

VIRES – K5.1

Offline-Mesh-Knotensystem

Kurzbeschreibung: Lokale Edge-Knoten mit sicherer Kommunikation ohne Internet.

Anwendungsbereiche

- Industrieanlagen
- Kommunen
- Gebäudetechnik
- Kritische Infrastruktur

Technischer Kern

Dieses Modul ist Bestandteil der VIRES Offline-Edge-Infrastruktur. Es ermöglicht lokale Verarbeitung, sichere Entkopplung und robuste Betriebsfähigkeit auch ohne Internetverbindung.

Output / Proof

Empfohlene Outputs: Executive Summary, Demo-Screens, Proof-Pack (Claim → Proof → Consequence), QC-Checkliste, SOP/Installationsplan.

Status: In Entwicklung / Vision / Release-ready je nach Projektplanung.