

# Skapa smartare lokaler med insikter från AI för datorseende



## Utmaningen:

Visuella data finns överallt. Men inte insikterna.

- Mängder av video-, bild- och sensordata genereras kontinuerligt i kantmiljön
- Dessa data är dyra att flytta, komplexa att hantera och riskabla att centralisera
- AI-lösningar är svåra att integrera och driftsätta i komplexa kundmiljöer
- Utan rätt tekniska grund är det svårt att skala upp pilotprojekt inom datorseende

## AI för datorseende

Med hjälp av djupinlärning, neurala nätverk och generativ AI analyserar datorseende-AI video, bilder och sensordata för att upptäcka objekt, känna igen mönster och leverera insikter som förbättrar effektiviteten, lönsamheten och säkerheten inom olika branscher



## Uppnå tillförlitliga AI-resultat för datorseende med Dell Technologies



### Användningsfall för din bransch

AI för datorseende omvandlar branscher och möjliggör smartare städer, bättre hälso- och sjukvård, effektivare tillverkning och proaktivt skydd mot förlust inom handel.



### Utvalt partnerekosystem

Dell samarbetar med ledande ISV:er och teknikpartner som NVIDIA för att leverera tillförlitliga, validerade lösningar på Dells infrastruktur.



### Förtroende och kontroll

Dells AI Factory-drivna lösningar ger kontroll på plats och bidrar till efterlevnad, lagstadgade krav, effektiv bandbredd och robust säkerhet.

## Fokusera på resultat som ger mätbar affärspåverkan



Personal- och anläggningssäkerhet



Personallupplevelse



Driftseffektivitet



Hållbarhet



Förbättrade intäktströmmar



Tillverkning



Hälso- och sjukvård



Detaljhandel



Smarta städer

Automatiserad kvalitetskontroll

Medicinsk bildanalys

Förlustförebyggande

Analys av trafikmönster

Identifiering av defekter

Tidig sjukdomsdiagnostik

Kundsentimentanalys

Övervakning av offentlig säkerhet

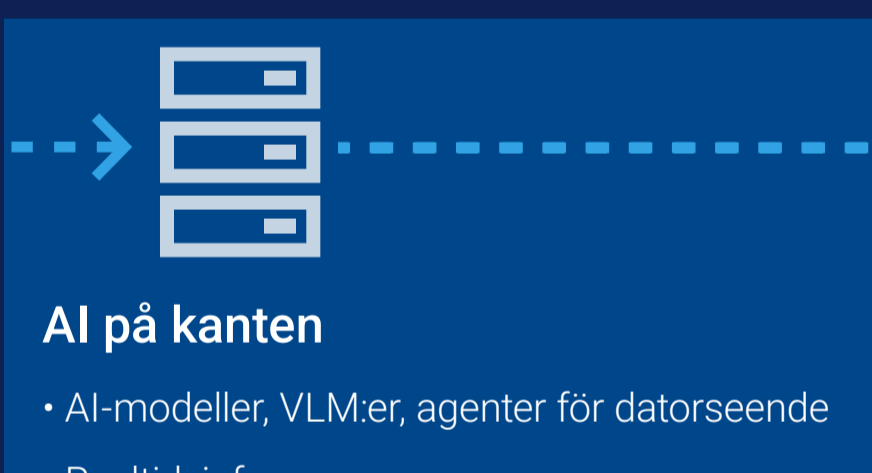
## Ekosystem för AI och datorseende

### Dell Automation Platform

AI-lösningar för datorseende

### Kant

Videoflöden för säkerhet och övervakning



#### AI på kanten

- AI-modeller, VLM:er, agenter för datorseende
- Realtidsinferens
- Lokala larm och meddelanden

