



# VISICS

## Für sichere und effiziente Turnarounds

Wartungsbedingte Turnarounds und Shutdowns erfordern besondere Vorsichtsmaßnahmen, um die maximale Sicherheit aller beteiligten Mitarbeiter:innen und Auftragnehmer:innen zu gewährleisten. Darunter fallen neben Zugangskontrollen und einer kontinuierlichen Überwachung von insbesondere engen Räumen auch digitale Überwachung und ferngesteuerte Gasdetektion. Für verbesserte Sicherheitsstandards, Maximierung von Effizienz und gleichzeitig geringe Kosten gibt es eine umfangreiche Sicherheitslösung, die zuverlässig, modern, temporär, mobil, benutzerfreundlich und einfach zu integrieren und zu implementieren ist: VISICS.

# Sichere und effiziente Wartung

## Registrierung, Kommunikation und Beobachtung

Die digitale VISICS-Lösung setzt sich aus drei Bestandteilen zusammen: Registrierung, Kommunikation und Beobachtung. Ein elektronisches Erfassungssystem registriert alle Personen, die einen Raum betreten oder verlassen. Kameras innerhalb und außerhalb eines geschlossenen Raumes senden Echtzeitbilder an den Bedienraum. Eine Gegensprechanlage ermöglicht konstante Kommunikation in beide Richtungen. Darüber hinaus bietet VISICS auch ein System für ferngesteuerten Gasdetektion an, sowie Gebietsüberwachung und erweiterte Dashboard-Funktionalität für noch mehr Sicherheit und Effizienz.

## Digitale Überwachung

VISICS Digitale Überwachungssysteme umfassen innovative Systeme, spezialisiert auf die Überwachung von (engeren) Räumen, bei Turnarounds und Shutdowns, sowie bei (ungeplanten) Inspektionen und Wartungen.

## Personen- und Anlagenüberwachung


Die Überwachung von Personal und Anlagen leistet einen wichtigen Beitrag zur Sicherheit und Gesundheit der Personen, die Zugang zu Ihrer Anlage haben. Besonders wenn es während Wartungsarbeiten zu einem erhöhten Personalaufkommen kommt und die ausgeführten Aktivitäten mit größerem Risiko verbunden sind, erhöht die Überwachung von Personal und Anlagen sowohl Sicherheit als auch Effizienz.

## Ferngesteuerte Gasdetektion

Um das Risiko für Arbeiten in engen Räumen zu minimieren, insbesondere bei Turnarounds und Shutdowns, ist die ferngesteuerte Gasdetektion hilfreich. Sie ermöglicht die frühzeitige Erkennung von Gasen, ohne dass lokale Messungen erforderlich sind.

## 24/7 Fernservice

Um Installationen und Implementierungen des VISICS -Systems weltweit unterstützen zu können, sind wir rund um die Uhr in unserem Fernservicezentrum (C3: Configuration and Control Centre) erreichbar.

A photograph of an industrial facility. In the foreground, a large, dark, cylindrical tank with a circular opening is visible. To the left, a metal structure supports a control panel with a red emergency stop button and a circular gauge. A pressure gauge is mounted on the tank. The background shows a complex network of pipes and structural steel.

### Zugangskontrolle und -management

VISICS bietet Lösungen für zeitlich beschränkte Zugangsregelungen bestimmter Bereiche und ermöglicht damit Zugangskontrollen und -management während Turnarounds and Shutdowns. Unsere mobilen Lösungen gewähren Zugang zu vorgegebenen Bereichen ausschließlich für akkreditiertes Personal. Dies ermöglicht Ihnen die Kontrolle zu behalten und Sicherheit und Effizienz zu gewährleisten.

### Datenanalyse & Dashboard

Mit Hilfe von Datenanalysen und Dashboarding unterstützt VISICS Sie dabei, aus Ihren Erfahrungen zu lernen und Prozesse entsprechen anzupassen. Wertvolle Einblicke helfen ihnen dabei, fundierte Entscheidungen für die Zukunft zu treffen.



VISICS is a registered trademark of Mobile Shutdown System BV. All other trademarks are the property of their respective owners.  
© Access Technology BV, 2019. All rights reserved.

## Über VISICS

VISICS bietet einen Mehrwert für Branchen mit hohem Risikoprofil und erhöhtem Bedarf an Sicherheit sowie maximierter Produktivität zu gleichzeitig geringen Kosten, speziell für Turnarounds und Shutdowns. Unsere Innovationen umfassen:

- Digitale Überwachung von geschlossenen Räumen
- Ferngesteuerte Gasdetektion
- Gebietsüberwachung
- Tracking
- Datenanalyse
- VISICS 4.0 Security Centre
- Integration von Drittanbietern
- 24/7 Fernservice



Alfred-Herrhausen-Allee 3-5  
65760 Eschborn  
Germany  
info@visics.de  
+49 6196 582572-0

[www.visics.de](http://www.visics.de)