

**TWL**  
SYSTEMS

**S M A R T  
V E S T**

**E F F I C I E N C Y  
A N D S A F E T Y**

---

[www.twl-systems.com](http://www.twl-systems.com)

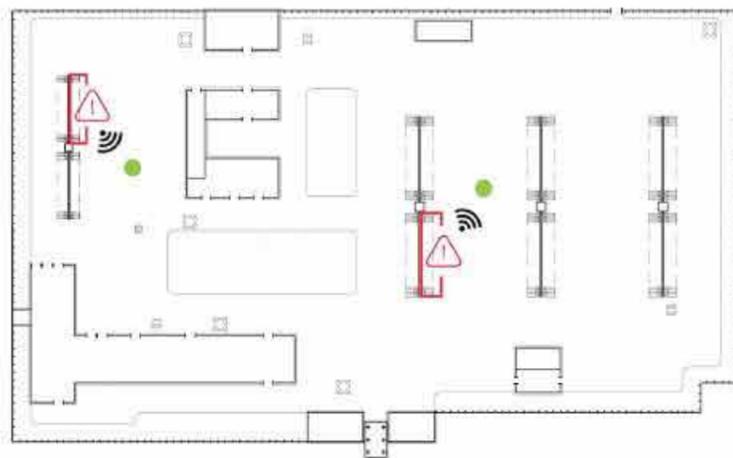


# I N D U S T R Y 4 . 0

## E F F I C I E N Z A E S I C U R E Z Z A

SMART VEST è uno strumento innovativo, indossabile in grado di semplificare, coordinare ed aiutare il personale durante l'attività lavorativa. Consente all'operatore di inviare e ricevere segnalazioni in automatico grazie ai comandi personalizzabili.

Evita la necessità di portare con se un telefono o un palmare garantendo libertà di movimento delle mani. Questo significa maggiore sicurezza e ottimizzazione delle risorse.



Comandi e funzioni personalizzabili



Piattaforma software di gestione (interfaccia personalizzabile)



Invio e ricevimento di messaggi - sistema



Monitoraggio sicurezza e allarmi - controllo posizione, uomo a terra -

Il dispositivo, ad esempio, può comunicare tempestivamente il malfunzionamento di una macchina all'operatore più vicino e competente nella risoluzione del problema. Questo permette un pronto intervento che riduce il "fermo-macchina", garantendo risparmio di tempo e denaro.

**RIDUZIONE INTERRUZIONE DI ATTIVITÀ**



**RISPARMIO DI TEMPO**



**RISPARMIO DI DENARO**



# D P I 4 . 0

Il sistema Smart Vest si completa con la piattaforma web di raccolta, gestione e visualizzazione delle informazioni. Agevole l'interfacciamento con il sistema gestionale aziendale e il trasferimento dei dati raccolti.

## CONTROLLO POSIZIONE

ed invio di segnalazioni: scorte materiale terminate e necessità di approvvigionamento, ottimizzazione del tempo di intervento, segnalazione informazioni



## CONTROLLO SICUREZZA

coordinamento personale  
- anticollisione carrelli elevatori  
- supporto durante eventi (incendio, terremoto, emergenza, ecc...)



## MONITORAGGIO

calcolo e impiego risorse  
- tempo (in ore) di utilizzo



## SALUTE

controllo della correttezza delle operazioni e della postura, informando di eventuali cadute, malori, ecc...



Stato	tipo	Device Id
📍	LoRa	342e314af021534
📍	LoRa	392e3120f02410
📍	LoRa	302e3120f024121
📍	LoRa	382e3120f0243a
📍	LoRa	382e3120f021524
📍	LoRa	342e314af023424
📍	LoRa	342e314af02e2d4
📍	LoRa	342e314af021d25
📍	LoRa	342e314af023233
📍	LoRa	342e314af022f34
📍	LoRa	342e314af021833

Smart Vest è pratico da indossare ed è possibile averlo nella versione giacchetto di sicurezza, cinturone, tasca, bracciale e orologio, ma è possibile personalizzare l'applicazione secondo le proprie esigenze.

# A R E E D I U T I L I Z Z O

INDUSTRIALE  
LOGISTICA



SMART CITIES  
WASTEMANAGEMENT

OPERE CIVILI  
Attività lontane da  
centri abitati



ATTIVITÀ IN  
OUTDOOR

**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](mailto:info@twl-systems.com)  
[www.twl-systems.com](http://www.twl-systems.com)

