

# Tracciabilità degli alimenti a tre temperature differenti

Il gruppo d'acquisto LT Distribution Europe ha scelto il software di gestione Easy WMS di Mecalux per controllare in tempo reale la tracciabilità di 6.000 referenze.

Paese: **Francia** | Settore: **food & beverage**



Centrale d'achat alimentaire

## SFIDE

- Tracciare con precisione **un'ampia gamma di articoli** provenienti da clienti diversi.
- **Ottimizzare le operazioni** di magazzino, in particolare le attività di stoccaggio e di preparazione degli ordini.
- Garantire uno **stoccaggio sicuro** della merce.

## SOLUZIONI

- **Software di gestione** magazzini Easy WMS di Mecalux.
- **Scaffalature portapallet.**

## VANTAGGI

- **Tracciabilità totale** di 6.000 referenze con diverse caratteristiche e rotazioni.
- **Agilità** nella preparazione e nella spedizione degli ordini.
- Stoccaggio delle merci in un sistema di **stoccaggio flessibile e versatile** a tre temperature.

LT Distribution Europe è un gruppo di acquisto francese specializzato in prodotti alimentari. Ha un'ampia gamma di prodotti, tra cui tutti i tipi di frutta e verdura di stagione, carne e pesce per supermercati, macellerie, fruttivendoli e ristoranti. La priorità dell'azienda è offrire prodotti di qualità al miglior prezzo e fornire un servizio efficiente ai clienti.

» **N° di referenze: 6.000**

» **Superficie totale di stoccaggio: 15.000 m<sup>2</sup>**

» **Team professionale: 20 persone**

LT Distribution Europe è un gruppo d'acquisto nato dall'unione di rivenditori francesi specializzati nel settore alimentare. È una società dedicata all'approvvigionamento, allo stoccaggio e alla distribuzione dei prodotti delle aziende che compongono il gruppo. Sin dalla sua fondazione nel 2021, l'azienda si è impegnata nella digitalizzazione della sua logistica: "Siamo convinti di dover ottimizzare la supply chain per soddisfare le esigenze dei nostri clienti", afferma Nabil Loutfy, Direttore Generale di LT Distribution Europe.

La società dispone di un centro logistico di 15.000 m<sup>2</sup> a Criquebeuf-sur-Seine (Francia) dove opera a tre temperature differenti. Gli alimenti vengono conservati nelle condizioni ideali per preservarne le proprietà, a temperatura ambiente, refrigerata o congelata. LT Distribution Europe nei sistemi di stoccaggio di Mecalux deposita prodotti con diverse dimensioni, rotazioni e caratteristiche.

Quando ha creato il suo magazzino, LT Distribution Europe aveva ben chiaro che le operazioni dovevano essere il più efficienti possibili. "La nostra azienda è in un processo di crescita esponenziale e, per affrontarlo con successo, dobbiamo mantenere un controllo molto rigoroso della tracciabilità dei prodotti a diverse temperature. Con un numero così elevato di articoli provenienti da clienti diversi, avevamo bisogno di un sistema che organizzasse tutte le operazioni nel centro logistico e gestisse in modo più efficiente le 6.000 referenze", spiega Loutfy. La società ha deciso di dotare il proprio centro logistico del software di gestione magazzino Easy WMS di Mecalux. Il software è in grado di mantenere un controllo molto preciso dello stock, il che consente a LT Distribution Europe di conoscere lo stato del proprio inventario in tempo reale. A tal fine, Easy WMS deve solo identificare ogni articolo non appena arriva in magazzino.



***"Abbiamo scelto Easy WMS perché è un software avanzato che ci permette di aumentare la produttività delle nostre operazioni di magazzino. Il programma organizza tutti i processi, dal momento in cui riceviamo i prodotti fino alla loro spedizione. Inoltre, teniamo sotto stretto controllo la merce e ne abbiamo la completa tracciabilità."***

**Nabil Loutfy**

**Direttore Generale di LT Distribution**

### **Una logistica avanzata**

Gli operatori utilizzano terminali a radiofrequenza per comunicare con Easy WMS. Su questi dispositivi, ricevono istruzioni dal software su come eseguire qualsiasi attività (ad esempio, l'ubicazione in cui collocare la merce o la quantità di articoli da rimuovere da una posizione per completare un ordine). "Seguendo le istruzioni del sistema, gli operatori lavorano molto rapidamente e senza commettere errori", afferma Loutfy.

