

Industria 4.0



sintattica

digital transformation

Settore

industria della gomma

Esigenza

monitoraggio e controllo macchine per incentivi Industry 4.0

Territorio

Italia

Soluzione

progettazione e sviluppo di una piattaforma sw per:
interfaccia con le macchine (già dotata di PC)
scambio in/out con la macchine per raccolta e invio dati
sistema web based per la gestione delle macchine
integrazione con il sistema logistico aziendale

Settore
industria

Esigenza

monitoraggio e controllo macchine di ispezione visiva

Territorio

Italia / Germania / Spagna

Soluzione

progettazione e sviluppo di una piattaforma sw dedicata per:
interfaccia con le macchine (già dotata di PC)
scambio in/out con la macchine per raccolta e invio dati
sistema web based per la gestione delle macchine
pianificazione delle commesse di lavoro
analitiche sulle efficienze di lavoro e i tempi di lavoro

Settore

produzione tessile

Esigenza

controllo e pianificazione della produzione di impianti tessili

Territorio

Italia / Turchia / Spagna

Soluzione

progettazione e sviluppo di una piattaforma hw/sw dedicata per:
raccolta dei dati bordo macchina
invio in cloud
pianificazione del lavoro
analytics sui dati raccolti

Settore

raccolta e smaltimento rifiuti

Esigenza

ottimizzazione nella gestione dei comparatori e nella logistica

Territorio

Italia

Soluzione

progettazione e sviluppo di una piattaforma hw/sw dedicata per:
rilevazione dei segnali e degli allarmi bordo macchina
invio dei dati in cloud e analitiche
sistema web based per la consultazione dei dati raccolti
sistema di allarmi e notifiche per gli utenti

Settore

industriale / energetico

Esigenza

monitoraggio impianti di rifasatura industriale

Territorio

Italia / Spagna

Soluzione

progettazione e sviluppo di una piattaforma hw/sw dedicata per:
sistema di lettura dei dati dell'impianto di rifasatura
invio in cloud dei dati raccolti e degli stati in tempo reale
sistema web based per la visualizzazione degli stati
elaborazione di grafici e statistiche sulla base dei dati raccolti

Settore

risorse umane

Esigenza

rilevazione presenze e accessi dipendenti con gestione in cloud

Territorio

Italia

Soluzione

piattaforma Badgelog per la gestione presenze e accessi:

device hw installato e collegato in cloud

lettura NFC con interazione macchina/uomo per funzioni evolute

sistema web based per il monitoraggio e la configurazione

integrazione con piattaforme HR presenti in azienda

Settore

siderurgico

Esigenza

ottimizzazione gestione magazzino modelli

Territorio

Italia

Soluzione

sistema hw/sw con tag NFC e barcode per:

identificare e tracciare i modelli

automatizzare le missioni di prelievo

informatizzare e tracciare gli spostamenti dei modelli

rilevare e rendicontare i modelli a magazzino per report verso clienti

Industria 4.0



sintattica

digital transformation