

## Remote Vario-Fokus-Kamera.



## ExCam® IPP1488

### 8 MP-Auflösung trifft Remote-Vario-Fokus-Objektiv und DLPU

Die ExCam IPP1488 ist eine leistungsstarke, KI-gestützte Kamera, für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Sie bietet neben 8MP-Auflösung (3840 x 2160p) ein leistungsstarkes Remote-Vario-Fokus-Objektiv, 2,3-fachen optischen Zoom und eine Deep Learning Processing Unit (DLPU). Mehr Informationen finden Sie im Downloadbereich auf der [Produktseite](#).

### Breite Zertifizierungslandschaft - vielfältige Einsatzgebiete

Die ExCam IPP1488 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. Des Weiteren verfügt sie über die INMETRO, EAC-Ex, UKEX und MASC Zulassung. Mehr Informationen auf unserem [Datenblatt](#). Die breite Zertifizierungslandschaft öffnet selbst den Einsatz im Bergbau, hier mit der ExCam-Variante mit flipConnect® oder mit armierter Leitung und Plug-Anschluß.

### Wann ist die ExCam IPP1488 die richtige Wahl?

Ihre Kabel liegen bereits in der Decke und sie möchten ohne großen Aufwand ihre ExCam installieren? Dies ist sehr einfach mit dem Anschluss via [flip.Connect®](#), dem praktischen IP-Anschlussmechanismus von SAMCON für druckfest gekapselte Ex-d-Gehäuse, - easy plug&play. ( Alternativ mit RJ45 - Stecker oder Klemmkasten ), ohne die Zulassung/Zertifizierung zu gefährden

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 und Fokus ( Bildausschnitt ) können aus der Ferne über die Software angepasst werden, - hervorragende Bildqualität bei schwierigen Lichtverhältnissen, gepaart mit erheblicher Verringerung des Speicherplatzes dank der Unterstützung für AV1-Codec, H.264 und H.265.

### Weitere Features

- ✓ Lightfinder 2.0 Farbbilder auch bei schlechten Lichtverhältnissen und Forensic WDR für perfekte Bilder
- ✓ Tag-/Nacht-Funktionalität
- ✓ Nachhaltigkeit - konfigurierbar, KI-gestützte Analysen der nächsten Generation (ARTPEC-9 Chip)
- ✓ Zugriff durch mehrere autorisierte Benutzer möglich, jederzeit von jedem vernetzten Ort weltweit
- ✓ 8 MP und fortschrittliche Analyse dank Deep Learning Processing Unit (DLPU)
- ✓ Einfacher Anschluss über flipConnect® - easy plug&play
- ✓ Temperaturbereich -60°C und +60°C