

Il servizio di monitoraggio centralizzato, basato su Cloud o installabile on-premise per rilevare, anche in remoto, lo stato di produzione delle tue macchine utensili e rendere più efficiente la produzione a tutto vantaggio di un minore dispendio di ore-uomo.

EUEI ha sviluppato Production Sentinel, un servizio, dedicato alle aziende del settore meccanico – manifatturiero, che rileva dalle macchine, lo stato operativo e di produzione in totale visibilità, in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo per aiutarti a eliminare i tempi di fermo.

| | | | |
|--------------------|---|----------------------|--|
| 093 Hermie C60 | 024: BULLONE | 094 Mazak J-400 | 040: PASTIGLIA |
| 093 Hermie C400 | 034: PUNZILLA | 098 Mazak FIV-250 | 041: RETRABBE |
| 100 Fanuc a-C400IA | 037: BARBA QUOMO | 052 DMG NMY8000 | 042: PRODOTTORE |
| 095 Mazak IV5-200 | 030: ALBERO A CARNE | 108 Hermie C400 | 043: MATELLETTO |
| 103 Haas UMC-750 | 036: PUNZILLA PER ROTA LIBERA PER SERRA PER SLEPPRELLI | 108 Fanuc a-S100IA | 043: TRINE |
| 090 Mazak IV5-200 | 036: ALBERO DI TRASMISSIONE/ALIS: AMMOZZITTORE DI STEROLINI/COMPONDA CARTELLI/ MANUTELLETTI/ BRANCOSONE | 099 Fanuc a-S100IA | 044: VIBROSCATC |
| 111 Fanuc a-C400IA | 034: SERVOMOTORE/INSTRUTTORE | 099 DMG DMF 180 | 048: CONTRALBERO |
| 104 Fanuc a-S50IA | 037: ALFO DISCANTO | 105 DMG NMY8000 | 041: ALBERO A GORZI |
| 109 Mazak FIV-250 | 037: PASTIGLIA PERNO | 101 Mazak Orbitec 20 | 048: PUNZA PERNO |
| 102 Mazak IV5-200 | 032: PUNZILLA | 112 Mazak Orbitec 20 | 048: PUNZA PERNO |
| 107 Mazak IV5-200 | 034: SOLITTORE | 091 Fanuc a-S50IA | 042: ALBERO DI TRASMISSIONE |
| 110 DMG DMF 180 | 041: SERVITO | 113 Hermie C400 | 040: TRANSDUCERE A |
| | 049: MACCHINTE | | 047: BARBA QUOMO |
| | 050: PERONE | | 048: ANELLO BARCHIOLIO |
| | 056: PUNZINO | | 040: FORCELLA |
| | 050: PUNZINO | | 040: PUNZA PERNO/ALIS: AMMOZZITTORE/ BULLONE/ALIS: SERVITO/ CARBANOZZITTORE/ PASTIGLIA/ALIS: AMMOZZITTORE DI STEROLINI/ MATELLETTO/ALIS: |
| | 054: AMMOZZITTORE | | 044: ANELLO BARCHIOLIO |
| | | | 044: BARBA PUNZINO |
| | | | 041: ALBERO A GORZI |

Con Production Sentinel hai la situazione della produzione delle tue macchine sempre sotto controllo, in tempo reale, così da prendere le decisioni opportune e dando la corretta priorità per ripristinare i fermi macchina. Conoscerai lo stato operativo delle macchine, i parametri produttivi, il consumo energetico, la resa e le cause di fermo di ogni macchina visualizzandole da un pannello di facile lettura. Puoi monitorare in tempo reale la produzione anche attraverso dispositivi mobili come smartphone, tablet o palmari evitando il presidio fisico dell'impianto e delle macchine.

Production Sentinel ti permette di:

Essere sempre sul pezzo

Puoi sapere come stanno lavorando le tue macchine verificandone lo stato grazie a un monitor installato nell'area di produzione o nell'ufficio tecnico. Puoi controllare la produzione anche da remoto, i dati possono risiedere su Cloud a cui puoi accedere da qualsiasi dispositivo mobile, smartphone o tablet, permettendoti di prendere la decisione giusta e ottimizzare la produzione.

