Versão acessível (HTML): amperis.com/pt/accesible/dld-t-pt/

IR DLD-T

Câmaras termográficas

Vigilância não assistida: Modbus, ONVIF e POE sobre caixa IP66

DLD-T

Câmara térmica fixa para vigilância contínua de temperatura

amperis

www.amperis.com

C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

Contact

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

Vigilância térmica permanente de pontos críticos, integrada na rede como mais uma câmara IP.

Descrição do produto

Câmara térmica de montagem fixa em caixa de exterior IP66

Temperatura vigiada a todas as horas

A IR DLD-T é uma câmara térmica de montagem fixa para deteção contínua de temperatura: o seu microdetetor de plano focal não arrefecido (640 × 480 ou 384 × 288) segue em tempo real até 10 pontos móveis, 10 áreas e 3 linhas de medição, capturando temperaturas máxima, mínima e média com suporte de caixas irregulares.

Uma ótica indiferente ao clima

A lente atermalizada de focal fixa mantém a calibração independentemente das temperaturas ambientais altas ou baixas, e a caixa de exterior IP66 acrescenta proteção contra raios e sobretensões para serviço permanente à intempérie.

Características principais

- Saída de temperatura por Modbus RTU/TCP para sistemas PLC e SCADA.
- Uma entrada de alarme de hardware e uma saída de alarme.
- Compatibilidade ONVIF Profile-S/G para sistemas de gestão de vídeo.
- Alimentação POE: um único cabo para dados e energia.
- Caixa 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.
- Prevenção de incêndios em transportadores, armazéns e fossas de resíduos.
- Controlo de temperatura de processos em instalações não assistidas.

Integração

As leituras de temperatura chegam ao sistema de controlo por Modbus RTU/TCP, enquanto o fluxo de vídeo se incorpora em qualquer plataforma de gestão compatível com ONVIF; os alarmes disparam também pela saída de hardware.

Implantação simples

Com POE, um único cabo Ethernet alimenta a câmara e transporta os dados, reduzindo a cablagem em instalações de exterior.

C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

Contact

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

DLD-T — ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Detetor	Microdetetor térmico de plano focal não arrefecido, 640 × 480 ou 384 × 288
Ótica	Distância focal fixa, atermalizada: não é afetada por ambientes de alta ou baixa temperatura
Modos de medição	6 pontos móveis em tempo real, 6 áreas e 3 linhas (máx/mín/média); modo ampliado com 10 pontos, 10 áreas e traçado de caixas irregulares
Saída de temperatura	Modbus RTU/TCP
Alarmes	1 canal de entrada de alarme de hardware e 1 saída de alarme
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