

FLEX LOGISTIC OPERATION WORKFLOWS



LEXTER
People You Can Trust



Mani libere con soluzioni scalabili

Avere mani libere in magazzino aumenta produttività e precisione, semplificando le operazioni e riducendo errori. Soluzioni come lettori indossabili, supporti ergonomici e voce picking migliorano comfort e velocità, ottimizzando i processi e garantendo flussi di lavoro più fluidi. Tecnologie scalabili si adattano alle esigenze, rendendo il magazzino più efficiente, innovativo e orientato al benessere degli operatori.

Le Soluzioni



Supporti universali

Comodi e facili da usare

Soluzioni ergonomiche per tablet e terminali per lavorare a mani libere. Accesso rapido tramite fissaggio su carrelli o indossati a cintura, garantiscono una compatibilità universale.



Finger Pick

Economico e leggero

Pulsante Bluetooth per attivare con un solo dito il lettore Barcode del palmare. Per ottimizzare il lavoro a mani libere, il terminale è indossato al polso grazie ad un supporto ergonomico.



Lettori Bluetooth

Pratici ed ergonomici

Grazie all'ergonomia avanzata offrono leggerezza, scansioni rapide e precise, comfort per l'operatore, maggiore sicurezza, e produttività migliorata in magazzini dinamici.



PDA Indossabili

Robusti e performanti

Progettati specificatamente per lavorare in ambienti difficili dove è necessaria sia la robustezza che l'ergonomia per garantire ore di lavoro senza interruzione. Il lettore Bluetooth abbinato ne completa la configurazione.



Soluzioni Vocali

Mani e occhi liberi

La cuffia guida l'operatore senza occupare le sue mani e lasciando lo sguardo libero. Queste caratteristiche aumentano la velocità e riducono gli errori garantendo inoltre la massima sicurezza alla guida di muletti.



Robot AMR

Mani e gambe libere

I robot AMR sono autonomi, sicuri ed efficienti. Navigano dinamicamente per trasportare i prodotti da un punto ad un altro. Automatizzano i compiti ripetitivi, liberando tempo per attività complesse e strategiche.

Focus sul Voice



20%

Miglioramento della produttività

147.000 €

Risparmio annuale nella preparazione degli ordini

64%

Passi in meno rispetto ai dispositivi RF portatili

70%

Miglioramento dell'accuratezza nei prelievi

75.500 €

Risparmio annuale dalla riduzione degli errori

11.300 €

Risparmio annuale nello stoccaggio

Il successo non si misura in anni ma in mesi: il Voice Picking ottimizza le operazioni, offrendo velocità, risultati comprovati e un vantaggio competitivo che differenzia il tuo business dalla concorrenza.

DATI SUL SITO

Dimensioni magazzino: 67.000 metri quadrati

Numero di operatori del picking per turno: 75

Numero di operatori stoccaggio per turno: 20

Numero di turni: 2

Ore produttive per turno: 7,25

AREE DI VALUTAZIONE

Persone

Tecnologia e formazione per rendere i lavoratori più efficienti ed efficaci.

Miglioramenti di Processo

Raccomandazioni per ottimizzare le operazioni.

Aspetti Fisici

Aree di potenziale miglioramento non legate alla tecnologia, ma che influenzano la performance dei lavoratori.

PUNTI SALIENTI

Preparazione degli ordini

- Miglioramento del 20% nella raccolta ordini
- Eliminazione delle interazioni con display e tastiera
- 64% di passi in meno rispetto ai dispositivi RF portatili
- Accesso alle informazioni in tempo reale
- Miglioramento del 70% nell'accuratezza del picking
- Riduzione dei percorsi con raccolta a lotti

Stoccaggio e Rifornimento

- Miglioramento della produttività dall'8 al 12%.
- Diminuzione del 41% delle conferme di dati
- Eliminazione di computer veicolari e scanner
- Aumento della sicurezza e consapevolezza.
- Riduzione dei danni alle attrezzature
- Metriche sul tempo delle attività senza valore aggiunto.

i Vantaggi Chiave

1

Inizio semplice, crescita intelligente

Si può partire da soluzioni essenziali come fondine, custodie o supporti per tablet su carrelli manuali o motorizzati. Questi strumenti migliorano immediatamente l'ergonomia e l'efficienza operativa, creando le basi per integrare successivamente tecnologie più avanzate come lettori da dito o polso, voice picking e, per chi vuole puntare al massimo, anche robot mobili autonomi.

2

Produttività Incrementale

Ogni tecnologia aggiunta si integra perfettamente con quella precedente, consentendo una crescita graduale. Ad esempio, un palmare fissato al polso o al carrello può essere potenziato con un lettore Bluetooth, migliorando ulteriormente velocità e precisione delle operazioni di picking.

3

Riduzione degli Errori

Con l'introduzione di soluzioni guidate come il voice picking, gli operatori ricevono istruzioni chiare e passo dopo passo, riducendo al minimo gli errori. Ogni soluzione contribuisce a un ambiente di lavoro più preciso, garantendo una maggiore soddisfazione dei clienti.

