

Intelligentie aan de Edge

Innovatie vereist het verzamelen van informatie over mensen, plaatsen, producten en meer. Maar ook het analyseren van de data voor inzichten en het net zo aanpassen van processen om beter te voldoen aan de behoeften van de consument en bedrijfsdoelen.

De intelligent edge pakt dit proces aan, dat van oudsher tijdrovend, duur en complex is, en brengt het in de praktijk bij de bron.

Hoe het werkt

Intelligent edge-technologieën combineren doorgaans Internet of Things (IoT)-apparaten met robuuste, krachtige edge computing-hardware en AI-capaciteiten (Artificial Intelligence) om onmiddellijke data-analyse mogelijk te maken voor reactieve veranderingen.



IoT/IoT-apparaten (sensoren, camera's, smartphones)

IoT-apparaten zoals sensoren en camera's ontvangen data uit de omgeving.

Edge computing

Edge computing maakt het mogelijk om de data onmiddellijk ter plekke te analyseren - het is niet nodig om het naar een cloud of datacenter te sturen.

AI

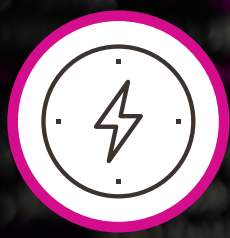
AI en machine learning voltooien het proces en zetten data om in inzichten en inzichten in directe actie.

Intelligent edge-technologieën

- Landbouw
- Productie-industrie
- Gezondheidszorg
- Nutsbedrijven
- Transport
- Communicatie
- Retail
- Steden

De intelligent edge transformeert activiteiten wereldwijd, beïnvloedt bedrijfsprocessen, gezondheidsuitkomsten, gemeenschapsresources en meer.

Technische voordelen van de intelligent edge



Sneller actie ondernemen



Functionaliteit zonder connectiviteit



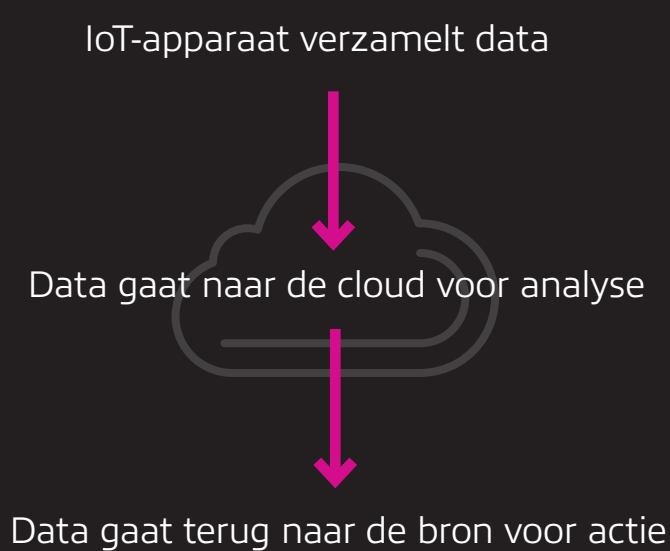
Geoptimaliseerd gebruik van de cloud



Verminderde bandbreedte en kosten

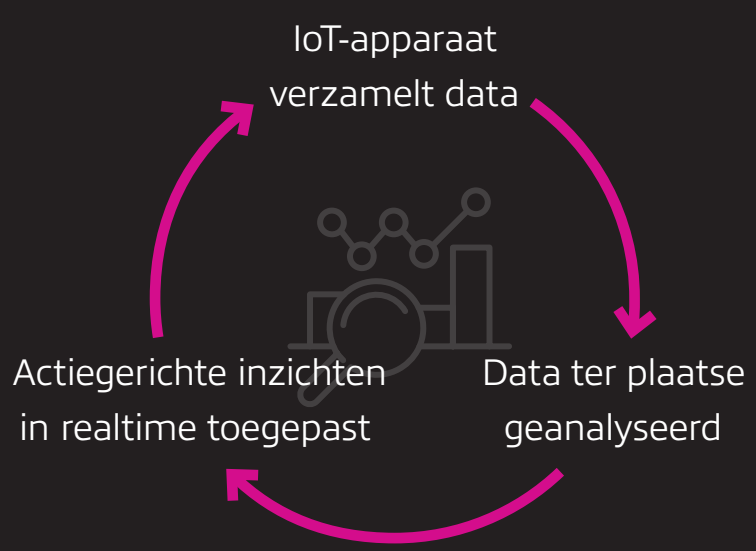
De implementatie van intelligent edge-oplossingen biedt u de mogelijkheid om AI en machine learning toe te passen voor het in realtime reageren op bedrijfskritische inzichten.

IoT zonder intelligentie



2-3 seconden

Intelligentie aan de edge



Direct

Bedrijfsresultaten

Verrijk gebruikerservaringen.

Optimaliseer business practices.

Versnel innovatie.

Er zijn oneindig veel mogelijkheden.

Werk samen met Insight om te ontdekken wat intelligent edge-technologieën voor u kunnen betekenen. Van idee tot implementatie, de intelligent edge ligt binnen handbereik.