

7 casi d'uso con un unico sistema RTLS

COME VELUX COMMERCIAL OTTIMIZZA IL ROI



1

AUTOREGOLAZIONE IN ALTEZZA

I telai delle finestre vengono elaborati su AGV che fungono da banco di lavoro, ogni volta che un AGV arriva al postazione di lavoro, la sua altezza è **adiacente a adattarsi all'altezza della persona** fisicamente più vicino ad esso.

Risultato: maggiore ergonomia e tempi operativi ridotti

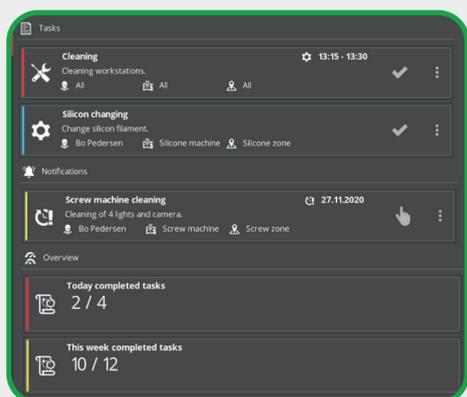
GESTIONE POSTAZIONI DI LAVORO

Ogni postazione di lavoro viene controllata in tempo reale per un numero adeguato di operatori e il loro giusto livello di competenze. Se un AGV arriva a una postazione di lavoro dove mancano i lavoratori nelle immediate vicinanze, **invia automaticamente un avviso**.

Risultato: un aumento della produttività del 10% attraverso una migliore gestione nelle postazioni di lavoro



2



3

NAVIGAZIONE DEI LAVORATORI

Manutenzione Produttiva Totale (TPM) Le attività sono elencate con le informazioni di cosa, quando, come e chi deve eseguirlo su una macchina, incluso **navigazione ad esso**.

Risultato: un aumento delle prestazioni del 50% nelle attività TPM

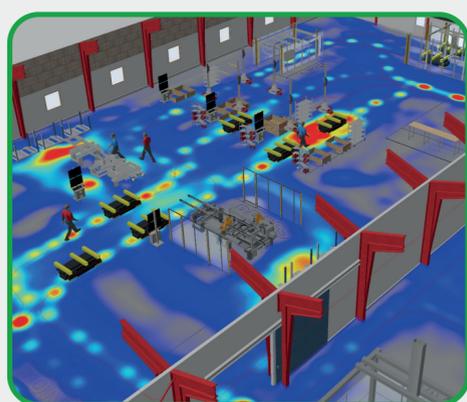
FORMAZIONE VIRTUALE ARRICCHITA

La formazione in realtà virtuale con POV (Punto di vista) la modalità della fotocamera è arricchito con dati RTLS che mostrano il tirocinante **la situazione reale del traffico** piuttosto che un modello obsoleto.

Risultato: Addestramento più breve del 25% per nuovi operatori



4



5

ANALISI AVANZATA

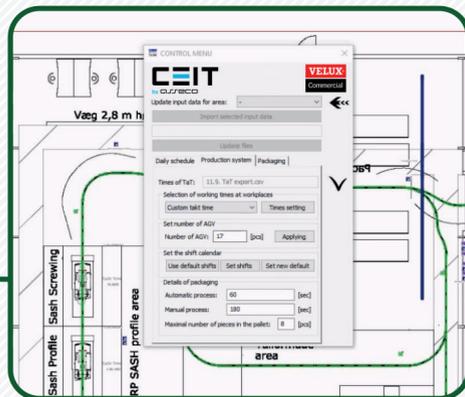
Schemi di spaghetti e mappe di calore consentono ai team di processo di identificare ridondanze nel flusso di lavoro e opportunità per accelerare il processo per **aumentare l'efficienza**.

Risultato: una diminuzione del 10% del WIP grazie a una migliore comunicazione e flusso di lavoro

SIMULAZIONE PARAMETRICA

Qualsiasi aggiornamento del processo pianificato può essere valutato in primo luogo attraverso il modello di simulazione parametrica arricchito con dati RTLS, aiutando responsabili di produzione per **trovare la migliore variante di efficienza**.

Risultato: miglioramento del processo decisionale processo mediante simulazione parametrica



6



7

DASHBOARD IN TEMPO REALE

Tutti possono fare affidamento su **un'unica fonte affidabile** per la pianificazione, monitorare e ottimizzare il processoprodotivo. Offrendo dati sia storici che analitici.

Risultato: dati reali e in tempo reale per una decisione informata

Cliente



Consegnato da



Offerto da

