



Cognitive Inspect

Find the Unexpected

Il nuovo paradigma nella manutenzione industriale

Il problema La transizione dalla manutenzione reattiva a quella predittiva è una sfida per molte aziende, spesso a causa della mancanza di competenze avanzate in analisi dei dati e monitoraggio. Le ispezioni periodiche nei siti industriali possono essere suscettibili a errori e rappresentare situazioni di pericolo per i lavoratori. Inoltre, la raccolta di dati sullo stato delle apparecchiature soggette a manutenzione può essere economicamente dispendiosa. Attualmente non esiste una soluzione commerciale che combini l'automazione e l'analisi dei dati per ottimizzare i processi di manutenzione e ridurre al minimo le interruzioni.

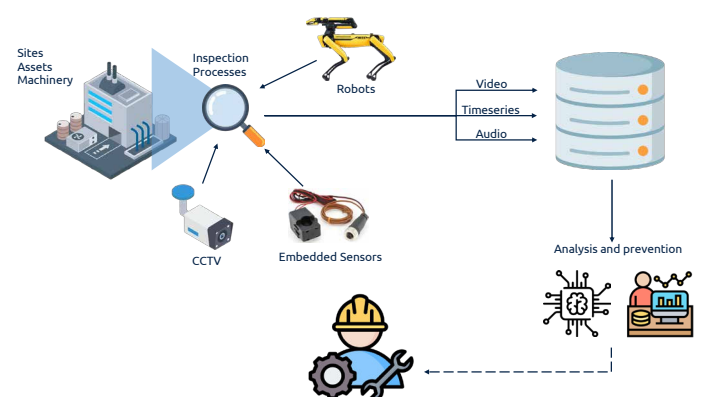
La nostra soluzione Il nostro software, basato sul Deep Learning, è compatibile con vari sistemi hardware, anche quelli meno recenti. Attraverso il monitoraggio continuo, il nostro sistema identifica discrepanze rispetto alle condizioni normali, permettendo di individuare in anticipo problemi e situazioni potenzialmente pericolose o non conformi agli standard di sicurezza per i lavoratori.

L'implementazione di Cognitive Inspect comporta una serie di vantaggi, tra cui la riduzione dei tempi di inattività, miglioramenti nella sicurezza e ottimizzazione dell'efficienza operativa. Il nostro software è il risultato di quattro anni di ricerca presso IDSIA, istituto riconosciuto a livello internazionale, ed è stato testato con successo in ambienti industriali reali, raggiungendo una precisione del 97,8% nella rilevazione di 20 diverse anomalie, con un campione di oltre 350.000 dati.

Per saperne di più
www.cognitiveai.carrd.co
cognitive.inspect@outlook.com



Predictive Maintenance



UN PROGRAMMA DI



CON LA COLLABORAZIONE DI



SOSTENUTO E FINANZIATO DA



SPONSOR UFFICIALE



PARTNER ISTITUZIONALI



MEDIA PARTNER



NETWORK PARTNER



SPONSOR PLATINO



SPONSOR BRONZO



SPONSOR GENERALE

