



**GUIDA
CONTROLLA
PROTEGGE**



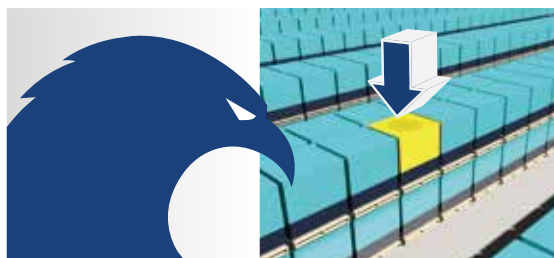
EAGLE NAVIGATION

PIENO CONTROLLO DI TUTTE LE OPERAZIONI

Eagle è una innovativa suite di tre prodotti software (**E-Navigation**, **E-Traffic Viewer** e **E-Safety**) per guidare all'interno di magazzini, in sicurezza e con efficienza, muletti, commissionatori, transpallets e altro. Avvicina i managers della logistica alle proprie risorse operative. **Eagle Navigation** è un sistema, con funzione di navigatore 3D, per l'ausilio allo svolgimento delle missioni di magazzino. Suggerisce agli operatori il percorso più breve per raggiungere i pallets, garantendo la massima efficienza.

IDENTIFICA

INDICAZIONI PRECISE



Interfacciandosi con tutti i WMS già presenti all'interno delle aziende e con le attrezzature di magazzino, come rulliere, magazzini compattabili e flow rail, **Eagle Navigation** permette l'ottimale svolgimento delle missioni di magazzino, azzerando ogni tipo di errore.

RAGGIUNGE

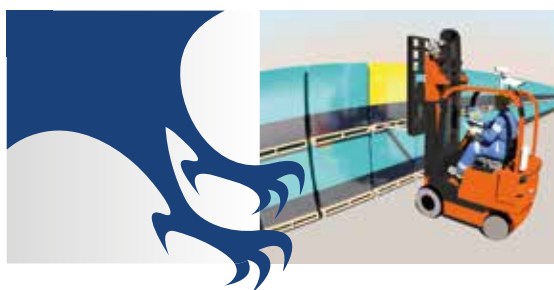
GEOLOCALIZZAZIONE



Eagle Navigation ottiene sempre e in tempo reale la posizione precisa del veicolo, sia al chiuso che all'aperto, e indica all'operatore il percorso migliore da seguire in funzione del pallet da raggiungere. Con Mission Manager può fare anche molto di più.

