

Lavoro di diploma 2023

Revisione del processo di etichettatura

Diplomando

Alessandro Matarise

Committente



Descrittivo

La produzione di medicinali, per quanto riguarda i solidi e orali, in Zambon Cadempino è in continua crescita.

Per questo motivo, l'azienda ha deciso di commissionare, al suo interno, un progetto con l'obiettivo di migliorare l'efficienza dei processi nel reparto magazzino.

Attraverso mappature, interviste e misurazioni dei processi, sono state proposte tre soluzioni e in collaborazione con la Direzione si stanno valutando due tipi di investimenti. Il primo, che verrà testato prossimamente, ottimizzerà in termini di tempo il processo di entrata merci del 15%, mentre il secondo permetterà un risparmio del 56%. Entrambi gli investimenti eliminano la possibilità di errore nell'inserimento delle informazioni dei materiali in entrata su SAP, in quanto questi dati non saranno più registrati manualmente, ma attraverso la lettura dei codici a barre tramite i palmari.

Inoltre, si è deciso di implementare l'identificazione dei materiali in entrata applicando un'etichetta per palette riducendo le tempistiche in maniera rilevante.

A dipendenza dell'investimento che sarà scelto il risparmio, in termine di tempo, varierà dal 59% al 79%.

