

SOLP Sistema Ottimizzazione Linea di Produzione.

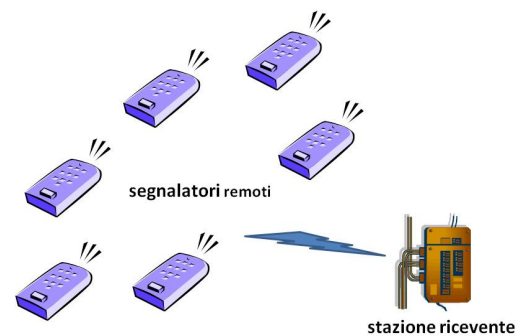
SOLP permette di verificare in tempo reale la produttività della linea di produzione.

HARDWARE: su ogni linea viene inserito un telecomando con collegamento wired - ethernet - wifi - wireless che l'operatore dovrà premere ogni volta che finisce di produrre un pezzo.

SOFTWARE: la gestione sul web raccoglie i dati dalle diverse linee, li elabora secondo algoritmi definiti dall'utente e visualizza i risultati sullo schermo in tempo reale. A fine giornata viene visualizzato il totale delle varie linee.

WEB APPLICATION: è possibile monitorare l'andamento della produzione anche dal proprio smartphone collegandosi alla web application.

E' inoltre possibile monitorare e coordinare il rifornimento della stessa linea, in quanto è l'operatore che comunica al magazzino quando finisce il materiale da assemblare e quindi richiedere il rifornimento di nuovo materiale da assemblare.



SOLP fornisce informazioni su:

- tempo minimo per produrre un pezzo
- numero totale di pezzi prodotti
- statistiche sulle diverse linee di produzione
- valutazione dell'efficacia di eventuali migliorie effettuate
- ottimizzazione del rifornimento della linea
- ottimizzazione del rifornimento del magazzino

Caratteristiche:

- alimentazione 12/24 V a.c./d.c.
- comunicazione wired/ethernet/wireless/wifi
- basso costo di installazione e manutenzione
- dimensioni (cm): 15x10x8

Software:

- interfaccia web su cui visualizzare e salvare le informazioni del sistema