4

Sicurezza e Comfort

Soluzioni ergonomiche come i lettori indossabili e i computer al polso riducono il rischio di affaticamento e infortuni. Questi dispositivi sono progettati per adattarsi ai movimenti naturali, migliorando il benessere degli operatori durante l'intero turno lavorativo.



**5**

Flessibilità Operativa

Ogni passo avanti nella tecnologia è un tassello che si aggiunge a un ecosistema esistente, senza bisogno di abbandonare gli strumenti già acquistati. Questo approccio modulare consente alle aziende di scalare gradualmente le proprie soluzioni senza sprechi.

6

Efficienza per ogni fase

Dalla movimentazione manuale al picking guidato, ogni tecnologia consente agli operatori di lavorare in modo più rapido e fluido. Le attività diventano meno gravose, e il tempo guadagnato può essere investito in operazioni a maggiore valore aggiunto.

7

Il tocco finale: mani e gambe libere!

Per chi vuole puntare al massimo dell'automazione, i robot mobili autonomi (AMR) sono la "ciliegina sulla torta". Questi aiutano non solo a liberare le mani degli operatori, ma anche le gambe! Con i robot che si occupano del trasporto di carichi, gli operatori possono dire addio a lunghe camminate tra scaffali e concentrarsi su attività più qualificate. È la soluzione perfetta per chi vuole un magazzino efficiente e innovativo.

Il lavoro a mani libere è un percorso scalabile, accessibile a tutti i tipi di magazzino. Ogni soluzione, dalla più semplice alla più avanzata, si integra armoniosamente con le altre, garantendo continuità e valorizzando gli investimenti nel tempo. E per chi vuole raggiungere il massimo, i robot AMR rappresentano il futuro, trasformando il magazzino in un luogo dove produttività, innovazione e comfort vanno di pari passo.

Domande Frequenti



Da dove posso iniziare?

Quali miglioramenti portano i lettori da dito o da polso?

Perché scegliere un computer indossabile?

Che vantaggi offre il Voice Picking?

Quali sono i benefici generali nel lavorare a mani libere?

Come posso scegliere la soluzione giusta per il mio magazzino?

L'investimento in queste tecnologie è veramente conveniente?

Puoi iniziare con soluzioni semplici ed economiche come fondine da cintura, custodie a tracolla o supporti per tablet e successivamente aggiungere lettori da polso, sistemi di voice picking e altre tecnologie. Ogni nuova soluzione si integra perfettamente con quelle già in uso, evitando sprechi e garantendo un percorso di crescita continuo per il tuo magazzino.

I lettori da dito o polso migliorano la velocità e la precisione del picking. Grazie al loro design ergonomico, riducono l'affaticamento e permettono movimenti naturali. Inoltre, possono essere facilmente integrati con i palmari già in uso, aumentando la produttività e riducendo gli errori di picking.

Un computer indossabile al polso libera completamente le mani dell'operatore e offre una visualizzazione chiara delle informazioni grazie a uno schermo orizzontale. Questi dispositivi sono progettati per essere sia ergonomici che resistenti, garantendo comodità e durata nel tempo.

Il voice picking utilizza un sistema di guida vocale che comunica con l'operatore tramite cuffie ergonomiche. Fornisce istruzioni chiare passo dopo passo, eliminando la necessità di impegnare gli occhi per consultare lo schermo. Questa soluzione riduce i tempi di picking, diminuisce gli errori e migliora il comfort degli operatori durante tutto il turno.

Le soluzioni a mani libere migliorano la produttività, riducono gli errori e aumentano il comfort degli operatori. Rendono le attività quotidiane più fluide ed efficienti, consentendo agli operatori di concentrarsi su compiti a maggiore valore aggiunto. Inoltre, riducono i rischi di affaticamento e infortuni, migliorando la sicurezza sul lavoro.