AFFERRA

PRELIEVO ASSISTITO

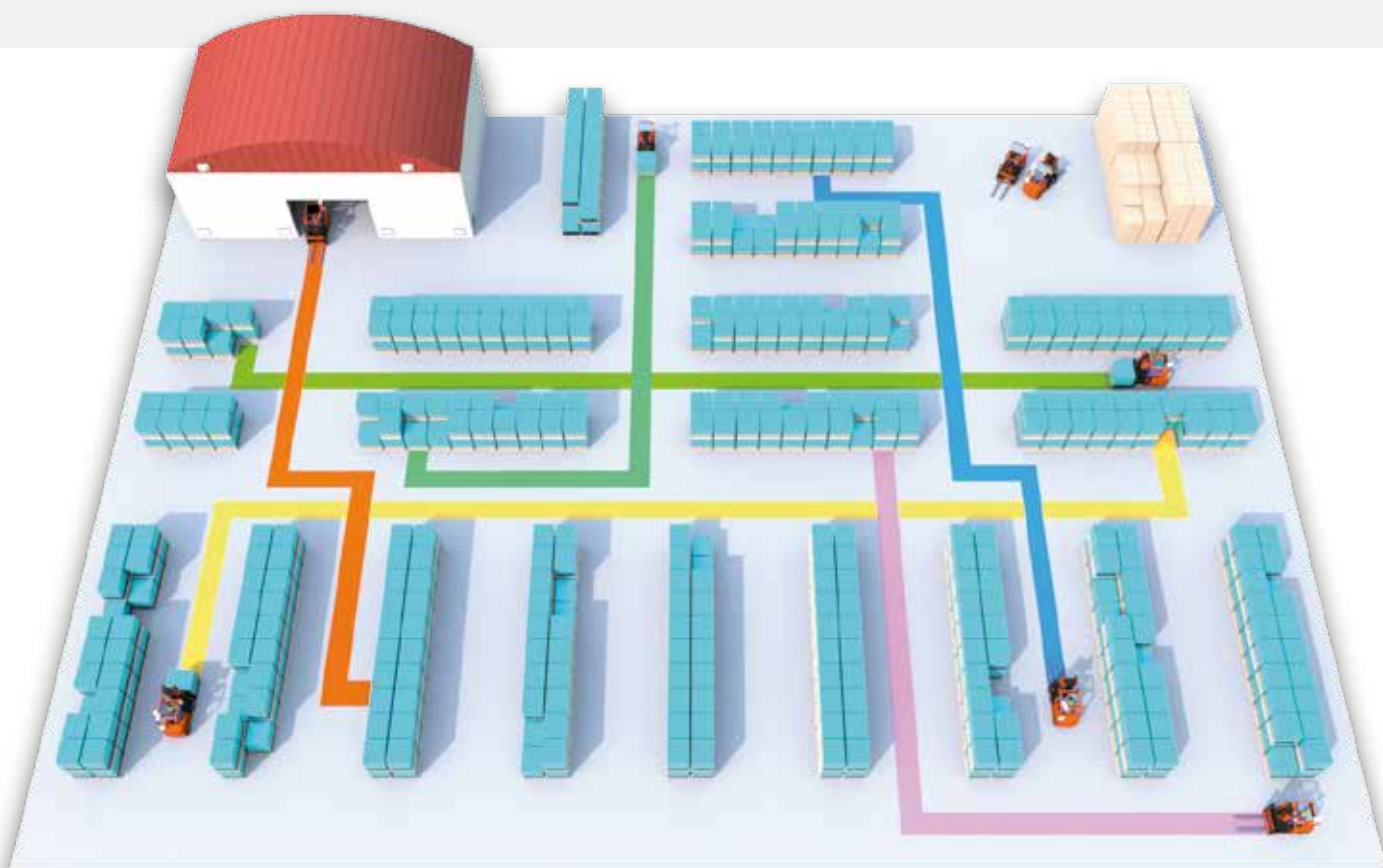


Eagle Navigation, assistendo passo dopo passo l'operatore nelle fasi di prelievo e deposito dei pallets, impedisce il verificarsi di errori di spedizione e azzeri i tempi di ricerca dei pallets.

EAGLE TRAFFIC VIEWER

VISIONE COMPLETA DELLA FLOTTA

Eagle Traffic Viewer è un visualizzatore, in tempo reale, della posizione e dei movimenti di mezzi e persone all'interno delle aree di magazzino. Raccoglie i dati dal campo, li archivia e permette l'analisi temporale e spaziale degli stessi. **Eagle Traffic Viewer** è un modulo opzionale di **Eagle Navigation** e indispensabile per **Eagle Safety**.



REAL-TIME...E REPLAY

Eagle Traffic Viewer permette di monitorare in diretta o riguardare i movimenti di ogni elemento attivo all'interno del magazzino, sia questo un pedone o un qualsiasi mezzo. **Eagle Traffic Viewer** archivia e richiama dati storici di un periodo a scelta e li mostra con la traccia grafica dei movimenti singoli o d'insieme.

EAGLE SAFETY

UN OCCHIO IN PIÙ...

Eagle Safety è un sistema di ausilio alla sicurezza di pedoni e mezzi all'interno di magazzini o aree produttive. Consente di definire, in termini di sicurezza, le caratteristiche di ogni area (percorsi pedonali, incroci pericolosi, aree ad alto traffico, aree interdette, etc), per reagire prontamente agli eventi potenzialmente pericolosi. Consente la definizione delle regole associate ad area, operatore, mezzo, situazione in funzione delle quali gestire gli allarmi e interagire con il campo.

PROTEGGE PREVENENDO COLLISIONI



Eagle Safety allarga l'ambito della sicurezza a pedoni ed altri mezzi, oltre che ai muletti, interagendo con attrezzature e mezzi per rallentare o frenare muletti, attivare semafori, lampade di segnalazione, allarmi e sirene.

