

TWV SYSTEMS

INDUSTRIAL MANAGER

www.twl-systems.com



INDUSTRIAL MANAGER

Industrial Manager è una piattaforma per la gestione della produzione, della manutenzione e del personale.

In grado di integrare/integrarsi con vecchie e nuove tecnologie di trasmissione dati, Industrial Manager consente di ottimizzare i processi e le attività permettendo di risparmiare risorse.

Piattaforma completa, semplice e veloce, permette di identificare, monitorare e tracciare gli oggetti, i componenti ed i semilavorati, dall'ingresso in azienda fino al loro utilizzo in produzione e anche dopo la spedizione (tracciatura percorso) per dare un quadro immediato ed efficiente dell'andamento della produzione.

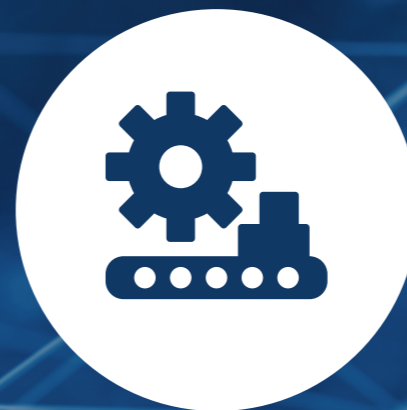
Il tool si integra perfettamente e facilmente con qualsiasi gestionale rendendolo quindi vantaggioso dal punto di vista economico.



SECURITY



SICUREZZA

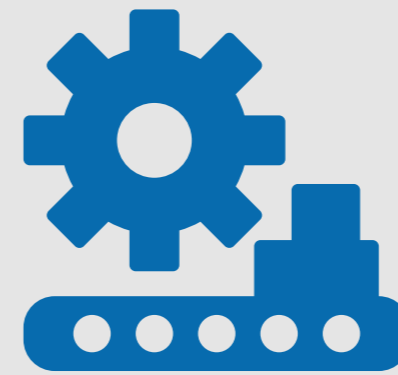


PRODUZIONE
PROCESSO

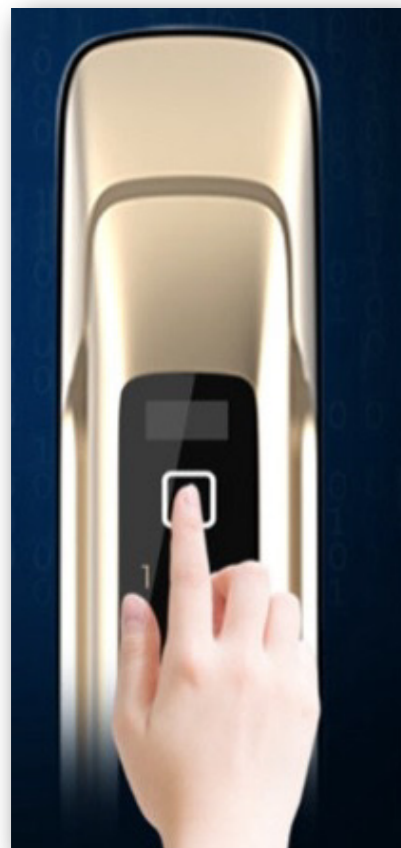


MANUTENZIONE

SECURITY



PRODUZIONE E PROCESSO



Monitoraggio degli accessi per una ottimale gestione delle presenze in azienda e nei cantieri al fine di prevenire l'ingresso non autorizzato ad aree prefissate. Un efficiente sistema per velocizzare le procedure di accesso ai reparti e per monitorare in forma automatica la corretta applicazione delle rules aziendali.

CARATTERISTICHE:

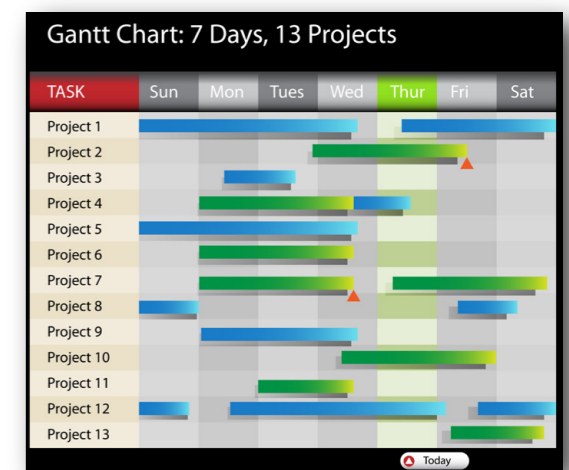
- Dispositivi wearable
- Localizzazione in spazi interni ed esterni (geolocalizzazione)
- Blocco accessi ad aree riservate
- Gestione delle emergenze
- Dispositivi con riconoscimento facciale e impronta digitale



La digitalizzazione delle operazioni per una efficiente gestione del processi. Industrial Manager come strumento per la riorganizzazione dei flussi produttivi per snellire, semplificare e migliorare le attività produttive. Estensione dell'integrazione ai fornitori esterni.

