

Logistica

Stampa di etichette identificative per 3PL



Riferimento nel campo dei servizi logistici operante in 23 paesi che si avvale di un operatore 3PL (Logistica conto terzi) per le consegne al di fuori della propria area di servizio

Il settore dei trasporti e della logistica fa ampio uso delle etichette di identificazione per tenere accuratamente traccia dei colli. La disponibilità di etichette di qualità recanti informazioni corrette è fondamentale per garantire la fluidità della supply chain ed eliminare consegne errate o mancate.

ⓘ Sfide del cliente

- Tempi lunghi e costi elevati

L'operatore 3PL non è in grado di leggere i codici a barre dalle etichette di tracciabilità a causa di problemi di compatibilità, ma il passaggio ad etichette diverse comporterebbe tempi e costi eccessivi per il fornitore di servizi logistici.

- Basso livello di precisione

L'operatore 3PL registra manualmente i dati di tracciabilità dei pacchi, con conseguenti errori e ritardi.

- Spazio limitato

Il magazzino non dispone di uno spazio sufficiente per installare PC e stampanti.

Soluzione AEP con il modello CL4NX per stampare etichette compatibili

Per questo cliente, abbiamo scelto la nostra soluzione AEP in combinazione con la stampante CL4NX. Quest'ultima è collegata ad un lettore di codici a barre che **acquisisce i dati dall'etichetta di tracciabilità sui pacchi** e, grazie alla tecnologia AEP, è in grado di **analizzarli autonomamente e stampare le etichette in un formato compatibile con i sistemi dell'operatore 3PL**.



CL4NX

Benefici della tecnologia AEP



Non richiede l'uso del PC



Risparmio sui costi



Facile da utilizzare



Facile da implementare



Inserimento dei dati dai dispositivi periferici

Vantaggi per il cliente

✓ Riduzione di costi e tempi di implementazione

Grazie alla stampante CL4NX e alla tecnologia AEP il fornitore di servizi logistici può **ridurre i costi** associati a consegne errate e mantenimento dell'hardware. I modelli di etichette vengono creati più rapidamente grazie alla tecnologia AEP, mentre l'intuitiva interfaccia utente della stampante semplifica le operazioni.



✓ Maggiore precisione

La nostra soluzione stampa autonomamente etichette con codici a barre che l'operatore 3PL può leggere e utilizzare per trasferire i pacchi in modo semplice e accurato.

✓ Risparmio di spazio

La tecnologia AEP consente di utilizzare la stampante CL4NX come soluzione standalone senza PC per acquisire i dati e stampare le etichette nel magazzino.



Monitor LCD a colori da **3,5 pollici**

47 lingue stampabili

31 lingue di visualizzazione

Prima

Operazioni nel magazzino dell'operatore 3PL



Incapacità di leggere il numero di tracciabilità del pacco dello spedizioniere di origine



Registrazione manuale delle informazioni

⚠ Rischi

- Ritardi nelle consegne
- Errori nelle consegne

Dopo

Operazioni nel magazzino dello spedizioniere di origine



Pacco con numero di tracciabilità



Acquisizione diretta del numero di tracciabilità tramite lettore collegato alla CL4NX



Analisi dei dati e stampa dell'etichetta di tracciabilità in un formato compatibile tramite la CL4NX con tecnologia AEP



Applicazione dell'etichetta e invio al magazzino dell'operatore 3PL



Ricevimento del pacco



Pacco pronto per la consegna

+ SATO Online Services



Manutenzione preventiva basata sulla tecnologia IoT

SOS è un servizio che sfrutta la tecnologia IoT per monitorare le stampanti SATO presso i siti dei clienti h24, 7 giorni su 7 e garantire un'assistenza proattiva prima che i problemi diventino critici. Attraverso il monitoraggio costante dello stato delle stampanti, SOS è in grado di avvisare l'operatore quando è necessario sostituire un componente soggetto ad usura così da offrire una risoluzione efficace e tempestiva ai problemi, riducendo considerevolmente i tempi morti.

Tempi morti dovuti ad errori della stampante ridotti del

86%

*Dati basati su stime interne

Video

