

Yard Management Intelligente

Ottimizzazione e controllo
avanzato per la logistica

Un sistema customizzato per la gestione efficiente
del piazzale, potenziato dall'Intelligenza Artificiale.

La gestione logistica che crea valore: Velocità, Controllo, Vantaggio competitivo

Trasformare il piazzale logistico in un punto di forza strategico significa:



Processi fluidi e puntuali

Movimentazioni ottimizzate, tempi di attesa ridotti, operazioni senza colli di bottiglia.



Dati accurati e affidabili

Registrazioni automatizzate, inventari sempre coerenti, piena corrispondenza tra flussi fisici e digitali.



Visibilità completa in tempo reale

Monitoraggio costante di mezzi, operatori e merci, per un controllo totale delle operazioni.



Massima sicurezza

Accessi gestiti in modo intelligente e movimentazioni più sicure per persone e merci.



Integrazione totale dei sistemi

Una piattaforma che connette ogni area, eliminando i silos informativi e favorendo processi fluidi.

Il risultato? **Un piazzale che diventa leva di competitività**, capace di ridurre i costi, aumentare la puntualità delle consegne e rafforzare la customer satisfaction.



La soluzione di Skyline

Un sistema di Yard Management customizzato e intelligente

Skyline offre una soluzione avanzata di Yard Management, progettata e customizzata sulle specifiche esigenze della tua azienda. Il nostro approccio si basa su una analisi approfondita (As-Is / To-Be): una mappatura dettagliata dei processi attuali, con definizione degli obiettivi futuri per identificare le aree di miglioramento.



As is

Il primo step: comprendiamo la struttura e le esigenze dell'azienda cliente grazie a un'analisi approfondita.



To be

Il secondo step: definiamo gli obiettivi di crescita, performance e organizzazione desiderati.



Gap analysis

Il terzo step: realizziamo una mappatura dettagliata del fabbisogno tecnologico e informativo da colmare.

Dall'analisi alla progettazione

I nostri esperti realizzano un software customizzato: un sistema modulare e scalabile, sviluppato per gestire in modo efficiente:



Ingressi e Uscite

Registrazione automatizzata, gestione degli accessi, pre-registrazione mezzi.



Pese

Gestione evoluta e automatizzata delle pesate (con possibilità di ciclo fino a 4 pesate).



Baie di carico/scarico

Notifiche operative ai conducenti tramite SMS per chiamate e assegnazione baie.



Flussi Interni

Gestione digitale e automatizzata degli accessi e del transito tramite totem/Kiosk.



Gestione Carichi e Scarichi

Tracciabilità delle merci, gestione della documentazione.



Comunicazione diretta

Display informativi integrati per comunicazione diretta ai mezzi in attesa.

Plus



Integrazione totale

Connessione fluida con sistemi ERP, WMS, TMS e altri software aziendali.



Assistente virtuale AI integrato

Supporto proattivo per operatori e responsabili, fornendo informazioni in tempo reale, suggerimenti operativi e analisi predittive.

Vantaggi tangibili per la tua azienda

L'implementazione del sistema di Yard Management di Skyline genera benefici concreti e misurabili:



Aumento dell'efficienza operativa

Ottimizzazione dei flussi, riduzione dei tempi di attesa, migliore utilizzo delle risorse.



Migliore visibilità e controllo

Monitoraggio in tempo reale delle attività, localizzazione precisa di mezzi e merci.



Riduzione dei costi operativi

Minimizzazione degli sprechi, ottimizzazione dell'utilizzo del personale e delle attrezzature.



Scalabilità e flessibilità

Un sistema che cresce con le tue esigenze e si adatta ai cambiamenti del mercato.



Aumento della sicurezza

Controllo degli accessi, monitoraggio delle aree critiche, riduzione dei rischi.



Migliore processo decisionale

Dati in tempo reale e reportistica avanzata per analisi accurate.



Il valore aggiunto di Skyline: consulenza esperta e innovazione AI

Skyline non è solo un fornitore di software, ma un partner strategico in grado di affiancarti per la digitalizzazione della tua logistica:

Lo sviluppo di software di Yard Management si colloca strategicamente all'intersezione tra la digitalizzazione della gestione dei dati e quella della produzione, rappresentando un elemento cruciale per l'ottimizzazione della supply chain nella grande impresa.

Da un lato, la digitalizzazione dei dati consente la raccolta, l'analisi e la visualizzazione in tempo reale di informazioni critiche relative a movimentazioni, risorse e flussi nel piazzale.

Dall'altro, la digitalizzazione della produzione richiede una sincronizzazione efficiente tra le operazioni interne e la logistica in entrata e in uscita.

40 anni di esperienza

Un know-how consolidato per sviluppare soluzioni innovative e performanti.

Approccio consulenziale personalizzato

Analisi approfondita delle tue esigenze specifiche per una soluzione su misura.

Focus sulla digitalizzazione industriale

Integrazione delle logiche di fabbrica con la gestione del piazzale per una visione olistica.

Supporto continuo e affidabile

Un team di esperti al tuo fianco per l'implementazione, la formazione e l'assistenza post-vendita.

Scopri come il nostro sistema di Yard Management intelligente può trasformare la tua gestione logistica.

Contattaci per una consulenza personalizzata.

T +39 035 300 921
info@skyline.bg.it