

FreewaySkyline

Samuele Vignotto



Indice

Introduzione	3
Caratteristiche principali	3
Flessibilità e modularità	3
Integrazione e interoperabilità	3
Settori di applicazione	3
Funzionalità di ricerca avanzata	3
Supporto all'industria 4.0	3
Dati gestiti da Freeway Skyline	3
Dati di produzione	3
Ordini di Produzione	3
Controllo qualità	3
Material Requirements Planning	4
Dati di vendita e Customer Relationship Management	4
Gestione preventivi e offerte	4
Anagrafiche clienti	4
Dati contabili e finanziari	4
Contabilità generale	4
Gestione delle fatture	4
Dati di logistica e magazzino	4
Gestione inventario	4
Spedizioni e ricevimenti	4
Dati di risorse umane	4
Anagrafiche dipendenti	4
Gestione delle presenze	4
Modalità di salvataggio dei dati	5



Introduzione

Il software Freeway Skyline prodotto da Eurosystem è un sistema di gestione ERP (Enterprise Resource Planning) progettato per ottimizzare i processi aziendali e ridurre i tempi operativi. È una soluzione multi-azienda e multilingua che permette di standardizzare, semplificare e automatizzare tutti i processi aziendali, fornendo una gestione integrata di tutti i settori dell'impresa, dalla produzione alla contabilità, passando per la logistica e le vendite.

Caratteristiche principali

Flessibilità e modularità

Freeway Skyline permette alle aziende di personalizzare il software in base alle proprie esigenze specifiche. Questo include moduli per la gestione delle commesse, la pianificazione della produzione, la gestione dei materiali, e la gestione dei rapporti con i clienti.

Integrazione e interoperabilità

Il software può essere integrato con diversi sistemi gestionali e tecnologie aziendali, inclusi database relazionali come Oracle.

Settori di applicazione

Freeway Skyline è adatto a una vasta gamma di settori industriali, inclusi quello manifatturiero, alimentare, chimico, e commerciale. È particolarmente utile per le aziende che operano su commessa, poiché permette di monitorare e ottimizzare ogni fase del processo produttivo.

Funzionalità di ricerca avanzata

Il sistema include Freeway SENSE, una funzionalità di motore di ricerca che velocizza la ricerca di informazioni, dati e documenti all'interno del sistema informativo aziendale.

Supporto all'industria 4.0

Freeway Skyline è progettato per supportare le iniziative di digitalizzazione e automazione tipiche dell'industria 4.0, aiutando le aziende a innovare e migliorare l'efficienza operativa attraverso l'uso di tecnologie avanzate.

Dati gestiti da Freeway Skyline

Dati di produzione

Ordini di Produzione

Dettagli sugli ordini di produzione, incluse le specifiche dei prodotti, le quantità da produrre, le scadenze e le risorse assegnate.

Controllo qualità

Informazioni sui controlli di qualità effettuati durante e dopo la produzione, compresi i risultati dei test e le eventuali azioni correttive.



Material Requirements Planning

Dati relativi alla pianificazione dei materiali necessari per la produzione, incluse le previsioni di fabbisogno e le scorte disponibili.

Dati di vendita e Customer Relationship Management

Gestione preventivi e offerte

Dettagli sui preventivi e le offerte inviate ai clienti, comprese le condizioni di vendita, i prezzi e i tempi di consegna.

Anagrafiche clienti

Informazioni sui clienti, come dettagli di contatto, storico degli ordini, preferenze e attività di marketing.

Dati contabili e finanziari

Contabilità generale

Registrazione delle transazioni finanziarie, inclusi i registri contabili, le voci di bilancio e i report finanziari.

Gestione delle fatture

Dati relativi alla fatturazione, comprese le fatture emesse e ricevute, i pagamenti e le scadenze.

Dati di logistica e magazzino

Gestione inventario

Informazioni sulle scorte di magazzino, compresi i livelli di stock, i movimenti delle merci e le ubicazioni dei prodotti.

Spedizioni e ricevimenti

Dettagli sulle spedizioni ai clienti e sulle merci ricevute dai fornitori, compresi i documenti di trasporto e le verifiche di conformità.

Dati di risorse umane

Anagrafiche dipendenti

Informazioni sui dipendenti, incluse le informazioni personali, le qualifiche, i contratti di lavoro e le ore lavorate.

Gestione delle presenze

Dati sulle presenze e assenze dei dipendenti, turni di lavoro e permessi.

Modalità di salvataggio dei dati

Il software Freeway Skyline utilizza un database relazionale, integrato con Oracle.

In Freeway Skyline, i dati sono organizzati in tabelle strutturate, facilmente interrogabili e gestibili tramite SQL (Structured Query Language). Oracle, come database principale supportato, garantisce elevati standard di sicurezza e prestazioni. Questo permette alle aziende di gestire i propri dati in modo centralizzato, fornendo agli utenti l'accesso a informazioni specifiche attraverso un portale di navigazione con vista profilata, in base ai loro ruoli.