



selene

WISPIN CUSTOMER SUCCESS STORY

SELENE S.p.A.

via Vicopelago 257 (55057) Pontetetto - Lucca
tel. 0583 3711 fax. 0583 371137
selene@selene-spa.it - www.selene-spa.it

L'Azienda

La **Selene Spa** opera nel settore imballaggi in polietilene dal 1959. La sua produzione di imballaggi è destinata prevalentemente al mercato industriale. La fabbrica è dotata di impianti che permettono la trasformazione di materiali plastici attraverso le fasi di estrusione, stampa e saldatura.

Le Esigenze

La produzione è caratterizzata da un processo produttivo che presenta una certa quantità di scarti fisiologici, tra un lotto produttivo e il successivo. Tali scarti sono generati prevalentemente per la messa a punto degli impianti produttivi.

In un mercato dove l'incidenza delle materie prime è elevatissima, la necessita di monitorare in modo tempestivo e preciso le quantità di prodotto finito e di scarto realizzato, diventano uno dei fattori critici da tenere monitorato da parte del controllo direzionale.

La soluzione avrebbe dovuto tener conto anche dell'ambiente di impiego: il personale medio che segue gli impianti non ha competenze da impiegato, lavora su tre turni e risulta presente un certo turn-over.

Infine, lo strumento utilizzato avrebbe dovuto interfacciarsi da un lato verso i sistemi di *Controllo Peso* già presenti in fabbrica, e dall'altro verso il *sistema SAP* gestendo le diverse fasi di avanzamento produzione, gestione dei consumi e versamento del prodotto finito e scarto.

La Soluzione

Spin Consulting ha scelto di installare il prodotto **WISPIN**, nella sua versione **RDP** (Raccolta Dati Produzione) che permette da un lato di integrare i diversi sistemi di pesatura di fabbrica, dall'altro si integra con il sistema informativo SAP, gestendo i consuntivi di produzione (avanzamento tempi e quantità) e il versamento dei materiali a magazzino (scarti e prodotti finiti).

Il Progetto

1. Installazione **Wispin RDP**, in modalità **Client-PC**
2. Configurazione ed inserimento dei Codici a Barre sulle stampe di produzione
3. Installazione di lettori in emulazione tastiera sui PC in fabbrica.
4. Integrazione Client Pc Wispin con le Bilance.
5. Avanzamento di produzione in tempi e quantità.

Il progetto è stato realizzato utilizzando l'hardware preesistente in fabbrica, ottenendo un notevole ottimizzazione dell'investimento.

I tempi messa in produzione della soluzione sono stati di soli **6 giorni uomo**.

I Risultati

Eliminazione dell'errore umano tramite l'introduzione dei codici a barre

Precisione della rilevazione dei pesi, tramite l'integrazione coi sistemi di pesatura

Rilevazione veloce ed efficace sia dei tempi di lavorazione che delle quantità

Possibilità di rilevare gli avanzamenti durante le 24 ore di lavoro (su 3 turni) direttamente dal personale addetto alle linee di produzione

Consuntivi di produzione affidabili e tempestivi

Prossimi Passi

Migliorare i processi di magazzino utilizzando il Pacchetto **WISPIN MAG** e **Wispin WORK** basati sulla stessa infrastruttura di **Wispin RDP**.

Spin Consulting srl
Via del Fante 45, 42100 Reggio Emilia
tel. +39.0522.926458. Fax. +39.0522.1860200
Web: www.spinconsulting.it - Mail: info@spinconsulting.it