

IR-DLD-TS

Câmaras termográficas



Térmica e visível fundidas no ecrã, com visão noturna até 30 m

DLD-TS

Câmara fixa de espectro duplo: térmica e visível 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

Dois sensores numa caixa: termografia radiométrica mais vídeo visível Full HD, de dia e de noite.

Descrição do produto



Câmara de espectro duplo: detetor térmico e ótica visível com luz auxiliar IV

Dois espectros, um diagnóstico

A IR-DLD-TS combina um detetor térmico (640×512 , 384×288 ou 256×192) com uma câmara visível de 1920×1080 . Os modos de imagem na imagem e fusão de dupla luz sobrepõem ambas as fontes, o que melhora notavelmente o desempenho da medição de temperatura e simplifica a identificação do alvo.

Também vigia de noite

Uma luz auxiliar de infravermelho próximo alcança 30 m, mantendo útil o canal visível em escuridão total; as ligações de luz de alarme e besouro avisam no local quando um limiar é ultrapassado.

Características principais

- 10 pontos móveis em tempo real, 10 áreas e 3 linhas de medição com caixas irregulares.
- Saída de temperatura por Modbus RTU/TCP.
- Uma entrada de alarme de hardware e uma saída, além de luz e besouro.
- Compatibilidade ONVIF Profile-S/G e alimentação POE.
- Caixa de exterior IP66 com proteção contra raios e sobretensões.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

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

Aplicações e integração

Aplicações

- Vigilância térmica contínua de equipamentos de subestação e celas.
- Vigilância perimetral e de processos com identificação visual.
- Prevenção de incêndios em armazéns e instalações de exterior.

Integração

As leituras de temperatura fluem para sistemas PLC e SCADA por Modbus RTU/TCP, e ambos os canais de vídeo integram-se em plataformas de gestão compatíveis com ONVIF; o POE deixa a instalação num único cabo Ethernet.

Documentação de campo

A imagem fundida indica que componente aquece: o canal visível confirma o equipamento exato enquanto o térmico quantifica a anomalia.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

✉ Contact

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

DLD-TS – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Detetor térmico	640 × 512, 384 × 288 ou 256 × 192
Câmara visível	1920 × 1080
Luz auxiliar	Infravermelha próxima, 30 m de alcance
Modos de imagem	Imagem na imagem, fusão de dupla luz e outros modos de visualização
Modos de medição	10 pontos móveis em tempo real, 10 áreas e 3 linhas (máx/mín/média); traçado de caixas irregulares
Saída de temperatura	Modbus RTU/TCP
Alarmes	1 entrada de alarme de hardware e 1 saída; ligação de luz de alarme e besouro
Integração de vídeo	Compatível com ONVIF Profile-S/G
Alimentação	POE (alimentação por Ethernet)
Proteção	Caixa de exterior IP66 com proteção contra raios e sobretensões



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

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