

DYLOG
SOFTWARE & TECHNOLOGY



TESAR[®]
NEXT SOLUTION



Kwik

Il software MES per le PMI

GESTIONE E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE

KWIK è il software **MES 4.0** di **Tesar** per la **gestione** e il **controllo** della **produzione** delle **PMI**, che permette di **migliorarne** le performance e **accrescerne** il business. Si tratta di una soluzione **standard, plug & play, disponibile in cloud e on-premise**.

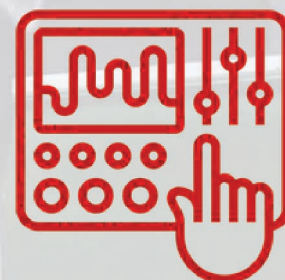
Si integra all'ERP aziendale e consente di:



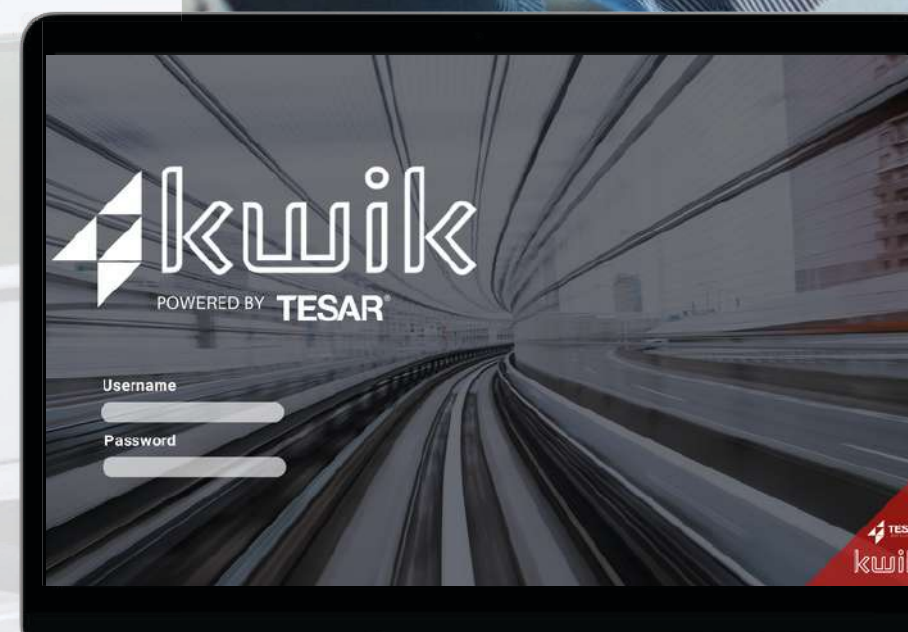
potenziare
la produttività



migliorare
il prodotto



controllare la
produzione



DATI IN TEMPO REALE

Con **kwik** è possibile:

- Gestire e controllare la **produzione in tempo reale**
- Collegare **macchinari 4.0** e altra tecnologia
- Gestire macchinari, manutenzione e attrezzature
- Pianificare le **attività di fabbrica**
- Gestire la qualità dei **processi produttivi**



SINERGIA PIATTAFORMA DISPOSITIVI

Il **monitoraggio** in tempo reale è reso possibile dalla **sinergia** tra la **piattaforma** centrale e i **dispositivi** a bordo macchina.

La **piattaforma** centrale visualizza lo **stato** delle macchine, della produzione, allarmi e rallentamenti.

A bordo macchina, i **device** forniscono **informazioni** sulle quantità e sull'avanzamento **dell'ordine**.

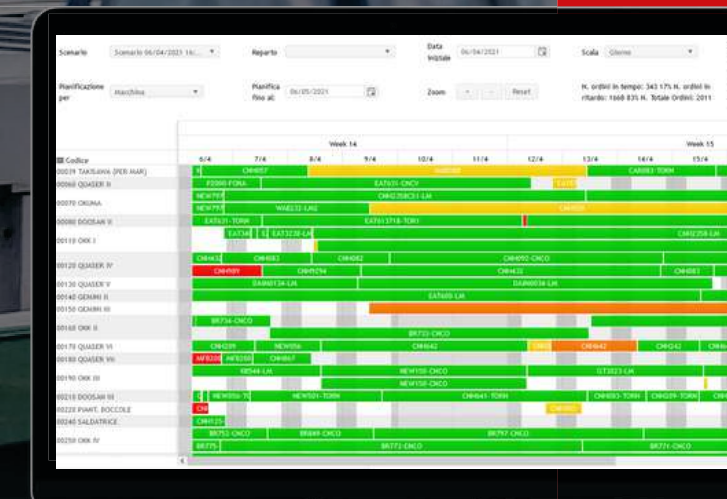
Un sistema di **allarmi** gestisce situazioni critiche senza **perdite di tempo**.

Appositi **avvisi** gestiscono eventi legati al **controllo qualità**.

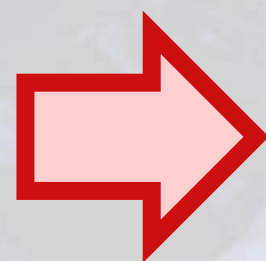
Ogni postazione è dotata di **aree** per la **raccolta** di **documenti** e permette di **visualizzare** la coda della macchina impostata a livello di sistema

SCHEDULATORE INTEGRATO

KWIK grazie ad uno **Schedulatore** è in grado di ottimizzare l'utilizzo delle **risorse** e del **tempo totale di produzione**



Ottimizzazione del carico
macchine e uomo



Riduzione degli
attrezzaggi



Ottimizzazione della
produttività e dei costi



QUALITÀ SEMPRE ELEVATA

Il **Modulo Qualità** e i suoi strumenti di **Statistical Process Control (SPC)** permettono di:

- **Gestire** le misure di tipo **qualitativo** e **quantitativo** mediante appositi piani
- **Gestire** gli strumenti di **misura**
- **Registrare** e consultare i **campioni** prelevati
- **Ottenere** a bordo macchina **notifiche** di prelievo
- **Gestione** delle **causali** di scarto



MANUTENZIONE PROGRAMMATA

KWIK consente di tener traccia dello **stato** di tutte le macchine e delle attrezzature **installate**.

Con il **Modulo Manutenzione** è possibile aggiornare il calendario degli interventi di **manutenzione** preventiva da effettuare **periodicamente** e tenere **traccia** di quelli **non programmati**.





Configurazione causali
fermo produzione



Gestione a seguito
di un **fermo** macchina

FERMI MACCHINA

LE FUNZIONALITÀ DI **kwik**



Gestione di sospensioni e
registrazione dei conseguenti
interventi di **manutenzione**



Gestione dei **rallentamenti**
di produzione



TESAR[®]
NEXT SOLUTION

Tesar S.p.A. - Società del gruppo Dylog

Viale dell'Industria, 65 - 21052 Busto Arsizio (VA)

Tel. (+39) 0331 775662 - info@tesar.it

DYLOG
SOFTWARE & TECHNOLOGY



| www.tesar.it