

Grabower Süswaren Holding | Stampa di etichette RFID e codice a barre da SAP

Profilo aziendale | RFID per le meringhe

Grabower Süswaren Holding, uno dei principali produttori tedeschi di meringhe al cioccolato, cialde, biscotti e gallette, ha deciso di utilizzare le stampanti RFID e a matrice di linea di Printronix, l'azienda leader della stampa industriale. Il gruppo Grabower guarda al futuro della gestione della supply chain investendo in tecnologie che consentono la stampa di etichette RFID e di codici a barre direttamente da SAP. Il produttore di dolci è inoltre impegnato a soddisfare i requisiti necessari per fornire alle principali catene al dettaglio come Metro e REWE pallet già dotati di etichette RFID, utilizzando allo stesso tempo questa soluzione aperta per mettersi in una posizione ideale rispetto alla forte crescita del settore dell'esportazione.

Il gruppo Grabower ha quattro sedi in Germania: il quartier generale di Grabow nel Meclemburgo e le sedi di Arnstadt in Turingia, Altenschönbach in Baviera e Wurzen in Sassonia, che producono una vasta gamma di dolci, cialde tradizionali e alla crema, biscotti e gallette. Dal 1996, la coppia di imprenditori Monika e Otto Lithardt gestisce con successo questa azienda tradizionale in forte espansione, che esporta i propri apprezzatissimi prodotti in oltre 54 paesi. I quattro stabilimenti contano 700 dipendenti e tutte le sedi hanno ottenuto la certificazione IFS (International Food Standards).

Meringhe a perdita d'occhio

La sede centrale di Grabower a Grabow conta più di 250 persone suddivise in tre turni di produzione e si occupa dello sviluppo di nuovi prodotti e della produzione delle meringhe senza zucchero e delle meringhe biologiche Grabower.

Le materie prime e i materiali di confezionamento raggiungono ogni giorno la sede di Grabow per consentire la lavorazione e la spedizione delle meringhe ai clienti di tutta Europa. Sono presenti sette linee completamente automatizzate per la produzione delle caratteristiche meringhe a punta. Al termine delle linee produttive, i prodotti finiti vengono inseriti negli imballi di ciascun cliente e preparati per la spedizione.

Recentemente, Grabower Süswaren ha completato la riprogettazione e l'automazione del magazzino della sede di Grabow, aumentando lo spazio dedicato alla preparazione. Lo spazio aggiuntivo consente alla produzione di ricevere più velocemente i materiali di imballo e le materie prime.

Grazie al nuovo sistema di stoccaggio e alle periferiche all'avanguardia, Grabower Süswaren GmbH è ora in grado di accrescere la capacità produttiva e di immagazzinare i prodotti in modo più compatto. Lo stabilimento di Grabow invia solo pallet interi ai magazzini centrali dei clienti e a quelli della propria sede di Arnstadt, dove vengono poi prelevati e imballati i lotti parziali.

Per garantire una transizione fluida dei prodotti, i pallet vengono letti mediante scanner in prossimità dell'area merci. Qui vengono sottoposti a lettura digitale mentre si trovano ancora sull'elevatore ed etichettati con tutti i dati necessari per la logistica, quali il nome del prodotto, la data di produzione, la data di scadenza, il peso, la quantità e il codice di produzione. Grazie all'aggiornamento della linea di produzione, le informazioni per i tag RFID e i codici a barre provengono direttamente da SAP, formattati in base alle specifiche di ciascun cliente.

Fino a 6,5 milioni di meringhe escono ogni giorno dallo stabilimento di Grabow. In Germania, l'azienda rifornisce molte importanti catene al dettaglio e discount e si è affermata come il fornitore numero uno di meringhe.



La sfida da affrontare | Ricerca di uno specialista RFID per la stampa da SAP

Grabower Süswaren Holding era alla ricerca di una soluzione di stampa in grado di integrarsi facilmente con il sistema SAP esistente e la rete Windows interna. Inoltre, le stampanti dovevano essere assolutamente affidabili, lavorare in modo preciso e garantire un servizio impeccabile. La società responsabile dell'integrazione dei sistemi PUR PRINT SYSTEME GmbH e una serie di ottime referenze nel settore food hanno attirato l'attenzione di Grabower su Printronix.

