



Boldbrain

STARTUP CHALLENGE



L'AI che sfrutta al massimo i dati che produci

Premessa A causa delle nuove tendenze dell'industria 4.0, dei sistemi autonomi, dei dispositivi IoT intelligenti e dell'elevata quantità di dati generati (175 ZB ogni anno entro il 2025), eseguire algoritmi di intelligenza artificiale diventa sempre meno praticabile man mano che crescono le esigenze di previsioni in tempo reale.

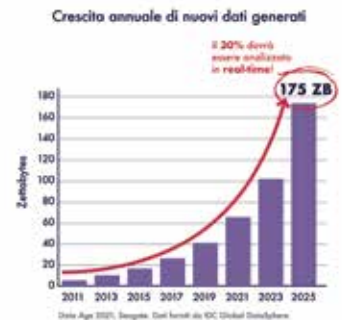
Per fornire risultati efficienti e utilizzabili in applicazioni dove una bassa latenza è essenziale, è infatti necessaria un'enorme potenza di calcolo: le soluzioni esistenti risultano lente, costose, non sicure e ad alto consumo energetico.

Soluzione motusML introduce la prima Intelligenza Artificiale totalmente indipendente dal cloud, che offre la nuova frontiera dell'analitica avanzata real-time a tutti i dispositivi edge della rete.

Nello specifico proponiamo un dispositivo IoT da affiancare a sensori già esistenti, in modo da sfruttare a pieno il loro potenziale localmente. In questo modo riduciamo i costi di banda e il rischio di esporre dati sensibili in rete, offrendo allo stesso tempo servizi di Machine Learning veloci e resilienti.

motusML permette quindi alle aziende di eseguire algoritmi di Machine Learning in maniera veloce, economica, sicura e a basso consumo energetico. Esempi di applicazione sono l'irrigazione intelligente in agricoltura, la previsione della distribuzione di risorse nel campo dell'energia o la manutenzione predittiva dei macchinari nel settore manifatturiero.

motusml.com
info@motusml.com



UN PROGRAMMA DI



CON LA COLLABORAZIONE DI



SOSTENUTO E FINANZIATO DA



SPONSORIZZATO DA



PARTNER ISTITUZIONALI



MEDIA PARTNER



NETWORK PARTNER



SPONSOR



CO-SPONSOR

