bi-rex
Big Data Innovation & Research Excellence



LINEA PILOTA · CASO D'USO AI & BIG DATA ANALYTICS

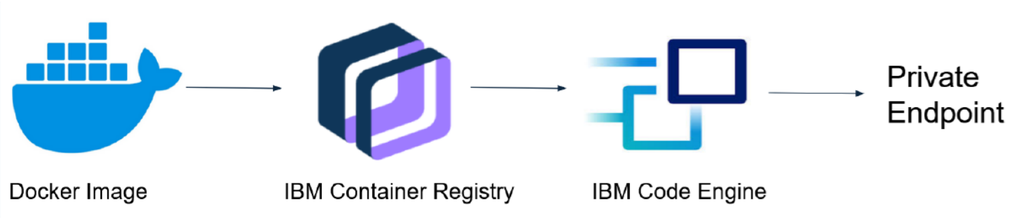
ANALISI ENERGETICA CON TECNOLOGIA IBM

Anomalie di consumo rilevate con AI su cloud IBM

ANALISI ENERGETICA CON TECNOLOGIA IBM

LA SOLUZIONE

Utilizzando modelli AI e tecnologie cloud di IBM allenare un modello unsupervised in grado di analizzare il consumo energetico della stampante 3D SISMA MySint300 in modo da individuare anomalie di assorbimento energetico.



Infrastruttura su IBM cloud

PROPOSTA DI VALORE E INNOVAZIONE

Monitoraggio della variazione di consumo di un macchinario industriale con possibilità di intervento in caso di anomalie. Scalabilità elevata ed ampiamente disponibile Possibilità di scegliere la granularità dell'inferenza, in base all'hardware e ai sensori già presenti.

TECNOLOGIE

AI · Monitoring · Real-Time · Unsupervised · Energy · Time Series

ANALISI ENERGETICA CON TECNOLOGIA IBM



Consumo energetico corretto

▶ Guarda il video