

# 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



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

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

## Technische Daten Ex-Schutzgehäuse

- Explosionsschutzgeschütztes, 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**<sup>®</sup>  
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