"Quando abbiamo deciso di utilizzare le stampanti RFID presso gli stabilimenti di Grabow e Arnstad, abbiamo optato per Printronix poiché le loro stampanti a elevate prestazioni sono in grado di stampare sia i codici a barre (EAN 128) che le etichette RFID direttamente da SAP" afferma Ulrich Kasten, IT Manager di Grabower Süswaren Holding. "Questi dispositivi offrono tutto ciò che cerchiamo in una stampante industriale. Oltre che per il loro funzionamento e la loro affidabilità, ci hanno convinti per la qualità tecnica, la flessibilità e il rapporto prezzo-prestazioni."

La soluzione Printronix

Integrate nella rete dell'azienda

Grabower Süswaren Holding gestisce l'intero sistema di controllo dei supporti con SAP R/3 System dal 2002. PUR PRINT SYSTEME GmbH ha integrato le nuove stampanti Printronix con la rete Windows interna dell'azienda, che è basata su otto server e più di settanta client.

"L'installazione è stata relativamente facile, perché i dispositivi Printronix emulano i linguaggi di programmazione di altri produttori di stampanti" racconta Bodo Pieczonkowski, Managing Director di PUR PRINT SYSTEME e responsabile dell'installazione delle nuove stampanti. "Le nuove stampanti funzionano perfettamente con l'emulazione Zebra del sistema SAP già installato."

Operazioni logistiche flessibili e di elevata precisione

I nuovi dispositivi Printronix stampano le etichette RFID o con codici a barre direttamente da SAP e forniscono quindi a Grabower la flessibilità e la precisione di cui ha bisogno. Un collegamento diretto a SAP consente al sistema di riconoscere se sono necessarie etichette RFID oppure con codici a barre. Oggi, il gruppo Grabower è in grado di soddisfare i requisiti specifici dei clienti e di rispondere in modo flessibile e tempestivo alle nuove esigenze della gestione della supply chain.

"Stampiamo con RFID circa il 30 per cento di tutte le nostre etichette di spedizione" racconta Kasten. "Siamo convinti che in futuro un numero sempre crescente di clienti passerà alla tecnologia RFID e le nostre nuove stampanti Printronix ci mettono già ora in una posizione ideale."

Convinta dai suggerimenti di PUR PRINT SYSTEME GmbH, Grabower ha deciso di acquistare da Printronix stampanti RFID di fascia intermedia e stampanti a matrice di linea. La scelta si è dimostrata vincente, poiché questi dispositivi sono stati integrati in modo perfetto con il sistema SAP esistente e interfacciati con i linguaggi stampanti già implementati.

Printronix SL4M: l'alternativa RFID conveniente

"In un momento in cui le aziende stanno migrando dal codice a barre alla tecnologia RFID, riteniamo che sia necessario offrire soluzioni flessibili e orientate al futuro: ecco perché la SL4M consente di stampare etichette sia RFID che con codici a barre" afferma Otto J. Kilb, Strategic Business Development Manager di Printronix EMEA.

La stampante SL4M si integra perfettamente in qualunque applicazione SAP e supporta sette linguaggi stampante e la stampa XML diretta con risoluzione a 203 o 305 dpi. Grazie a un'intuitiva interfaccia utente basata



3-3-3 Grabower Süswaren Holding | Stampa di etichette RFID e codice a barre da SAP

su icone, è facile da installare e configurare, il che costituisce un fattore molto importante per le applicazioni business-critical presenti presso l'area di carico.

“Siamo molto contenti che il gruppo Grabower, uno dei leader in Germania nella produzione di dolci, sia convinto della potenza e della flessibilità delle nostre stampanti” dichiara Kilb. “Ciò dimostra ancora una volta che i produttori, le catene al dettaglio e i centri di distribuzione più importanti di tutto il mondo preferiscono la stampante SL4M con tecnologia di codifica RFID MP2 brevettata, dal momento che rappresenta una soluzione RFID economica capace di integrarsi perfettamente nei sistemi esistenti.”