OSSERVA DALL'ALTO



Eagle Traffic Viewer utilizza tecnologie all'avanguardia per geolocalizzare pedoni e mezzi. Ottiene sempre e in tempo reale la posizione precisa, sia al chiuso che all'aperto, di tutti gli elementi attivi all'interno del magazzino e fornisce un sinottico di tutti i movimenti.

FORNISCE DATI IN TEMPO REALE



Eagle Traffic Viewer è un vero e proprio software di analytics. Raccoglie KPI e mostra, in tempo reale, tutti i dati di movimento e di traffico di muletti, pedoni ed altri mezzi presenti nel magazzino.

MISSION MANAGER

...DOVE IL WMS NON PUÒ ARRIVARE

Mission Manager è un avanzato sistema di distribuzione ottimale delle attività di magazzino, di cui **Eagle Navigation** si serve per massimizzare l'efficienza della flotta di muletti. **Mission Manager** assegna di volta in volta la missione da compiere al muletto più avvantaggiato, in funzione della distanza tra il mezzo e l'obiettivo da raggiungere e delle specifiche caratteristiche di ciascun mezzo, suggerendo all'operatore il percorso più breve da seguire, per risparmiare tempo e risorse.



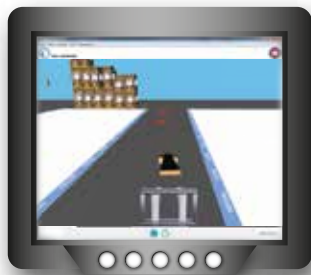
L'interfaccia grafica di **Eagle Navigation** offre all'operatore numerose modalità di visualizzazione, per garantire la migliore esperienza di navigazione, ottimizzare il flusso delle attività e minimizzare lo spreco di tempo e risorse, azzerando gli errori.



Grazie ad un sofisticato algoritmo di navigazione, **Eagle Navigation** permette di ridurre le distanze percorse dai muletti, facendo ottenere benefici che si riflettono sulla durata delle batterie o sul consumo del carburante e sull'usura dei mezzi.



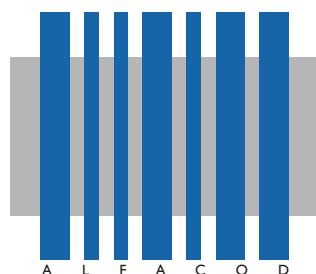
La visuale esterna assiste l'operatore durante le operazioni di prelievo e deposito dei pallets, illuminando con un colore specifico il pallet da prelevare. In fase di deposito suggerisce all'operatore la migliore posizione nella quale rilasciare il pallet.



Eagle Navigation guida l'operatore direttamente al pallet da prelevare o alla locazione nella quale depositare, con la stessa chiarezza di un vero navigatore, minimizzando i tempi di ricerca ed eliminando gli errori di presa del pallet.



Il sistema Anti-Collisione di **Eagle Navigation** allerta l'operatore della presenza di altri mezzi nelle vicinanze, implementando così un sistema di ausilio alla guida completo.



ALFACOD®

sistemi di identificazione automatica
mobile computing

C'È SEMPRE LA TUA SOLUZIONE



Il **Gruppo Alfacod** si occupa di sistemi di identificazione automatica e tracciabilità dal 1986. È considerato fra i maggiori esperti nella progettazione e realizzazione di architetture WiFi ad alta velocità, sistemi Rfid, soluzioni di georeferenziazione (RTLS e FGS), sistemi di automazione del fine linea, soluzioni di tracciabilità e rintracciabilità e vanta trent'anni di esperienza nel campo della stampa digitale.

Eagle Suite è un prodotto sviluppato da ADCsoft, società del Gruppo Alfacod.

Sede di Bologna: via Cicogna, 83 - San Lazzaro di Savena (BO) / info-bo@alfacod.it - Tel. 051 4997211 - Fax 051 6256069
Sede di Milano: via San Cristoforo, 84 - Trezzano sul Naviglio (MI) / info-mi@alfacod.it - Tel. 02 90420055 - Fax 02 90786471

WWW.ALFACOD.IT