

Unterstützen Sie intelligentere Räume mit Erkenntnissen von **Computer Vision AI**



Die Herausforderung: Visuelle Daten gibt es überall. Einblicke jedoch nicht.

- Am Edge werden kontinuierlich eine unglaubliche Menge von Streams an Video-, Bild- und Sensordaten erzeugt.
- Diese Daten sind teuer zu übertragen, komplex zu managen und riskant zu zentralisieren.
- KI-Lösungen sind in komplexen Kundenumgebungen schwer zu integrieren und zu betreiben.
- Ohne die richtige technologische Grundlage gestaltet sich die Skalierung von Computer Vision Pilotprojekten schwierig.

Computer Vision AI

Mithilfe von Deep Learning, neuronalen Netzwerken und generativer KI analysiert Computer Vision AI Video-, Bild- und Sensordaten, um Objekte zu erfassen, Muster zu erkennen und Erkenntnisse bereitzustellen, die die Effizienz, Rentabilität und Sicherheit branchenübergreifend verbessern.



Vertrauenswürdige Ergebnisse von **Computer Vision AI** mit Dell Technologies



Anwendungsfälle für Ihre Branche

Computer Vision AI transformiert Branchen und ermöglicht intelligentere Städte, ein besseres Gesundheitswesen, eine effizientere Fertigung und eine proaktive Vermeidung von Verlusten im Einzelhandel.



Sorgfältig zusammengestelltes Partnernetzwerk

Dell arbeitet mit führenden ISVs und Technologiepartnern wie NVIDIA zusammen, um vertrauenswürdige, validierte Lösungen für die Dell Infrastruktur bereitzustellen.



Vertrauen und Kontrolle

Die Lösungen von Dell AI Factory bieten On-Premise-Kontrolle und tragen dazu bei, dass Compliance, behördliche Auflagen, effiziente Bandbreite und solide Sicherheit gewährleistet werden.