P7205 – Un prezzo per pagina migliore per i documenti di spedizione

Non solo le etichette per i pallet, ma anche i documenti di spedizione devono essere stampati direttamente da SAP su moduli multiparte. Durante la migrazione verso la stampante di etichette RFID SL4M, è stato anche stanziato l'acquisto di stampanti a matrice di linea Printronix per sostituire le stampanti laser utilizzate fino a quel momento. Le stampanti a matrice di linea Printronix hanno ridotto di dieci volte i costi operativi in virtù della loro flessibilità nella gestione delle applicazioni di stampa.

"Abbiamo appena acquistato un'altra stampante a matrice di linea per il nostro stabilimento di Arnstad, dal momento che questo dispositivo si è ripagato dopo un solo anno di utilizzo" afferma Kasten.

L'opinione del cliente | Essere un partner affidabile apre le porte ai clienti

“Abbiamo optato per l'affidabilità della soluzione Printronix perché i nostri clienti richiedono pallet che siano identificabili in modo univoco e leggibili in qualsiasi momento dai loro sistemi. Questa soluzione ci pone in una posizione ideale, sia nei confronti dei nostri clienti attuali sia nei confronti di futuri progetti nazionali e internazionali.”

Ulrich Kasten

IT Manager, Grabower Süswaren Holding

Informazioni su Grabower Süswarenholding

Con quattro stabilimenti in Germania e oltre 700 dipendenti, le vendite di Grabower Süswaren Holding ammontano a 145 milioni di euro in cinque segmenti strategici: cialde alla crema, cialde tradizionali, meringhe al cioccolato, biscotti e gallette. Le attività di produzione di Grabower hanno ottenuto le certificazioni IFS (International Food Standard) e Bio. Oltre al grande successo nazionale, il gruppo sta incrementando le proprie esportazioni in modo sistematico. Tra i numerosi riconoscimenti ottenuti dal gruppo Grabower spicca senz'altro il Golden Clock of SG 2008 per i servizi particolari nell'economia dell'industria dolciaria. Il gruppo Grabower fornisce i propri prodotti a oltre 54 paesi e partecipa regolarmente alle principali manifestazioni fieristiche nazionali e internazionali, quali ANUGA, ISM, BIOFACH, SWEETS CHINA, WORLD FOOD e così via. Per maggiori informazioni, visitare il sito www.grabower.de.

Informazioni su P.U.R. Print Systeme GmbH

P.U.R. Print Systeme GmbH, fornitore indipendente di soluzioni di stampa dal 2001 con sede a Dessau in Germania, offre soluzioni professionali di stampa per l'ufficio e l'industria per le applicazioni di singoli clienti. Grazie alla ricca esperienza, al know-how e a una rete di servizi a livello nazionale, l'azienda è in grado di offrire consulenze e installazioni di sistemi di stampa nuovi e usati e di fornire servizi di manutenzione e riparazione in modo molto rapido e professionale. I servizi sono disponibili con contratti a canone fisso o a prestazione presso i rappresentanti o i partner P.U.R. Per maggiori informazioni, visitare il sito www.pur-print-systeme.de.

Informazioni su Printronix

Dal 1974, Printronix Inc. crea soluzioni di stampa innovative per il mercato industriale e la supply chain. L'azienda è leader mondiale nel settore delle soluzioni aziendali per la stampa a matrice di linea e gode di un'eccellente reputazione per le elevate prestazioni delle proprie soluzioni di stampa di codici a barre termici e laser fanfold. Printronix è anche un leader affermato in aree tecnologiche d'avanguardia come la stampa RFID (Radio Frequency Identification), la conformità dei codici a barre e la gestione delle stampanti in rete. La sede centrale di Printronix si trova a Irvine in California. Per informazioni sull'azienda, visitare il sito www.printronix.com.