CARATTERISTICHE:

- Localizzazione e tracciamento prodotti
- Gestione asset
- Gestione magazzini
- Gantt in tempo reale
- Accesso ai dati da supporti industriali con app dedicate
- Connessione con gestionale aziendale accesso a schede, disegni tecnici, documenti, ..
- Dispositivi rugged per carrelli elevatori
- Sinottico aziendale per controllo visuale
- Dashboard per dati statistici
- Integrazione con TWL APP



TWL

S Y S T E M S

Via Gortani 13/4
33033 Codroipo (UD)
Italy

Tel. +39 0432 17 11 958
Fax +39 0432 16 31 613

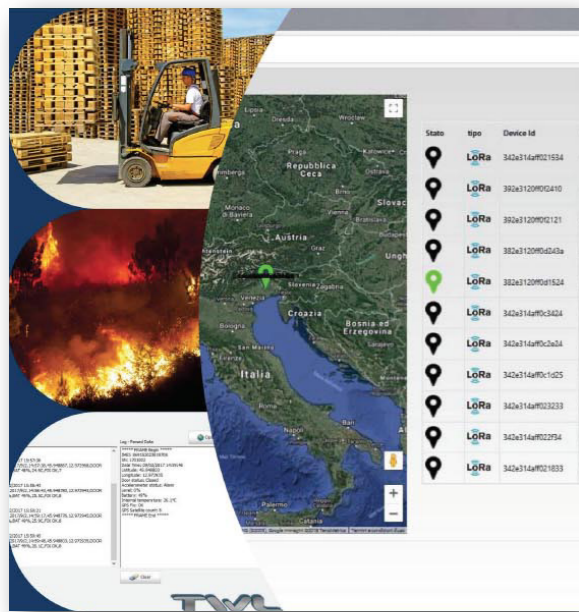
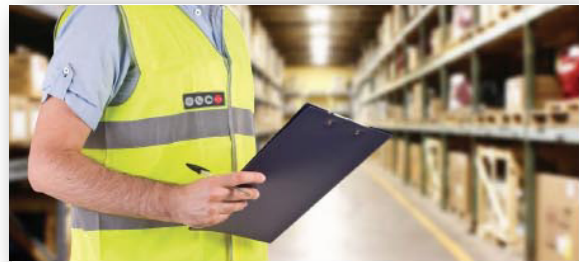
info@twl-systems.com
www.twl-systems.com



SMARTVEST SICUREZZA



MANUTENZIONE



Smart Vest, soluzione indossabile per la tracciabilità e sicurezza. Smart Vest è un dispositivo che consente di rilevare la posizione di una persona, la caduta, l'immobilismo e l'invio di SOS. I segnali sono gestiti dalla piattaforma TWL HUB, completa di centralino per l'invio di segnalazioni (SMS, call). Il carattere distintivo della soluzione è la possibilità di gestire diverse tipologie di comunicazione proponendo quindi la versione più adeguata per la specifica esigenza (ad esempio luoghi isolati). Inoltre, TWL si differenzia per il più elevato grado di customizzazione possibile dei suoi prodotti dato che progetta e realizza il prodotto completo: hardware, firmware e applicazione server/cloud.

CARATTERISTICHE:

- Dispositivi wearable sia per ambienti aperti che chiusi
- Controllo automatico posizione, caduta invio SOS
- Impostazione parametri totalmente personalizzabile
- Aggiornamento OTA
- Versioni giubbotto, cinturone o a tasca disponibile per sensore di GAS
- Centralino per gestione automatica soccorsi (chiamate telefoniche, SMS, email)
- Integrazione con TWL APP

Il modulo TWL CNC consente l'interfacciamento di TWL HUB alle macchine/impianti per raccogliere informazioni utili per attivare azioni di ottimizzazione della manutenzione.

I dati e parametri delle macchine (parametri di funzionamento, allarmi, messaggi, ..) vengono analizzati ed interpretati per organizzare in modo più efficiente le attività.

Ad esempio in caso di insorgenza di uno specifico allarme è possibile non solo organizzare in anticipo le attività ma coinvolgere il personale più idoneo con diversi criteri: il più esperto oppure libero da altre attività.

Quindi in sintesi l' AI per l'industria.

CARATTERISTICHE:

- Gestione integrata di impianti ed attrezzature
- Ottimizzazione gestione allarmi e segnalazioni
- Gestione fermi macchina
- Manutenzione preventiva e predittiva
- Integrazione con TWL APP

