

Explosionsschutzgeschützte IP-Kamera



- Explosionsschutzgeschützte, druckfest gekapselte Gehäuse
- ATEX-Zulassung für Stäube und Gase (Zonen 1, 2, 21 und 22)
- Moderne, digitale Kameras (CMOS)
- Bildübertragung per Ethernet / LWL ohne Spezialverkabelung
- Ausführung als Mono- oder Dual-Kamera



Explosiongeschützte IP-Kamera Systeme

In der chemischen und petrochemischen Industrie, in der Abwassertechnik aber auch in Mühlen, Silos oder Zucker- und Futtermittelfabriken können sich gefährliche, explosive Atmosphären bilden, ausgelöst durch austretende Gase oder Stäube. Elektrische Geräte in diesen explosionsgefährdeten Umgebungen unterliegen daher hohen Sicherheits-Bestimmungen.

Mit seinen explosiongeschützten IP-Kamera Systemen bietet uniserve optimale Lösungen für dieses höchst sensible Marktsegment. Alle handelsüblichen MOBOTIX-Kameras der Ausführungen M15 und D25 können in die explosiongeschützten, druckfest verkapselten Gehäuse mit vergossener Verschraubung eingebaut werden.

Erfolgreiche Einsatzgebiete sind Bohrinseln und Raffinerien, Chemieanlagen, Kläranlagen oder Biogasanlagen.

Technische Daten Ex-Schutzgehäuse

- Explosiongeschütztes, druckfest gekapseltes Gehäuse, ATEX bescheinigt II 2 GD EEx d IIC T6 IP66 T 85 °
- Material: kupferfreier Aluguss, geeignet für Offshore
- Schutzart IP 66
- Zuleitung: Industrial Ethernet Cat. 7 (bis 80 m möglich) beständig gegen Öl, Benzin, Säuren, Laugen, UV-Strahlung; sehr gute Abriebfestigkeit; Temperaturbereich -20° C bis +60° C
- Kabeleinführung: Messing-Verschraubung II 2GD EEx d IIC / EEx e II
- PoE-Spannungsversorgung
- Befestigung: Befestigungslaschen an den Gehäuseecken
- Audiofunktionen (Micro- und Lautsprecherbetrieb) nicht möglich
- Optionale Wand-/Masthalterung

Ausführung:	Mono	Dual
Abmessungen:	150 x 150 x 125 mm	233 x 233 x 165 mm
Schauscheibe Ø:	90 mm	140 mm
Leergewicht:	3 kg	8 kg

uniserve[®]
internet.security.vision

Enster Straße 9 • D-59872 Meschede
Telefon +49 (0) 2 91 / 2 00 45-0
Telefax +49 (0) 2 91 / 2 00 45-15
service@uniserve.de
www.uniserve.de