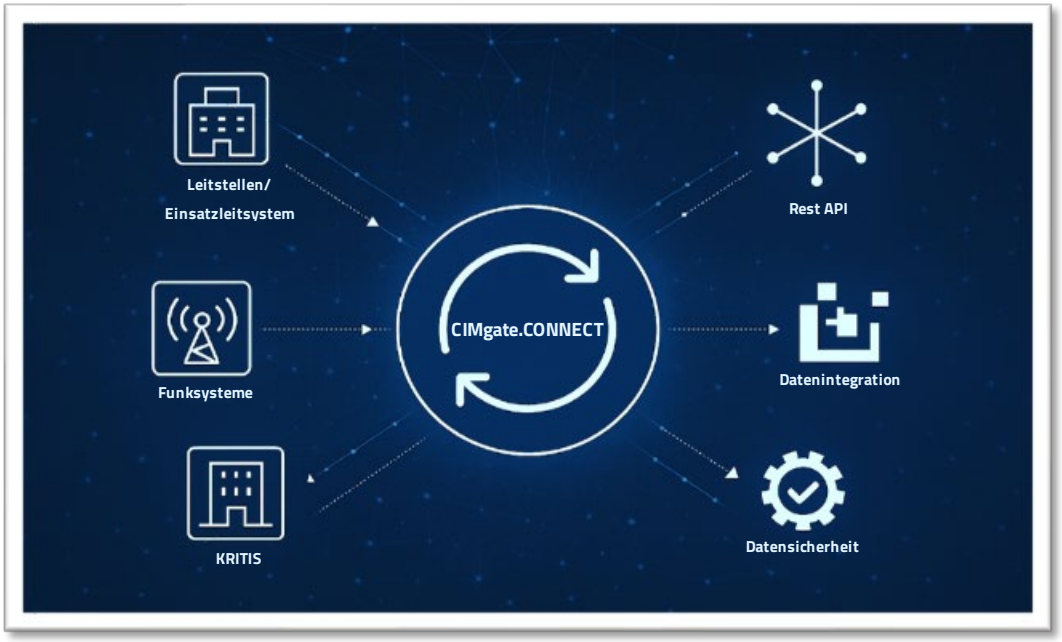
CIMgate.CONNECT

CIMgate.CONNECT ist die **zentrale Datendrehscheibe** der CommandX-Plattform. Mit seiner **eventbasierten** Architektur ermöglicht es einen hochperformanten **Datenaustausch in Echtzeit** – präzise, sicher und ressourcenschonend. **Externe Systeme** wie Leitstellen-, Funk- oder Gebäudesteuerungslösungen werden **uni-** und **bidirektional verknüpft** und zuverlässig **synchronisiert**. So entsteht eine stabile, flexibel erweiterbare Plattform für den **Informationsfluss** in komplexen Einsatzumgebungen.



Kontakt

Team CFT

040/ 239 69 63 – 30

operations@eurocommand.com

Mehr Informationen

Funktionsübersicht

30+ dedizierte Schnittstellen

Bidirektionale ELS Anbindung

Standardisierte Rest APIs

Hohe Ausfallsicherheit

CIMgate.CONNECT

Hohe Schnittstellenverfügbarkeit

Der Datenaustausch gewährleistet einen einsatzspezifischen Informationsfluss – präzise, schnell und jederzeit aktuell. Einsatz-, Telemetrie- und Sensordaten werden in Echtzeit verarbeitet, während Einsatzstatus und Meldungen bidirektional zwischen den Systemen ausgetauscht werden – für ein einheitliches, aktuelles Lagebild.

Standardisierte API

Über standardisierte Schnittstellen sorgt CIMgate.CONNECT für eine reibungslose, sichere Kommunikation zwischen unterschiedlichen Systemen, Die offene Architektur ermöglicht den bidirektionalen Datenaustausch und gewährleistet eine flexible, zukunftssichere Integration in bestehende Infrastrukturen.

Hohe Ausfallsicherheit

Dank der dezentralen Datensynchronisation überzeugt der CIMgate.CONNECT durch außergewöhnliche Stabilität und hohe Ausfallsicherheit. Selbst bei Systemstörungen oder Netzunterbrechungen bleibt der Informationsfluss jederzeit erhalten.

Flexibilität & Skalierbarkeit

Durch modulare Architektur und hohe Konfigurierbarkeit lässt sich der CIMgate.CONNECT an verschiedenste Systemlandschaften und Anforderungen anpassen. Neue Schnittstellen oder Datenquellen können einfach ergänzt werden.

Datensicherheit

Der CIMgate.CONNECT gewährleistet den sicheren Umgang mit sensiblen Informationen. Alle Daten werden verschlüsselt übertragen und sicher gespeichert – unabhängig von externen Servern oder Cloud-Diensten. Integrierte Prüfmechanismen stellen die Integrität aller Daten dauerhaft sicher.

Anwendungsbereiche

CIMgate.CONNECT kommt überall dort zum Einsatz, wo Informationen sicher und in Echtzeit ausgetauscht werden müssen. Von Leitstellen und BOS-Organisationen bis hin zu KRITIS-Unternehmen unterstützt es effiziente Abläufe und eine vernetzte Kommunikation über alle Ebenen hinweg.

Netzwerkintegration

Der CIMgate.CONNECT ermöglicht die Echtzeit-Integration externer Systeme in die CommandX-Plattform. Von Leitstellen über Gebäudesteuerungen bis zu Datendiensten verbindet die flexible Datendrehscheibe verschiedenste Quellen und stellt über sichere Schnittstellen verlässliche Informationen bereit.