#### Nätverkvideoinspelare (NVR)

- Lokal videolagring och forensik

### Data Center

Evenemang



Säkerhetskopiering

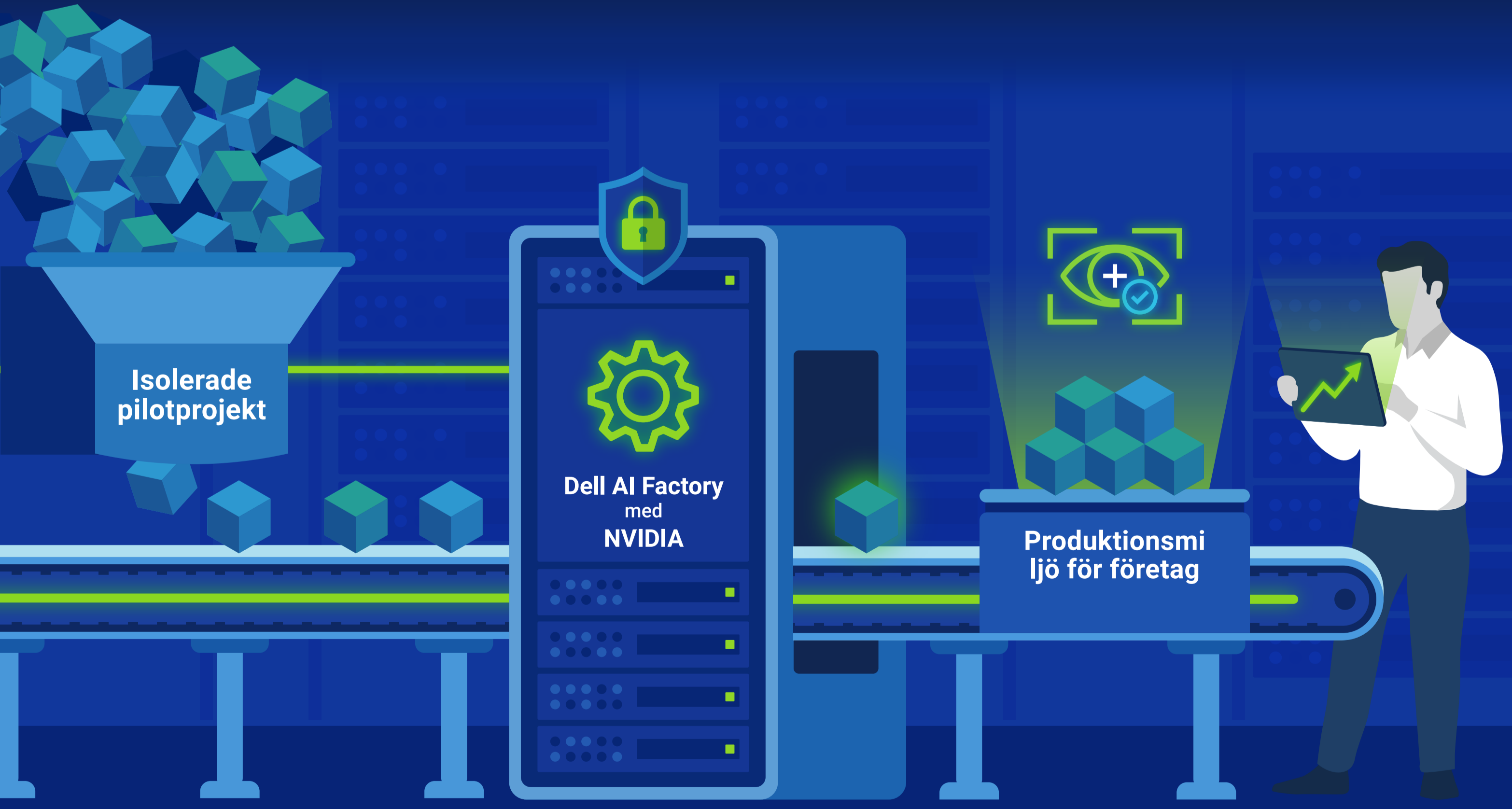


#### Data Center

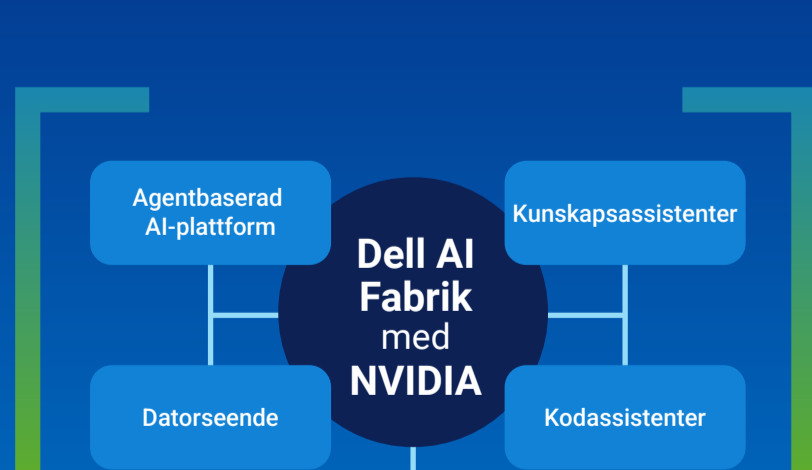
- Databaser
- Träningsdata
- Händelseloggar

- AI-modeller, VLM:er, agenter för datorseende
- Analys
- Inventariehantering

## Bygger på Dell AI Factory with NVIDIA

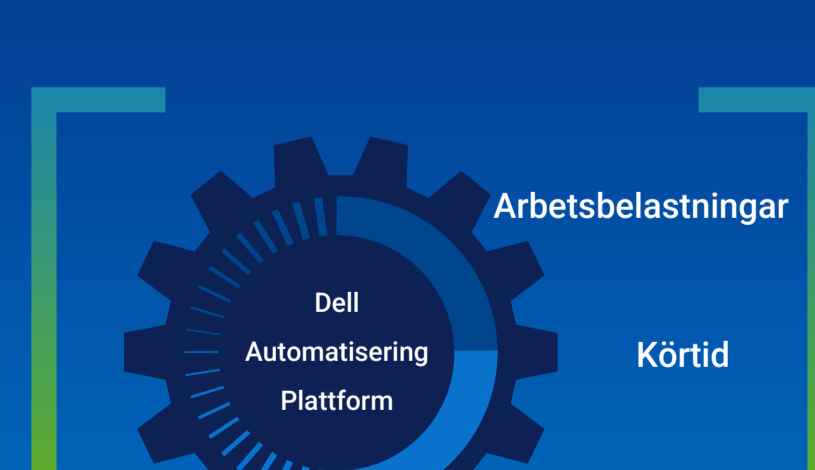


## Fullständigt validerade lösningar som driftsätts på modulär infrastruktur



### Stöd för många användningsfall

En lösning, många möjligheter



### Enkel driftsättning

Automatiserat för att accelerera och optimera



### Företagsflexibilitet

Börja smått och skala upp med fördefinierade moduler



Tillämpa AI på dina visuella data för att få användbara insikter i realtid

Mer information om AI-lösningar för datorseende

Mer information om Dell AI Factory with NVIDIA