avvisano sul posto quando si supera una soglia.

Caratteristiche principali

- 10 punti mobili in tempo reale, 10 aree e 3 linee di misura con forme irregolari.
- Uscita della temperatura tramite Modbus RTU/TCP.
- Un ingresso e un'uscita di allarme hardware, più lampada e cicalino.
- Compatibilità ONVIF Profile-S/G e alimentazione POE.
- Custodia IP66 per esterni con protezione contro fulmini e sovratensioni.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

Contact

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

Applicazioni e integrazione

Applicazioni

- Monitoraggio termico continuo di apparecchiature di sottostazione e quadri di manovra.
- Sorveglianza perimetrale e di processo che richiede identificazione visiva.
- Prevenzione incendi in magazzini e impianti all'aperto.

Integrazione

Le letture di temperatura arrivano ai sistemi PLC e SCADA tramite Modbus RTU/TCP ed entrambi i canali video si integrano nelle piattaforme di gestione compatibili ONVIF; il POE riduce l'installazione a un solo cavo Ethernet.

Documentazione in campo

L'immagine fusa individua con precisione quale componente si riscalda: il canale visibile conferma l'apparecchiatura esatta, mentre il canale termico quantifica l'anomalia.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

✉ Contact

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

DLD-TS – SPECIFICHE TECNICHE

Rivelatore termico	640 × 512, 384 × 288 o 256 × 192
Telecamera visibile	1920 × 1080
Illuminatore	Vicino IR, portata 30 m
Modalità immagine	Picture-in-picture, fusione a doppia luce e altre visualizzazioni
Modalità di misura	10 punti mobili in tempo reale, 10 aree e 3 linee (max/min/media); disegno a forma irregolare
Uscita temperatura	Modbus RTU/TCP
Allarmi	1 ingresso e 1 uscita allarme hardware; collegamento lampada e cicalino
Integrazione video	Compatibile ONVIF Profile-S/G
Alimentazione	POE (Power over Ethernet)
Protezione	Custodia IP66 per esterni con protezione da fulmini e sovratensioni



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

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