

La spunta delle bolle in magazzino diventa automatica, veloce e sicura



EPSON®

L'esigenza

Nel mondo della logistica il momento del ricevimento delle merci è il più importante e delicato. Bisogna infatti avere la certezza che la merce riportata sulla bolla di consegna corrisponda esattamente all'ordine. Se effettuata manualmente, questa operazione richiede tempo e può generare errori, soprattutto se le righe da controllare sono molte e non sono nella stessa sequenza rispetto all'ordine. La fretta, le interruzioni, la distrazione possono generare ulteriori perdite di tempo e costi di gestione elevati.

La soluzione

SpuntaDoc è la soluzione software sviluppata dall'azienda Unconventional Systems & Solutions per automatizzare, semplificare e accelerare il ricevimento delle merci in magazzino, sfruttando la tecnologia di riconoscimento dei caratteri OCR Freeform progettata dall'azienda Recogniform Technologies. L'applicativo funziona perfettamente con gli scanner documentali Epson per la scansione dei documenti di trasporto. Una volta acquisiti, il software li confronta con gli ordini emessi, eseguendo una vera e propria spunta automatica.

I vantaggi in sintesi

Spunta automatica delle merci riportate su DDT

Riduzione dei tempi di controllo e verifica DDT/ordini

Minimizzazione/azzeramento dell'errore umano

Immagini di qualità con scanner documentali Epson A4/A3

Disponibilità immediata dei documenti digitalizzati

Risparmio sui costi di stampa

Come funziona?

Il flusso parte con l'avvio dell'app SpuntaDoc, all'interno della quale si digita il numero d'ordine a cui la bolla da controllare è riferita.

A questo punto si inserisce il documento di trasporto nello scanner Epson, che può essere anche in formato A3 per la scansione di fogli A4 in orizzontale. SpuntaDoc richiama l'interfaccia dello scanner in modo che le impostazioni siano già ottimizzate. Avviando la scansione inizia il processo di confronto automatico tra DDT e ordine.

Completata questa fase, si aprono due scenari.

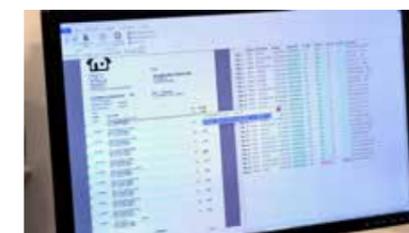
Corrispondenza al 100%

Se bolla e ordine coincidono perfettamente con un match del 100% il processo si conclude. La spunta manuale è stata sostituita da un'operazione di pochi secondi!

Corrispondenza parziale

Nel caso di qualche incongruenza, si apre un'interfaccia di verifica. Sul lato sinistro dello schermo compare la bolla, sul lato destro l'ordine. Le righe contrassegnate da una spunta verde sono le voci che combaciano, quelle non spuntate in rosso richiedono un controllo da parte dell'operatore, che corregge le incongruenze e le salva. Anche in questo caso la verifica della bolla vs ordine viene completata in pochi secondi con intervento manuale ridotto.

Il processo si può concludere con un report delle anomalie, la stampa del DDT con le spunte grafiche o con un flusso DESADV verso il gestionale.



Epson consiglia



DS-730N

Scanner documentale sheet-feeder di rete stand-alone

Condivisione file

Scansione con un solo tocco per destinazioni diverse

Gestione affidabile della carta

Tutto sotto controllo con sensori ultrasonici e protezione della carta

Velocità di scansione

40 ppm in b/n e colore

Funzione Slow

Velocità ridotta per evitare inceppamenti o danni nel caso di supporti rovinati o delicati



DS-30000

Scanner automatico A3 ad alta velocità

Dimensioni compatte

Design compatto senza compromessi sulla qualità

Acquisizioni veloci

Scansione fino a 70 ppm/140 ipm a 200 o 300 dpi a colori

Flessibilità di scansione

Scansione di passaporti e fascicoli con spessore fino a 6 mm

Controllo e sicurezza

Gestione avanzata della carta con sensori di protezione della carta

Capacità elevata

Alimentatore automatico di documenti (ADF) da 120 fogli per carichi intensivi



DS-70000

Scanner documentale professionale A3

Scansione veloce

Velocità di scansione 70 ppm/140 ipm

ADF a capacità elevata

ADF da 200 fogli A3

Facilità di utilizzo

Rilevamento della doppia alimentazione

Compatibilità di rete

Pannello di interfaccia di rete opzionale

Portale soluzioni di scansione



Gamma scanner Epson



Unconventional Systems & Solutions: l'azienda

Unconventional Systems & Solutions srl, società operante nella consulenza e integrazione di soluzioni in ambito logistica: forte dell'esperienza sul campo del suo fondatore, le soluzioni sviluppate da USS srl contribuiscono ad ottimizzare e innovare in modo rapido ed efficace i processi aziendali inerenti la gestione del magazzino e, più in generale, tutto quanto attiene il mondo della logistica indoor.
Scopri di più: www.ussolutions.eu

Recogniform Technologies: l'azienda

Recogniform Technologies S.p.A. è l'azienda 100% italiana leader nello sviluppo di soluzioni software per la lettura ottica e l'estrazione dati da modulistica e documenti di ogni tipo, stampati o manoscritti, con layout fisso o variabile.
Scopri di più: www.letturaottica.it

Epson Italia s.p.a.
Via M. Viganò De Vizzi, 93/95
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel.: 02-660321

Hot Line prodotti Consumer: 02-30578340
Hot Line prodotti Business: 02-30578341



www.epson.it/contactus

EPSON®