

## Intelligent Edge

L'innovazione richiede la raccolta di informazioni su persone, luoghi, prodotti e altro, l'analisi dei dati per ottenere informazioni e il conseguente adeguamento dei processi per soddisfare al meglio le esigenze dei consumatori e gli obiettivi aziendali.

L'intelligent edge prende questo processo, che tradizionalmente richiede tempo, è costoso e complesso, e lo mette in pratica alla fonte.

### Come funziona

Le tecnologie intelligent edge combinano in genere i dispositivi IoT (Internet of Things) con hardware di edge computing robusto e potente e funzionalità di intelligenza artificiale (IA) per consentire l'analisi immediata dei dati per un cambiamento reattivo.



#### Dispositivi IoT/IoT (sensori, fotocamere, smartphone)

I dispositivi IoT come sensori e telecamere ricevono dati dall'ambiente.

#### Edge computing

L'edge computing consente di analizzare i dati immediatamente in loco, senza bisogno di inviarli a un cloud o a un data center.

#### IA

L'IA e il machine learning completano il processo, trasformando i dati in informazioni e le informazioni in azioni immediate.

Tecnologie intelligent edge



Agricoltura



Produzione



Sanità



Aziende di servizio pubblico



Trasporti



Comunicazioni



Vendita al dettaglio



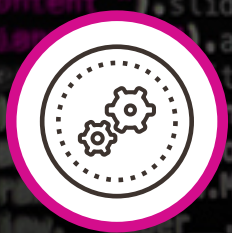
Città

L'intelligent edge sta trasformando le operazioni a livello globale, influenzando i processi aziendali, i risultati sanitari, le risorse della comunità e altro ancora.

### Vantaggi tecnici dell'intelligent edge



Actionability più rapida



Funzionalità senza connettività



Utilizzo ottimizzato del cloud



Larghezza di banda e costi ridotti

L'implementazione di soluzioni intelligent edge consente di applicare l'IA e il machine learning per rispondere in tempo reale alle informazioni aziendali critiche.

#### IoT senza intelligenza

Il dispositivo IoT raccoglie i dati

I dati si spostano sul cloud dove vengono analizzati

I dati tornano al sito per l'azione

2-3 secondi

#### Intelligenza sull'edge

Il dispositivo IoT raccoglie i dati

Informazioni approfondite applicate in tempo reale

Dati analizzati in loco

Istantaneo

### Risultati aziendali



Arricchisci le esperienze degli utenti.



Ottimizza le pratiche aziendali.



Accelera l'innovazione.

### Le possibilità infinite sono qui.

Collabora con Insight per scoprire cosa possono fare per te le tecnologie intelligent edge. Dall'idea al deployment, l'intelligent edge è a portata di mano.