Version accessible (HTML): amperis.com/fr/accesible/dld-ts-fr/

IR-DLD-TS

Caméras thermiques

Thermique et visible fusionnés à l'écran, avec vision nocturne jusqu'à 30 m

DLD-TS

Caméra fixe double spectre : thermique et visible 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

Deux capteurs dans un boîtier : thermographie radiométrique plus vidéo visible Full HD, de jour comme de nuit.

Présentation du produit

Caméra double spectre : détecteur thermique et optique visible avec éclairage d'appoint IR

Deux spectres, un diagnostic

La caméra IR-DLD-TS associe un détecteur thermique (640 × 512, 384 × 288 ou 256 × 192) à une caméra visible de 1920 × 1080. Les modes image dans l'image et fusion double lumière superposent les deux sources, ce qui améliore nettement la performance de mesure de température et simplifie l'identification de la cible.

Elle surveille aussi la nuit

Un éclairage d'appoint proche infrarouge porte à 30 m, gardant le canal visible utile dans l'obscurité totale ; les raccordements de feu d'alarme et d'avertisseur sonore alertent sur place en cas de dépassement de seuil.

Caractéristiques principales

- 10 points mobiles en temps réel, 10 zones et 3 lignes de mesure avec cadres irréguliers.
- Sortie de température par Modbus RTU/TCP.
- Une entrée d'alarme matérielle et une sortie, plus feu et avertisseur.
- Compatibilité ONVIF Profile-S/G et alimentation POE.
- Boîtier d'extérieur IP66 avec protection contre la foudre et les surtensions.

C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

Contact

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

Applications et intégration

Applications

- Surveillance thermique continue des équipements de poste et des cellules.
- Surveillance périmétrique et de procédé avec identification visuelle.
- Prévention des incendies dans les entrepôts et installations extérieures.

Intégration

Les mesures de température alimentent les systèmes PLC et SCADA par Modbus RTU/TCP, et les deux canaux vidéo rejoignent les plateformes de gestion compatibles ONVIF ; le POE réduit l'installation à un seul câble Ethernet.

Documentation de terrain

L'image fusionnée désigne le composant qui chauffe : le canal visible confirme l'équipement exact tandis que le canal thermique quantifie l'anomalie.

C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

Contact

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

DLD-TS — SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Détecteur thermique	640 × 512, 384 × 288 ou 256 × 192
Caméra visible	1920 × 1080
Éclairage d'appoint	Proche infrarouge, portée de 30 m
Modes d'image	Image dans l'image, fusion double lumière et autres modes d'affichage
Modes de mesure	10 points mobiles en temps réel, 10 zones et 3 lignes (max/min/moyenne) ; tracé de cadres irréguliers
Sortie de température	Modbus RTU/TCP
Alarmes	1 entrée d'alarme matérielle et 1 sortie ; raccordement de feu d'alarme et d'avertisseur
Intégration vidéo	Compatible ONVIF Profile-S/G
Alimentation	POE (alimentation par Ethernet)
Protection	Boîtier d'extérieur IP66 avec protection contre la foudre et les surtensions

C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

Contact

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