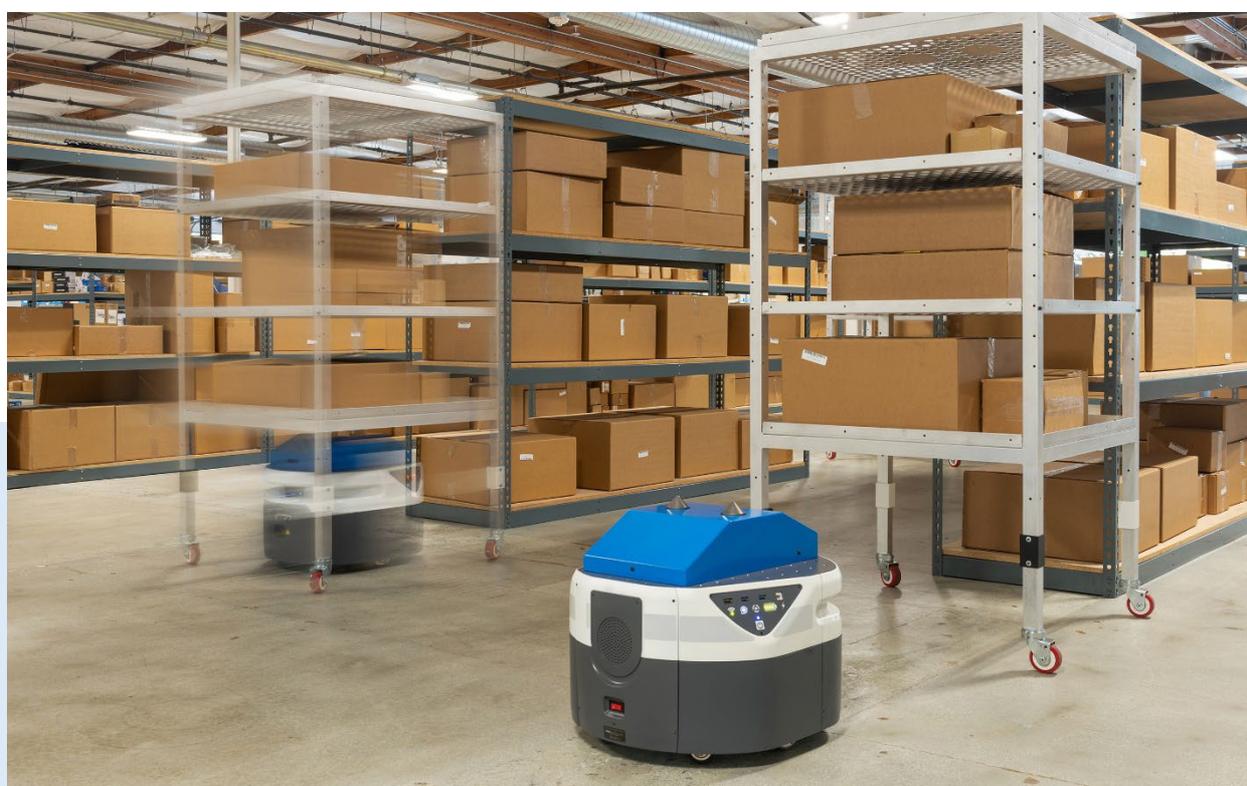
Inizia valutando le tue esigenze operative, il budget disponibile e la tempistica con la quale vuoi migliorare l'operatività. Le soluzioni scalabili ti permettono di adottare inizialmente strumenti semplici e progredire verso tecnologie più avanzate, come il voice picking o i robot AMR, senza dover sostituire nulla di quanto già acquistato.

Sì, perché ogni soluzione è progettata per integrarsi con le altre, evitando sprechi e massimizzando il ritorno sull'investimento. Ad esempio, puoi partire con una fondina o un supporto per tablet e crescere gradualmente verso tecnologie più complesse, garantendo una produttività sempre maggiore.

Robot AMR

I robot AMR rappresentano una soluzione innovativa per migliorare l'efficienza in magazzino. Lavorano ininterrottamente, riducendo i tempi morti e aumentando la capacità operativa complessiva. Possono essere facilmente riconfigurati per diversi compiti senza necessità di modifiche strutturali, adattandosi ai picchi di lavoro stagionali e improvvisi.

Automatizzano il trasporto di materiali, riducendo gli errori umani e minimizzando i costi operativi legati a compiti ripetitivi e monotoni. Inoltre, liberano i lavoratori da mansioni fisicamente gravose, consentendo loro di concentrarsi su attività più qualificate e strategiche.



TANTI KM IN MENO

L'utilizzo dei robot AMR riduce notevolmente gli spostamenti all'interno del magazzino, migliorando l'efficienza del lavoro. I robot si occupano di trasportare pacchi e prodotti tra diverse aree del deposito, consentendo agli operatori di concentrarsi su attività a maggiore valore aggiunto. Questo sistema ottimizza i tempi, diminuisce la fatica fisica, aumenta la produttività complessiva e garantisce un flusso operativo più rapido e organizzato.

FULLFILLMENT OTTIMIZZATO

L'intero processo di gestione degli ordini tramite AMR, rende le operazioni più fluide ed efficienti. I robot consegnano i prodotti alle stazioni di picking e trasportano gli ordini completati alle aree di imballo e spedizione. Una gestione più organizzata riduce gli spostamenti, velocizza le operazioni e aumenta la precisione. Questa soluzione offre flessibilità, migliorando la produttività complessiva e garantendo un'ottima risposta anche durante i picchi di attività nel magazzino.

Innovazione e Sinergia.

Lexter incarna uno spirito innovativo e orientato al cliente, offrendo soluzioni tecnologiche avanzate per semplificare i processi aziendali e migliorare l'efficienza operativa. Con 25 anni di esperienza, combina competenze, passione e lavoro di squadra per adattarsi a un mercato in continua evoluzione e alle nuove esigenze. Dedica attenzione alla crescita professionale del proprio team e punta a creare valore sostenibile per i clienti attraverso tecnologie affidabili e servizi personalizzati di alta qualità.



CONTATTACI. CON FIDUCIA.

Dove Siamo

LEXTER ITALIA Srl
Via Nervesa, 2
20139 Milano

Recapiti

Tel: +39.02.55230846
Whatsapp: 334.8697486
Mail: info@lexter.com

Web

www.lexter.com