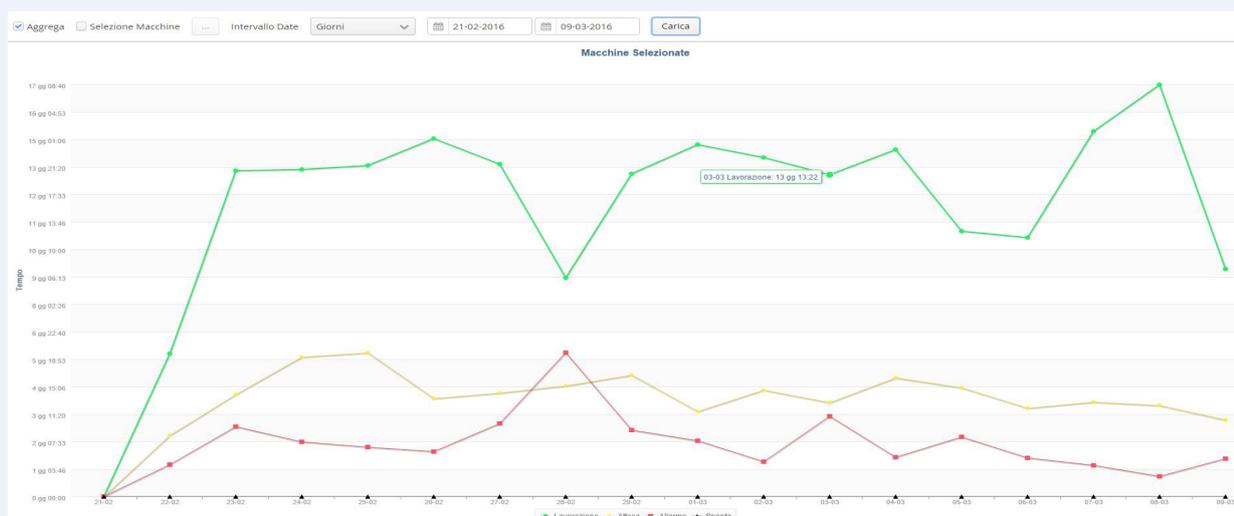
Convertire i dati in informazioni utili

Production Sentinel rileva i dati dalle macchine e li converte in informazioni leggibili e utili per capire lo stato di lavorazione, i guasti, i consumi e l'operatività generale. È un servizio estremamente flessibile e personalizzabile secondo le esigenze più complesse.

Integrare i tuoi ERP

Production Sentinel si integra facilmente con gli ERP e i sistemi di autenticazione più diffusi in modo da non dover inserire più volte le credenziali. Può inoltre mostrare l'operatore associato alla macchina.

Le caratteristiche di Production Sentinel



Pannello di amministrazione

Mostra il dettaglio degli articoli programmati per la lavorazione, il codice di commessa, la fase del processo, l'addetto alla lavorazione, la data e l'ora in cui è stata caricata a sistema. Il pannello è completamente personalizzabile e mantiene in memoria le operazioni effettuate in precedenza.

Accesso secondo ruoli

I ruoli sono essenzialmente tre, l'amministratore può controllare e configurare il pannello di gestione, inserendo gli utenti. Può modificare l'intero pannello secondo le esigenze. L'operatore può agire attraverso i parametri definiti dall'amministratore e l'utente che ha il solo accesso in lettura.

Visualizzazione flessibile

L'interfaccia è personalizzabile per mostrare sul pannello le macchine che devono essere prese in considerazione dalla produzione.

Multi device e multiplatforma

Lo stato operativo delle macchine è visualizzabile anche da remoto tramite smartphone o tablet e supporta tutte le piattaforme.

È anche in Cloud

È l'unica soluzione del suo genere ad essere fruibile su Cloud in modalità Software-as-a-Service (SaaS). Il modello di erogazione del servizio può essere on premise per chi ha esigenze minime e poche macchine; oppure in Cloud per chi dispone di un numero di macchine elevato.

Qualità garantita

Production Sentinel ti aiuta a rendere i processi di produzione conformi agli standard di qualità.

Interfaccia leggibile

È HTML5 compliant, rende l'interfaccia grafica e il layout facilmente leggibile e innovativo.

Visualizzazione multi-canale

Le notifiche dello stato delle macchine possono essere visualizzate su browser come push notification, sms, email secondo le tue esigenze. Le notifiche sono ad evento (es: macchina in allarme) e possono essere inviate a destinatari diversi.

Notifiche alla forza vendita

Avverte l'ufficio commerciale (con notifiche push) che le ore di produzione sono saturate e complete in un determinato orizzonte temporale.

MECCANICA GN lavora con Production Sentinel



MECCANICA GN, azienda leader nelle lavorazioni meccaniche di altissima precisione e nella costruzione di attrezzature per il settore automobilistico, sportivo, aeronautico e biomedicale, usa Production Sentinel per monitorare tutte le macchine utensili che devono essere sempre disponibili poiché che i prodotti da realizzare, mai comuni, richiedono grandi capacità tecniche di elevata qualità.



EUEI
via Natalia Ginzburg, 40 - 41123 Modena (MO)
Tel.: + 39 059 7470498 - euei.it - info@euei.it

