

case history



ragione sociale

A. CAPALDO SPA

settore merceologico

Ferramenta & Idraulica

referenze gestite

> 50.000

dimensione deposito logistico

125.000 mq

sito internet

portale.capaldo.it

**Soluzioni Replica Sistemi
SMA.I.L.): StockSystem
SMA.I.L.): Voice
SMA.I.L.): Pick2LightAIR
ERP Microsoft Dynamics NAV
70 terminali vocali Talkman
Terminali palmari: 99
Honeywell - 15 Zebra
30 Stampanti Bluetooth
Zebra
101 Display SpeedyPickAIR**

A. CAPALDO SPA

La logistica distributiva di domani

Antonio Capaldo Spa nasce nel 1935, fondata da Geppina e Antonio Capaldo, con un piccolo negozio di ferramenta ad Atripalda, in provincia di Avellino.

L'azienda distribuisce in tutto il territorio nazionale attraverso una rete di 70 agenti che quotidianamente collaborano con gli oltre 250 dipendenti diretti e un indotto che arriva a circa 600 persone.

L'Antonio Capaldo Spa, a metà degli anni 2000, era alla ricerca di un partner affidabile per sviluppare i processi di informatizzazione del magazzino.

Ha scelto di affidarsi a Replica Sistemi e iniziare una partnership che dura da oltre 15 anni.

Replica Sistemi

ZUCCHETTI GROUP

case history

Bisogni del cliente

Oggi la ferramenta è a uno stato avanzato. I rivenditori fanno ordini con il PC, con il tablet, con i cellulari, quindi la multicanalità necessita un sistema informativo in grado di fornire dati precisi real time. E' ovvio che questa estrema urgenza, ha portato alla necessità di velocizzare e perfezionare i processi a monte.

A. Capaldo tratta più di 50.000 articoli. E' ovvio che gestire a stock, in termini di movimentazione, un numero così alto e diverso di articoli (dalla singola vite a prodotti molto più voluminosi come divani e ombrelloni) presuppone un lavoro a monte molto dispendioso. Serve quindi un software in grado di dividere le fasi di lavorazione per velocizzare i singoli processi e poi ricongiungerli al momento della spedizione finale, tracciando ogni attività.

Perché Replica Sistemi?

Risponde Sergio Capaldo
Direzione Generale A. Capaldo SpA

"Da leader di mercato non potevamo che incontrare Replica Sistemi che è leader di mercato nel software per la logistica.

La partnership con Replica Sistemi ha contribuito ad accelerare la nostra crescita.

Nella Replica Sistemi abbiamo trovato dei professionisti, delle persone molto disponibili che quotidianamente, soprattutto nella fase di startup, sono state vicino a noi per capire quali potessero essere i vari problemi e risolverli prontamente.

Il Progetto

La prima fase, che risale a 15 anni fa, è stata quella di informatizzare, quindi portare la radiofrequenza all'interno del magazzino

Nella seconda fase Capaldo ha implementato la gestione del magazzino automatizzato;

inizialmente si è mantenuta una gestione ancora di tipo "carta e penna", poi si è passati all'evasione con terminali RF e dal 2008 è stata attivata la gestione vocale (Voice Picking) nel nuovo capannone automatizzato.

Dal luglio 2007 è attivo anche un impianto a silos con trasloelevatori che percorrono i corridoi dei magazzini statici, posizionando o prelevando pallet o unità logistiche diverse, tutto automatizzato.

Nel 2013 si è passati ad una gestione totalmente paperless che garantiva la tracciabilità dei colli fino al carico.

Circa 10 anni fa l'azienda ha investito in un magazzino automatico sia per pallet che per cassette dove si riescono a stoccare oltre 40.000 pallet e oltre 100.000 cassette.

Il WMS SMA.I.L.) StockSystem è interfacciato a questi sistemi e fornisce gli input di stoccaggio, movimentazione e prelievo.

A fine linea nelle postazioni di picking nel 2016 è stato introdotto anche la tecnologia SMA.I.L.) Pick2Light per velocizzare lo smistamento che, integrata al voice, ha consentito un ulteriore recupero di produttività ed efficienza.

L'ultimo step è stato sostituire l'ERP AS400, che implementato nel 2006 da Replica Sistemi, con il nuovo Microsoft Dynamics.

Vantaggi

"Esiste un numero che racconta la nostra precisione ed è quello sugli errori. Grazie a Replica Sistemi noi siamo riusciti a ridurre questo numero a 1 errore ogni 10.000 righe base.

I miei collaboratori, insieme ai collaboratori di Replica Sistemi, lavorando gomito a gomito, hanno permesso di raggiungere tutti i risultati che ci eravamo prefissati."