

7 casi d'uso con un unico sistema RTLS

COME VELUX COMMERCIAL OTTIMIZZA IL ROI

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.

1

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**.

2

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



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.

4

Risultato: Addestramento più breve del 25% per nuovi operatori

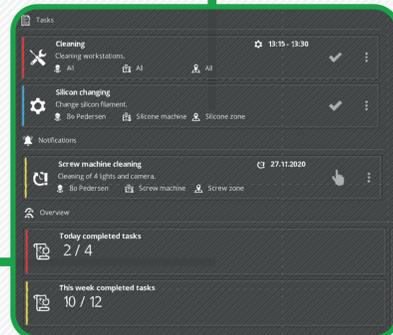


Navigazione dei lavoratori

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**.

3

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

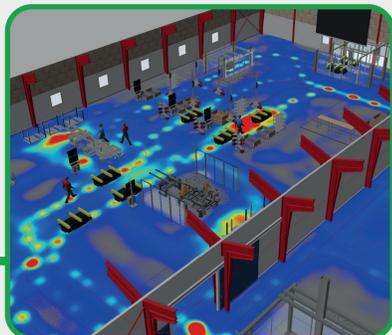


ANALISI AVANZATA

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

5

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

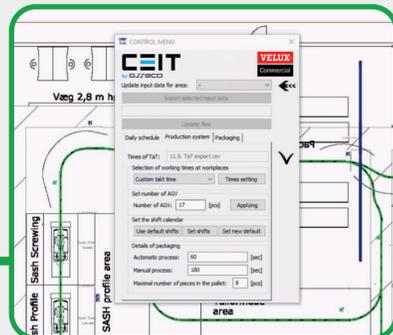


SIMULAZIONE PARAMETRICA

Any process update that is planned can be firstly evaluated through the parametric simulation model enriched with RTLS data, helping production managers to **find the best efficiency variant**.

6

Result: Improved decision-making process using parametric simulation



“La piattaforma Ella, potenziata con Sewio RTLS, ha aperto un'intera gamma di casi d'uso che forniamo continuamente, con ogni passaggio che raggiunge un livello di maturità digitale più elevato, maggiore efficienza e, cosa più importante, ottenendo il vantaggio competitivo.”

Rastislav Ruckay, Supply Contributor a Velux Commercial



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.

7

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



Cliente



Consegnato da



Offerto da

