



Production Sentinel
Con Production Sentinel
di Euei sai sempre cosa stanno
facendo i tuoi dispositivi e le
tue macchine. In tempo reale.
Senza sorprese.

IL SERVIZIO

Production Sentinel è il servizio IoT di Euei progettato per accelerare il percorso verso l'Industria 4.0.

Semplifica l'automazione industriale, migliora le condizioni di lavoro e incrementa sia la quantità sia la qualità della produzione. Inoltre, ti permette di essere avvisato in anticipo in caso di anomalie o malfunzionamenti.

Il servizio monitora lo stato operativo di qualsiasi dispositivo o macchina, raccoglie e analizza i dati, trasformandoli in informazioni chiare e utili per migliorare l'efficienza produttiva.



Monitoraggio intelligente e in tempo reale

Production Sentinel acquisisce e interpreta i dati provenienti da macchine utensili e dispositivi, rendendoli immediatamente comprensibili.

Avrai sempre sotto controllo:

- lo stato delle macchine in tempo reale
- il loro livello di efficienza ("salute")
- i consumi energetici e delle risorse

IL RISULTATO?

Riduzione degli sprechi, maggiore controllo e una produzione più efficiente.

Ottimizzazione dei processi produttivi

Con Production Sentinel hai accesso immediato alle informazioni necessarie per prendere decisioni rapide ed efficaci, soprattutto in caso di guasti o fermi macchina.

Puoi monitorare:

lo stato operativo dei dispositivi, i parametri produttivi, i consumi energetici e le materie prime, la resa produttiva, le cause di fermo.

Tutti i dati sono visualizzabili tramite un pannello intuitivo e di facile lettura, che ti consente di:

- migliorare la produzione
- assegnare le risorse in modo ottimale
- verificare la disponibilità delle macchine
- controllare tempi e avanzamento delle lavorazioni



Inquadra.
Ed entra nel mondo di
Production Sentinel

Accesso ovunque, senza limiti

Puoi monitorare i parametri in tempo reale da qualsiasi dispositivo mobile, come smartphone o tablet, senza la necessità di presidiare fisicamente l'impianto. Production Sentinel è altamente flessibile: è installabile su macchine nuove o esistenti, è compatibile con qualsiasi tipo di dispositivo.

Usano con successo Production Sentinel

Bonfiglioli

Per gestire e interpretare i dati provenienti da macchine industriali eterogenee presenti nelle isole di produzione, identificando tempestivamente i fermi macchina e le relative cause, a causa di processi manuali e dati non completamente integrati con il sistema MES di fabbrica.

I RISULTATI

- +20% di fermi macchina intercettati
- Causalizzazione automatica migliorata di un ordine di grandezza
- Integrazione completa con il MES esistente
- Maggiore visibilità sui processi produttivi in near real time

Meccanica GN

Per rispondere alle richieste di un mercato guidato da velocità, precisione e continuità operativa, MECCANICA GN aveva la necessità di monitorare costantemente lo stato delle proprie macchine utensili, verificando l'utilizzo effettivo degli impianti, i tempi di fermo macchina, la produttività reale rispetto a quella stimata.

L'obiettivo era migliorare il controllo della produzione, ridurre i tempi di inattività e consentire interventi tempestivi da parte degli operatori, anche da remoto.

L'adozione della soluzione ha permesso di:

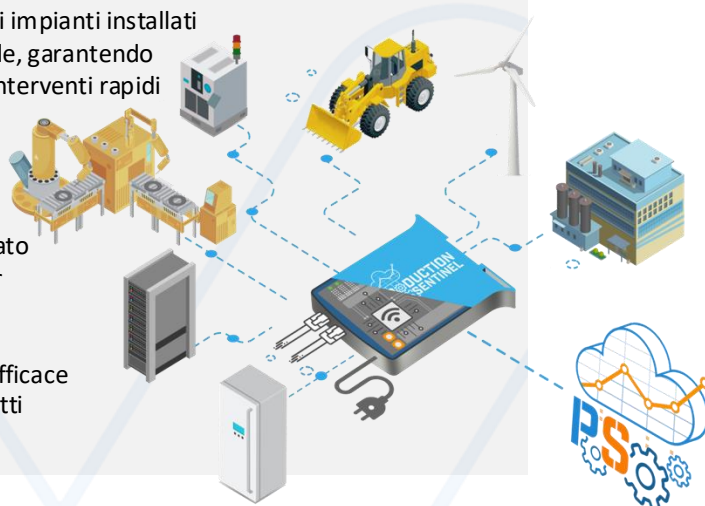
- ridurre i fermi macchina
- aumentare l'efficienza produttiva
- migliorare la rapidità di intervento
- ottimizzare il lavoro degli operatori
- rendere più efficace il controllo delle performance produttive

Comar Condensatori

Per monitorare e gestire da remoto gli impianti installati presso clienti distribuiti a livello globale, garantendo controllo continuo delle prestazioni, interventi rapidi in caso di anomalie e maggiore affidabilità delle apparecchiature.

I RISULTATI

- L'adozione della soluzione ha portato benefici concreti sia per Comar sia per i suoi clienti.
- Riduzione dei tempi di intervento
- Analisi dei malfunzionamenti più efficace
- Miglioramento continuo dei prodotti
- Nuove opportunità di servizio



Euei | Software Engineering & Smart Innovation. Specialisti in Ingegneria del Software, trasformiamo la complessità in soluzioni lineari. Come partner strategico, accompagniamo le aziende nell'evoluzione digitale attraverso servizi gestiti e architetture ad elevata ingegnerizzazione. Siamo il punto di riferimento per progetti di **Smart Innovation**, specializzati in ecosistemi **IoT**, **IIoT** e modelli di **Industria 4.0**. Dalla consulenza alla realizzazione tecnica, Euei abilita il potenziale di dati e macchine, trasformando l'innovazione in un asset concreto per la crescita del business.



EUEI
Strada Scaglia Est, 31
41126, MODENA
info@euei.it

+39 059 867 8238
P. IVA 03581590365
Registro Imprese MO-400268

www.euei.it

