

CASE STUDY DISCRETE

ARPA INDUSTRIALE

Nel dinamico mondo dei materiali per l'interior design, **Arpa Industriale** si distingue come un punto di riferimento del settore. Fondata nel 1954, questa azienda, parte di Broadview Holding, è stata all'avanguardia nella produzione e distribuzione di materiali di alta qualità che ridefiniscono l'estetica degli spazi interni.

Con un team dedicato di 575 dipendenti e un ampio sito produttivo a Bra (CN), Arpa Industriale è da sempre un centro di innovazione e sostenibilità. Specializzata in Laminati ad Alta Pressione e Materiali Innovativi FENIX, i prodotti di Arpa trovano applicazione in cucine, mobili, arredi per negozi e varie altre superfici interne.

Nel 2013, Arpa ha presentato il suo elemento rivoluzionario, i Materiali Innovativi FENIX che rappresentano un sistema di design aperto che unisce scelte di colore stilistiche con tecnologia all'avanguardia. L'impegno di FENIX per la semplicità, la bellezza, la sostenibilità e le prestazioni lo rende un marchio unico, capace di creare storie di design interno senza fine.

Queste caratteristiche sono il risultato di un processo produttivo meticoloso che coinvolge rivestimenti multistrato e l'uso di resine acriliche di ultima generazione, solidificate attraverso un processo di indurimento con fascio elettronico.

SOLUZIONE

Con l'espansione di Arpa Industriale, diventa cruciale una soluzione logistica robusta. L'implementazione dello "Smart Tracking" rappresenta un cambiamento di paradigma nella gestione della catena di approvvigionamento da parte di Arpa, garantendo trasparenza, efficienza e controllo in tempo reale.

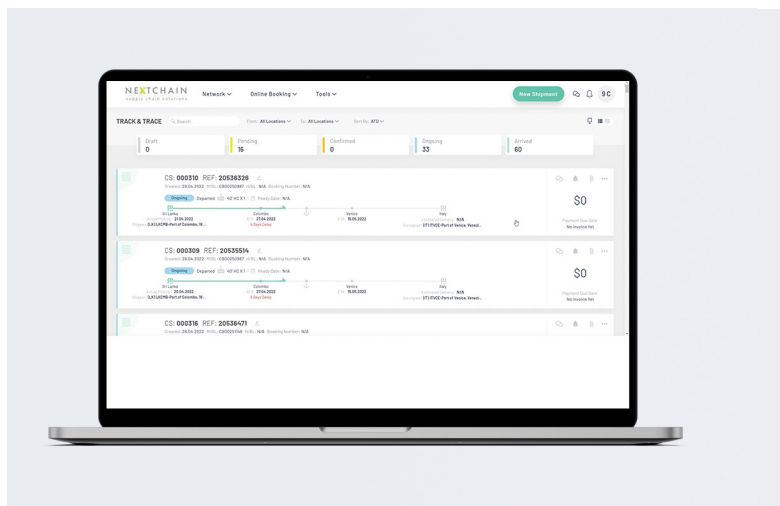
La soluzione "Smart Tracking" comprende una serie di funzionalità progettate per ottimizzare l'esecuzione delle spedizioni, integrate alla perfezione con l'ERP utilizzato

dall'azienda (SAP). Gli aggiornamenti automatici del tracking e la comunicazione continua con i fornitori di servizi sono solo l'inizio.

Innovazione nel Processo Logistico: Calcoli ETA e Tracking Avanzato

Uno degli aspetti innovativi della strategia logistica di Arpa è l'uso di intelligenza artificiale per calcolare l'Expected Time of Arrival (ETA). Sfruttando le informazioni fornite da corrieri e freight forwarder, unitamente ad algoritmi di intelligenza artificiale, Arpa assicura previsioni precise di arrivo della spedizione.

L'innovazione logistica non si ferma qui. Arpa Industriale offre la flessibilità di configurare vari processi di spedizione e monitorare tutte le informazioni rilevanti attraverso le migliori fonti disponibili. I conducenti svolgono un ruolo attivo in questa rivoluzione, confermando l'inizio e la fine di ogni fase, inviando eccezioni, scattando foto delle unità di carico e condividendo la posizione in tempo reale.



AZIENDA
ARPA INDUSTRIALE



SETTORE
DISCRETE MANUFACTURING



DIMENSIONI
575 DIPENDENTI



FATTURATO
€ 200 MLN



MODULI SEDAPTA
TRANSPORTATION
MANAGEMENT SYSTEM
(SMART TRACKING)



Per una maggiore precisione nel tracking, Arpa offre l'opzione di installare dispositivi tracker direttamente sulle unità di carico. Nextroute, il sistema di tracking, si connette periodicamente per ricevere informazioni vitali come posizione, temperatura, umidità e altitudine. Tale sistema permette inoltre di confrontare il percorso teorico tra punto di partenza e di arrivo, che è il più rapido possibile, con quello reale effettuato dal corriere.

Sul sistema è possibile visionare quale è il tracker legato alla missione di spedizione, oltre a tutti i dettagli del carico come i vari codici materiali presenti al suo interno, così da poter permettere una maggior facilità e velocità di controllo delle spedizioni.

BENEFICI

Attraverso l'implementazione della soluzione sedApta, Arpa Industriale ha ottenuto i seguenti benefici:

- » Informazione precisa sulla data di arrivo degli approvvigionamenti, permette di reagire tempestivamente sulla pianificazione e schedulazione della produzione, trovando soluzioni alternative e ottimizzando al meglio le linee di produzione
- » Flessibilità e velocità di accesso alle informazioni legate alla singola missione di spedizione, per monitorare in ogni momento, oltre alla posizione del carico, quali codici materiali ne fanno parte
- » Facilità di integrazione con gli ERP già attivi nell'azienda, in questo caso con SAP. Da SAP ECC il sistema Nextroute intercetta il numero di delivery con il quale genera una Mission contenente i dati utili relativi al carico presenti sulla delivery.

Arpa 