

Kombi-Lösung: Varifokale Bullet-Kamera & Ex-Leuchte



ExCam® IPM1137-LE

5 MP-Auflösung kombiniert mit weltweit kleinstem Ex-LED Strahler

Die ExCam IPM1137-LE ist eine kosteneffektive IP-Kamera, kombiniert mit dem weltweit kleinsten LED Strahler für den Ex-Bereich. Die Kombination ist entwickelt für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Sie bietet neben 5MP-Auflösung, ein leistungsstarkes Remotezoom-Fokus-Objektiv (i-CS) und eine Machine Learning Processing Unit (MLPU). Der liteServer Ex.micro ist die perfekte Ergänzung zu unserer Kamera in lichtschwachen Bereichen und er verfügt über eine eingebaute, energieeffiziente, langlebige LED. Mehr Informationen finden Sie im Downloadbereich auf der [Produktseite](#).

Breite Zertifizierungslandschaft für explosionsgefährdete Bereiche

Die ExCam IPM1137-LE ist sowohl im Rahmen der europäischen (ATEX) gemäß Richtlinie 2014/34/EU, als auch der internationalen Richtlinie (IECEx) zertifiziert. Die ex-geschützten Gehäuse sind für die ATEX Gruppe II (Gas und Staub) für die Zonen 1, 2 sowie 21 und 22 einschließlich der Explosionsgruppen IIC / IIIC zugelassen. Des Weiteren verfügen sie über die INMETRO, UKEX und MASC Zulassung. Mehr Informationen auf unserem [Datenblatt](#).

Wann ist die Kombination Ex-Kamera/Ex-Leuchte die richtige Wahl?

Sie ist die ideale Lösung für lichtschwache Bereiche. Eine hohe Bildqualität ist von entscheidender Bedeutung, um einen Vorgang deutlich zu erfassen und beteiligte Personen oder Objekte klar identifizieren zu können. Um die Leistung der Kamera bei schwierigen Lichtverhältnissen (bis hin zur absoluten Dunkelheit) zu optimieren, sind bei der ExCam IPM1137-LE Beleuchtung und Kamera optimal aufeinander abgestimmt und die Leuchte ist einfach über die Kamera schaltbar.

Sie möchten eine Warnmeldung erhalten, wenn eine Person den Gefahrenbereich betritt, indem sich eine Maschine bewegt? Ist der Abstand einer Person zum Gefahrenbereich ausreichend?

Der zu überwachende Bereich kann auch nachträglich unkompliziert verändert werden. Brennweite, Blickwinkel und Zoomstufe sind einstellbar.

Weitere Features

- ✓ Lightfinder - Farbbilder auch bei dunklen Lichtverhältnissen und Forensic WDR für perfekte Bilder
- ✓ Tag-/Nacht-Funktionalität, Infrarot-Sperrfilter automatisch zuschaltbar
- ✓ Nachhaltigkeit - konfigurierbar, selbstoptimierend
- ✓ Temperaturbereich -30°C und +50°C
- ✓ Leuchte in neutralweiß- / IR-LED
- ✓ Zugriff durch mehrere autorisierte Benutzer möglich, jederzeit von jedem vernetzten Ort weltweit
- ✓ Fortschrittliche Analyse dank Machine Learning Processing Unit (MLPU)