

Wärmebildkamera



ExCam® IPP1280

Ultrakompakte Thermografie-Kamera

Die ExCam IPP1280 ist eine leistungsfähige Thermografiekamera (Auflösung thermal 208*156), entwickelt für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Sie ist eine modulare/geteilte Ex-Netzwerkamera, eine ultrakompakte, leichte Sensoreinheit zur Bilderfassung kombiniert mit einer Haupteinheit zur Bildverarbeitung. Mehr Informationen finden Sie im Downloadbereich auf der [Produkseite](#).

Breite Zertifizierungslandschaft für explosionsgefährdete Bereiche

Die ExCam IPP1280 ist sowohl im Rahmen der europäischen (ATEX), als auch der internationalen Richtlinie (IECEx) zertifiziert. Das ex-geschützte Gehäuse ist für die ATEX Gruppe II (Gas und Staub) für die Zonen 1, 2 sowie 21 und 22 einschließlich der Explosionsgruppen IIC / IIIC zugelassen. Mehr Informationen auf unserem [Datenblatt](#).

Wann ist die IPP1280 die richtige Wahl?

Sie brauchen eine Kamera die Bewegungen und Veränderungen wahrnimmt, Cold- und Hotspots erkennen kann und bei Überschreitung von Grenzwerten einen Alarm auslöst?

Die Excam IPP1280 ist ideal geeignet zum Überwachen von großen Flächen, sie nimmt die Temperatur nicht nur punktuell auf, sondern überwacht den gesamten Aufnahmebereich. Die Temperaturüberwachung findet berührungslos statt, die wärmebasierte Erfassung der Daten ist unabhängig von Licht- und Sichtverhältnissen.

Beim Objektschutz kann die Wärmebildkamera eine optische Überwachungskamera optimal ergänzen.

Weitere Features

- ✓ Ultrakompaktes Gehäuse - Installation auf kleinsten Flächen möglich
- ✓ Tag-/Nacht-Funktionalität - verlässliche Wärmeüberwachung
- ✓ Zugriff durch mehrere autorisierte Benutzer möglich, jederzeit von jedem vernetzten Ort weltweit
- ✓ Nachhaltigkeit - konfigurierbar, selbstoptimierend
- ✓ Kosteneffizienz - problemlose, zukunftsichere Integration
- ✓ Eine Kombination mit einer Kamera/Leuchte aus unseren ExCam Serien ist unkompliziert möglich
- ✓ Temperaturbereich -30°C bis +60°C
- ✓ Mikrobolometer um thermografische Bilder bewegter Objekte zu liefern