Oltre a controllare la tracciabilità della merce, Easy WMS organizza, monitora e ottimizza tutte le operazioni del centro logistico, dal ricevimento dei prodotti alla distribuzione degli ordini:

**Ricevimento merci.** Ogni giorno, il magazzino riceve centinaia di pallet inviati dai fornitori delle diverse aziende che compongono il gruppo. Gli operatori identificano

semplicemente ogni pallet leggendo il codice a barre dal proprio terminale a radiofrequenza. Easy WMS assegna quindi un'ubicazione tenendo conto di variabili quali il tipo di prodotto, la referenza, la temperatura necessaria o la rotazione. Così, ad esempio, i prodotti con maggiore rotazione vengono stoccati più vicino alle baie per accelerare l'entrata e l'uscita delle merci.

**Stoccaggio dei prodotti.** Dopo aver ricevuto e identificato i prodotti, gli operatori li spostano nell'ubicazione assegnata da Easy WMS. Il software indica le coordinate verso cui devono dirigersi, creando un percorso che permetta loro di percorrere la minima distanza. Inoltre, indica la posizione esatta in cui inserire i pallet. "Easy WMS organizza il riapprovvigionamento. Quando una postazione sta per essere svuotata, il software genera un ordine di riapprovvigionamento in modo da poter ordinare i prodotti

ai fornitori”, aggiunge Loutfy. Grazie alla corretta organizzazione delle attività di stoccaggio e riapprovvigionamento, l’azienda dispone sempre di tutti gli articoli necessari per evitare interruzioni nel servizio.

#### **Inventario permanente e tracciabilità.**

Easy WMS è in grado di fare l’inventario in tempo reale grazie al monitoraggio automatico della merce in entrata e in uscita. L’inventario in tempo reale è particolarmente utile nel magazzino di LT Distribution Europe in quanto ha un gran numero di referenze. I responsabili della logistica della società hanno accesso permanente a tutte le informazioni relative allo stock, come la quantità di merci immagazzinate in ogni ubicazione. Il software consente inoltre di monitorare le tappe che un prodotto attraversa dal momento in cui entra in magazzino fino alla sua uscita.

**Preparazione degli ordini.** Ogni giorno, il magazzino di LT Distribution Europe prepara gli ordini che vengono inviati ai magazzini delle aziende affiliate alla centrale d’acquisto e ai diversi punti vendita. Gli operatori percorrono le corsie del magazzino prelevando i prodotti direttamente dalle scaffalature. Nello stesso percorso, possono consolidare più ordini contemporaneamente. “Seguendo le istruzioni di Easy WMS, gli operatori possono preparare un gran numero di ordini in poco tempo e senza commettere errori”, sottolinea Loutfy. Gli articoli che compongono un singolo ordine vengono raggruppati su pallet che vengono imballati, etichettati e depositati nelle baie di spedizione, dove attendono l’arrivo del camion per il carico.

**Cross-docking.** Una parte degli ordini di LT Distribution Europe viene completata con il metodo del *cross-docking*. Questa operazione consiste nel distribuire la merce

ordinata dai clienti, senza prima stoccarla. Nell’area di ricezione, quando gli operatori identificano gli articoli, Easy WMS comunica loro se possono stoccarli o se devono essere inviati direttamente all’area di spedizione.

Con l’aiuto di Easy WMS, LT Distribution Europe dispone di un centro logistico con cicli operativi moderni e tracciati. La corretta gestione delle merci consente al gruppo d’acquisto di soddisfare in modo efficiente le esigenze dei marchi alimentari che compongono il gruppo.

#### **Tracciabilità alimentare completa**

Per una società che gestisce alimenti come LT Distribution Europe, conservare le merci nelle giuste condizioni e controllare la tracciabilità è una priorità. Il software Easy WMS consente all’azienda di seguire le fasi che i prodotti attraversano fino alla distribuzione, di controllare i rischi e di garantire la qualità dei processi.

“Rispondiamo alle necessità della grande varietà di aziende che appartengono al nostro gruppo aziendale. A tal fine, abbiamo creato un sistema logistico ben organizzato, con operazioni veloci e un controllo rigoroso di tutte le referenze”, spiega Loutfy. Easy WMS è un sistema scalabile, in grado di adattarsi ai cambiamenti del magazzino di LT Distribution Europe, come, ad esempio, all’aumento del numero di SKU e di ordini.

Grazie al suo chiaro impegno nella digitalizzazione, LT Distribution Europe dispone di una supply chain versatile che soddisfa le esigenze di tutte le società del gruppo e dei loro clienti. Il software fornisce informazioni in tempo reale sull’andamento delle diverse operazioni, consentendo di prendere decisioni strategiche di miglioramento per aiutare l’azienda a progredire.



**La corretta organizzazione dei prodotti ha influenzato tutte le operazioni che si svolgono nel magazzino, compreso il lavoro degli operatori e la gestione dello stock**