

CENTRI DI SERVIZIO PER PRODOTTI SIDERURGICI

La gestione delle lavorazioni e della logistica dei metalli in un centro servizi, si caratterizza per lo svolgimento di diverse attività tipiche del settore che devono essere svolte dinamicamente in modo da semplificare l'operatività e ridurre i tempi di aggiornamento e di estrazione delle informazioni necessarie

La soluzione

W-Steel è la soluzione logistico-produttiva sviluppata per i centri servizi specializzati nella trasformazione e distribuzione di prodotti siderurgici, un sistema ERP (ciclo attivo e passivo, produzione e trasformazione, spedizioni e logistica, controllo di gestione, *warehouse* e reportistica) completi di add-on per il settore siderurgico. W-Steel contiene una serie di automatismi legati in modo specifico alla gestione dei prodotti siderurgici che semplificano l'operatività e riducono i tempi di aggiornamento e di estrazione di dati. Caratteristiche fondamentali

delle aziende con processi "corti e snelli" (lean) ma pur sempre di una certa complessità.

Setup e integrazione

W-PRO STEEL è configurabile ed integrabile con qualsiasi ERP/sistema finance, grazie alla dotazione di molteplici moduli di interfacciamento (Web Services, SOAP, HTTPS) ed alla consolidata esperienza di Wise Ingegneria e Soluzioni Software come system integrator.

Anagrafiche

W-Steel può essere configurato per utilizzare, in anagrafica prodotto, diverse unità di misura: peso, lunghezza, pezzi. Ogni anagrafica può essere completata con le specifiche di produzione e le certificazioni di conformità e qualità.

Listini

W-Steel gestisce i listini extra lega ed extra rottame che garantiscono l'aggiornamento automatico delle informazioni legate alle anagrafiche prodotto (listini acquisto, vendita), clienti e fornitori (listini base e speciali). A fronte dell'adeguamento dei listini extra lega ed extra rottame, le funzioni di W-

Steel permettono l'aggiornamento automatico degli ordini ancora in fase di validazione.

Classificazione

W-Steel permette di definire una precisa classificazione prodotto che consente di mettere in evidenza la qualità dell'acciaio, le lavorazioni da eseguire, tipiche dei prodotti del settore siderurgico.

Qualità e certificazione

W-Steel integra i moduli che permettono di gestire le attività richieste per tracciabilità, qualità e certificazione di conformità dei prodotti come definito dalle normative vigenti. Tra queste, la gestione delle marche e dei capitolati, i dati di qualità relativi alle analisi chimiche, le *jominy*, le caratteristiche meccaniche, le micro e le macro inclusioni, il *macroetching*, le *baumann*, gli ossidi, i solfuri, la radioattività... W-Steel stampa i certificati di qualità dei materiali che devono essere allegati ai documenti di trasporto (DDT) o trasmessi direttamente al cliente anche attraverso il sistema di posta elettronica certificata (PEC).

Produzione e logistica

W-Steel mediante le funzionalità di produzione consente di generare ordini sulle varie lavorazioni e ricevere i consuntivi delle varie attività, con la possibilità di consuntivare e contabilizzare anche lavorazioni esterne.

Il magazzino fisico è gestito con ubicazioni ed etichette sui singoli colli tramite dispositivi RF. Il modulo spedizioni consente in modo semplice e immediato di generare le bolle di spedizione relative al materiale lavorato o acquistato esternamente. Vengono gestite anche le bolle di rottame per i clienti che acquistano scarti di lavorazione.

Trasporti e Imballi

Oltre alle anagrafiche dei trasportatori e vettori, W-Steel gestisce i listini di trasporto la cui contabilizzazione permette di completare ed aggiornare i costi operativi ed i listini di vendita.

Un modulo di W-Steel permette l'interfaccia con i sistemi che gestiscono le aste dei Trasporti. W-Steel traccia la movimentazione degli imballi (es.: cassoni, pallet) e permette l'attivazione di *alert* per

sollecitare il rientro degli stessi.

W-Steel è la soluzione ideale per i centri servizio dove la flessibilità e la rapidità sono richiesti dal cliente finale.

Fatturazione

è possibile generare e stampare le fatture di vendita in base alle bolle generate o in seguito a fatturazione manuale.

Controllo di gestione

consente di effettuare chiusure gestionali e contabili per la gestione dei costi industriali, la valorizzazione dei movimenti di magazzino e la gestione delle rimanenze sui periodi legati alle chiusure.

Data warehouse e reportistica

sono presenti una serie di maschere e di report per la gestione dei dati di acquisto, vendita, giacenze e valorizzazioni.

Wise Ingegneria e Soluzioni Software è specializzata in soluzioni di automazione industriale e logistica interna, dall'organizzazione della struttura alla progettazione dei traslochi elevatori, dall'automazione della movimentazione e trasporto al software di gestione operativo (MES) integrato con l'ERP aziendale e con l'impianto fisico.



www.wiseingegneria.it