

Grazie alla tecnologia di OCM, TNT Express Italy ha ottimizzato e migliorato l'efficienza e la qualità dei processi di filiali e hub in tutta Italia.



Il sistema PLT, Parcel Light Tracking, ideato da OCM per la fase finale di smistamento.

Smistamento efficiente

di Alviana Trudu

Lo scorso anno, OCM, azienda italiana leader nella realizzazione di impianti e macchinari per la logistica e l'automazione industriale, ha concluso l'installazione dei sistemi di smistamento commissionati da TNT Express Italy all'interno del progetto di upgrade infrastrutturale "M30M" avviato dall'azienda di corrieri espresso nel 2014. OCM ha automatizzato 30 *depot* posizionati su tutto il territorio nazionale con l'obiettivo di migliorarne l'efficienza e la qualità dei processi. L'operazione ha coinvolto filiali di diverse dimensioni e un hub. La gestione dei diversi flussi e delle diverse tipologie di pacchi, buste e pallet, quotidianamente smistati e distribuiti all'interno dei centri TNT, è stata ottimizzata con l'installazione

di tre differenti tecnologie di smistamento: Wheel Sorter, sistema che permette lavorazioni fino a 9.000 pph; Fast Sorter, con tecnologia pop up per smistamenti fino a 10.000 pph; PLT-Parcel Light Tracking, ideato da OCM per la fase finale di smistamento. Quest'ultima innovazione accelera e favorisce il lavoro degli operatori finali, raddoppiandone la produttività e migliorandone la qualità. PLT dispone di innovativi display alfanumerici posizionati sul trasportatore che indicano

all'operatore i colli a lui destinati da scaricare dalla linea, ottimizzando le tempistiche, l'efficienza e l'energia. OCM ha inoltre fornito a TNT 11 Parcel Coder per la codifica e la lettura dinamica di barcode, peso e volume. "La collaborazione tra OCM e TNT", spiega Antonio Amadasi, AD di OCM, "ha dotato il corriere espresso delle opzioni tecnologiche necessarie per la gestione automatizzata di un *depot*. Ciò si traduce in una



Centro di smistamento TNT Express Italy di Ancona.

crescita in efficienza e affidabilità, in un incremento della produttività e nella garanzia di un miglior servizio al cliente finale, con un immediato ritorno dell'investimento sostenuto". "La partnership con OCM", commenta Stefania Pezzetti, Operations Director di TNT Italy, "è una combinazione win/win per entrambe le aziende, che beneficiano reciprocamente della condivisione delle rispettive esperienze e competenze. I sorter di OCM realizzano un decisivo upgrade delle nostre strutture operative, efficientano i processi e le tempistiche di lavorazione e si traducono in un beneficio evidente e sostanziale per i nostri clienti, ai quali possiamo offrire un servizio al vertice del settore".



Centro di smistamento TNT Express Italy di Milano.