



Lösungsbeschreibung Industrie



In der Industrie sind robuste Lösungen gefragt – das fängt bei **widerstandsfähigen Sprechstellen** an, geht über ein **sicheres Netzwerk** und hört bei der **permanenten Verfügbarkeit** des gesamten Systems noch lange nicht auf. Hier muss jeder „Handgriff“ sitzen, sonst besteht höchste Gefahr für die Sicherheit der Mitarbeiter. Darüber hinaus geht es immer auch um Kosten: Kommt es zu einem Ausfall der Maschinen – und sei es nur für wenige Minuten – hat das große finanzielle Verluste zur Folge. Unsere **CCoIP-Lösungen** sind direkt auf die Anforderungen in dieser rauen Umgebung zugeschnitten. Sie ermöglichen eine **sichere, schnelle und effiziente Kommunikation** auf dem **gesamten Werksgelände**.

Merkmal	Beschreibung
Einsatzorte/Nutzer	<ul style="list-style-type: none">• Industriebetriebe und -unternehmen, z.B. Eisen- und Stahlbetriebe, Fertigungsbetriebe, Logistikzentren, Pharmaunternehmen, Chemiewerke, Energieversorger, Raffinerie-Betriebe (z.B. mit angeschlossenem Verladehafen)
Anforderungen	<ul style="list-style-type: none">• Vernetzung der Kommunikation auf dem gesamten Werksgelände – Anbindung/Migration von Analogfunk, TETRA, DMR• Leitstand- und Sicherheitsmanagementlösungen• IP-Sprachalarmierungssysteme• Tür- und Torkommunikation• Spezialisierte Endgeräte je nach Einsatzbereich
Lösung	<p>Kommunikation auf dem gesamten Werksgelände</p> <ul style="list-style-type: none">• Analoge und IP-Intercom-Systeme mit spezialisierten Endgeräten<ul style="list-style-type: none">– Je nach Einsatzbereich staub-, schmutz-, spritzwasser- und explosionsgeschützt– Säulen- und Hinterbauvarianten für die Tür-/Torkommunikation und die Parkraumkommunikation



Merkmal

Beschreibung

**Lösung –
Fortsetzung**

- Hervorragende Sprachverständlichkeit – auch bei hohem Lärmpegel
 - Geräuschfilter „Active-Noise-Cancelling“
 - Lautstärke von bis zu 105 dB
 - Bei Bedarf Anschluss externer Lautsprecher
- Hohe Ausfallsicherheit
 - Permanente Überwachung des Systems
 - Auf Wunsch gewährleisten Redundanzen einen lückenlosen Betrieb auch bei Störungen oder Ausfällen der lokalen Stromversorgung



IP-Multifunktionsterminal ScanTouch als ortsfester Funkbedienplatz

- Funkkommunikation mit analogen und digitalen Funkgeräten über LAN
- Darstellung des Funkgerätedisplays im ScanTouch (für Sepura-Endgeräte)
- Individuell programmierbare Oberfläche ScanVis ermöglicht weiterhin:
 - Managen von Rufen und Alarmen, z.B. durch Sprechstellen
 - Effiziente Bürokommunikation zu Schreibräumen, Umkleiden etc.
 - Steuerung der Haustechnik

Sicherheitsmanagementsystem ScanVis.Pro

- Management von Sicherheits- und Zutrittskontrollsystemen, Life-Safety-Systems, und Videosignalen
- Integration der gesamten Sprachkommunikation (Intercom, Telefonie, Funk, VoIP)
- Visualisierung von Ortungs- und Geoinformationsdaten
- Datentransfer aus dem Facility-Management
- Prozessautomatisierte Protokollierung
- Hohe Ausfallsicherheit durch dezentrale Architektur

→**Key-Feature Visualisierung:** Mittels Audio, Video, Bild, Text oder mehrdimensionalen Grafiken erhält der Nutzer klare Handlungsanweisungen und wird so sicher durch die jeweilige Aktionsfolge/Notfallstrategie geführt.

IP-Sprachalarmierung

- Scanvest ist zertifizierte Fachfirma für **Sprachalarmanlagen gemäß DIN 14675**