Fokus auf **Ergebnisse**, die messbare geschäftliche Entwicklungen fördern



Sicherheit von Menschen und Einrichtungen



Persönliche Erfahrungen



Betriebseffizienz



Nachhaltig



Verbesserte Umsatzströme



Fertigung



Gesundheitswesen



Einzelhandel



Smart City

Automatisierte Qualitätsprüfung

Analyse von medizinischer Bildgebung

Schadensvermeidung

Analyse von Datenverkehrsmustern

Fehlererkennung

Frühzeitige Krankheitsdiagnose

Analyse von Kundenstimmung

Überwachung der öffentlichen Sicherheit

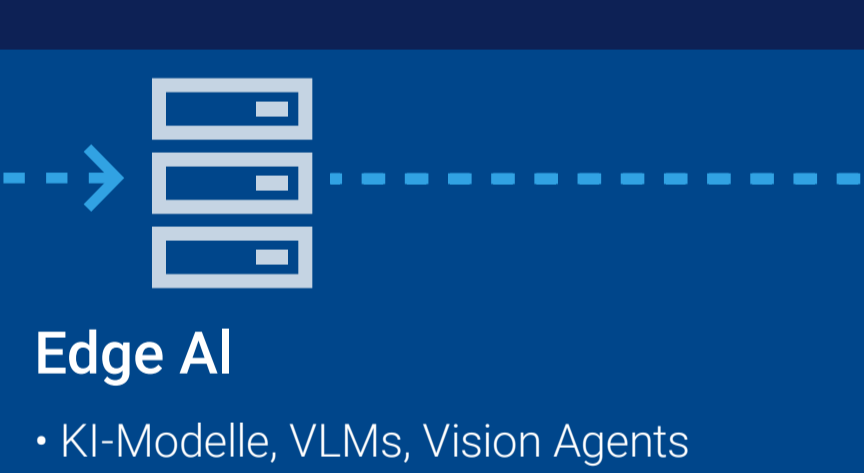
Ökosystem von Computer Vision AI

Dell Automation Plattform

KI-Lösungen für Computer Vision

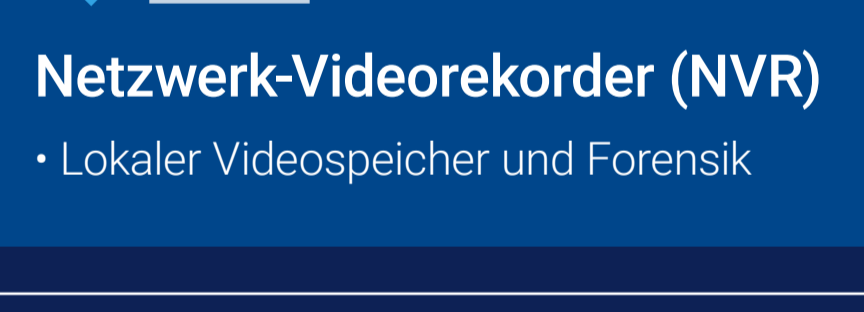
Edge

Sicherheit und Überwachung
Videofeeds



Edge AI

- KI-Modelle, VLMs, Vision Agents
- Inferenz in Echtzeit
- Lokale Alarime und Benachrichtigungen



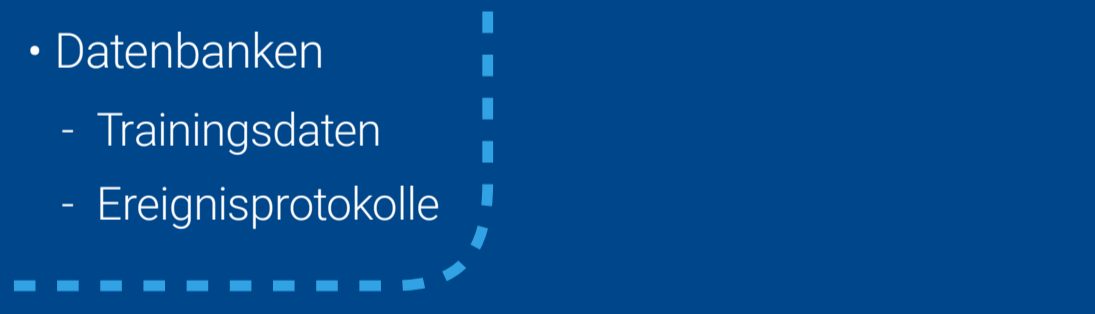
Netzwerk-Videorekorder (NVR)

- Lokaler Videospeicher und Forensik

Rechenzentrum



Events Backups



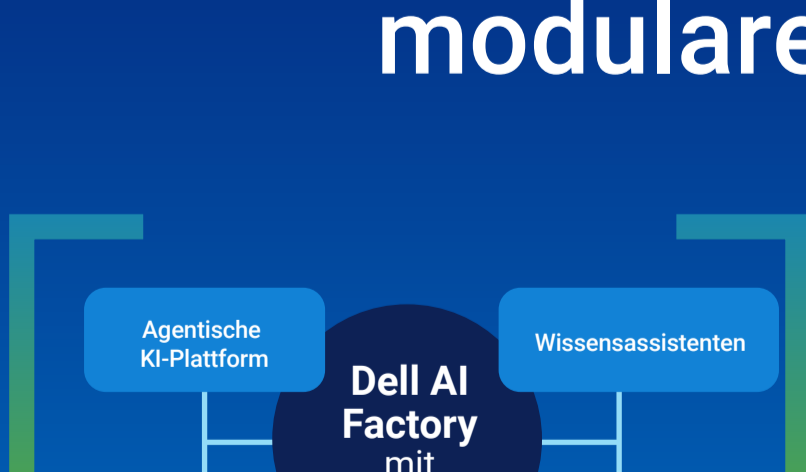
Rechenzentrum

- Datenbanken
- Trainingsdaten
- Ereignisprotokolle
- KI-Modelle, VLMs, Vision Agents
- Analysen
- Assetmanagement

Basierend auf **Dell AI Factory** with **NVIDIA**



Vollständig validierte Lösungen, die auf einer modularen Infrastruktur bereitgestellt werden



Unterstützung für umfassende Anwendungsfälle

Eine Lösung, viele Ergebnisse

Einfache Bereitstellung

Automatisiert, um Beschleunigung und Optimierung zu ermöglichen

Flexibilität für Unternehmen

Klein anfangen, mit vordefinierten Modulen skalieren



Nutzen Sie KI für Ihre visuellen Daten, um verwertbare Erkenntnisse in Echtzeit zu erhalten

Mehr erfahren zu KI-Lösungen für Computer Vision

Mehr erfahren zu Dell AI Factory with NVIDIA