



**Integrazione
magazzini
automatici
Modula** è la
soluzione che integra i
magazzini Modula con i
nostri software
gestionali, ideale per i
magazzini ricambi
all'ingrosso e al
dettaglio che vogliono
gestire i magazzini
automatici su
**un'unica
piattaforma**
gestionale.

Integrazione magazzini automatici Modula

Nuovi strumenti per le imprese del Motor Trade.

Integrazione magazzini automatici Modula abilita il gestionale eSOLVER per i Motori di eMotori alla gestione integrata dei magazzini automatici prodotti da Modula (<http://www.modula.eu/>).

Il modulo è rivolto a tutti i distributori di ricambi dall'ingrosso e al dettaglio e a tutte le aziende del settore ricambi che si avvalgono dei **magazzini automatici Modula**.

I magazzini automatici sono strumenti tecnologici avanzati per migliorare i processi logistici, consentendo ottimizzazione dello spazio e risparmio di tempo nel prelevare o depositare la merce.

L'integrazione con il gestionale consente di avere su Modula in tempo reale gli ordini di prelievo e versamento relativi ad acquisti e vendite gestiti sui documenti di eSOLVER per i Motori. Gli ordini di prelievo e di versamento consentono di effettuare lo scarico/carico da Modula.

PUNTI DI FORZA

- Invio ordini di prelievo dal documento di vendita
- Invio ordini di versamento dal documento di acquisto
- Invio anagrafiche articoli eSOLVER per i Motori
- Importazione collocazione articoli
- Controllo delle giacenze tra Modula ed eSOLVER per i Motori
- Comunicazione in tempo reale articoli sotto scorta
- Report sullo stato esecuzione ordini di prelievo/versamento

VANTAGGI

- Sincronizzazione con il gestionale eMotori
- Aumento del controllo dei processi
- Scambio di informazioni continuo e preciso
- Ricerche rapide e precise
- Velocizzazione dell'esecuzione degli ordini di prelievo/versamento da Modula
- Gestione delle scorte più efficiente
- Schedulazione della sincronizzazione dati

Attivando l'integrazione, il gestionale comunica in maniera del tutto trasparente con il sistema WMS di Modula per gestire le operazioni di prelievo, versamento e inventario.

Con **Integrazione magazzini automatici Modula** su **eSOLVER per i Motori** sarà possibile configurare i documenti di acquisto e vendita specificando se generare l'ordine di prelievo o versamento verso il magazzino automatico.

Il magazzino automatico Modula sarà trattato dal gestionale al pari di un magazzino di stoccaggio.

In fase di approvvigionamento merci, i documenti di acquisto abilitati (DdT e Fatture) manderanno a Modula il flusso per generare l'ordine di versamento.

Analogamente, in fase di vendita, i documenti di vendita abilitati (ordini cliente, DdT, lista di scarico, fatture, commesse officina) invieranno a Modula il flusso per generare l'ordine di prelievo. Saranno inviate solo le righe del documento per gli articoli stoccati all'interno del magazzino Modula.

Il software WMS di Modula acquisisce i flussi trasmessi (ordini prelievo/versamento, anagrafiche articoli) e genera altri flussi opportunamente configurati per il controllo delle giacenze, degli articoli sotto scorta e i dati delle collocazioni.



MTR srl



Integrazione magazzini automatici Modula

I vantaggi di avere Modula integrato al tuo gestionale.

L'integrazione con Modula prevede la gestione di flussi dati bidirezionali:

1) Flussi da eSOLVER per i Motori verso WMS di Modula:

- Invio anagrafica articoli completa con tutti i codici;
- Invio anagrafica articoli incrementale con solo i codici modificati o articoli aggiunti rispetto all'ultima importazione;
- Invio ordini di prelievo;
- Invio ordini di versamento;
- Invio ordini di inventario di magazzino;

2) Flussi da WMS di Modula a eSOLVER per i Motori:

- Trasmissione esito importazione ordini (prelievo/versamento/inventario) elaborati con indicazione della quantità richiesta e di quella effettivamente evasa
- Trasmissione giacenze effettive nel magazzino automatico e confronto con i dati di magazzino presenti sul gestionale per evidenziare eventuali incongruenze;
- Trasmissione di tutti gli articoli sotto scorta;
- Trasmissione delle collocazioni articoli per aggiornarle sul gestionale.

Lo scambio dati può essere avviato manualmente o schedato a orari definiti, per automatizzare l'allineamento delle informazioni tra il WMS di Modula e il gestionale.

Integrazione magazzini automatici Modula permette di creare **un sistema unitario** tra il gestionale e il magazzino automatico.

Con i magazzini automatici Modula l'azienda aumenta la produttività e la flessibilità dei propri processi logistici grazie al conseguimento di innumerevoli vantaggi.

Ottimizzazione dello spazio: stoccando le merci in magazzini automatici verticali è possibile recuperare fino al 90% di spazio a terra.

Risparmio di tempo e tracciabilità delle merci: gli operatori rimangono in prossimità del magazzino automatico durante tutte le operazioni di picking, senza doversi spostare per prelevare o depositare la merce. Anche la ricerca degli articoli avviene più rapidamente poiché le merci sono già localizzate e le collocazioni sono reperibili sul gestionale. Inoltre, grazie alla tracciabilità delle merci il magazzino Modula può informare sulla presenza o meno degli articoli stoccati facilitando la loro localizzazione.

Maggiore sicurezza per le merci: solo agli operatori autorizzati tramite sistemi avanzati di riconoscimento hanno accesso al magazzino e le attività di movimentazione delle merci sono facilitate dalla struttura ergonomica e funzionale dei magazzini. Tutto questo costituisce garanzia contro furti e danneggiamenti delle merci.

Ergonomia e Sicurezza Operatore: la struttura dei magazzini Modula consente agli operatori di avere tutti gli articoli a portata di mano riducendo i rischi per le persone che lavorano in magazzino. L'assenza di mensole o scaffali evita situazioni potenzialmente pericolose su scale, carrelli elevatori o muletti e la semplicità di prelievo e deposito riduce drasticamente gli effetti negativi legati a mansioni usuranti.

Gestione delle scorte più efficiente e riduzione degli errori: il magazzino è in grado di tracciare tutte le merci in entrata e in uscita e di comunicare la movimentazione al gestionale, consentendo un costante controllo della situazione dello stock e un miglioramento della gestione delle scorte.

Controllo in real time dello stato del magazzino: dal gestionale è possibile conoscere in tempo reale lo stato del magazzino, ciò permette di ottimizzare i riordini e la logistica. Inoltre, ogni volta che gli articoli vengono movimentati è possibile verificare la giacenza teorica del magazzino per confrontarla con la giacenza reale e realizzare l'allineamento sul gestionale.



MTR srl

