



*You produce,
We move.*

Tutto si muove attorno all'eccellenza.



Il Gruppo LCS opera dal 1989 come System Integrator, offrendo soluzioni hardware e software chiavi in mano, integrate e all'avanguardia per logistica interna, aeroporti e automazione industriale.

Le realtà che compongono il Gruppo sono: LCS, LCS Automation e 4Next Solutions.



LCS S.p.A.
System integrator



LCS Automation
Industrial automation



4Next Solutions
Software for the industry



LCS si occupa della progettazione, realizzazione, manutenzione e del rinnovamento di sistemi integrati hardware e software per logistica interna, automazione industriale, smistamento e riconciliazione bagagli.

LCS Automation si occupa della progettazione, costruzione e manutenzione di impianti per l'automazione industriale con forte specializzazione e particolare esperienza nel settore automotive.

4Next Solutions progetta e sviluppa soluzioni software altamente personalizzate, per aumentare l'efficienza dei processi aziendali e creare valore. In particolare, 4Next ha realizzato applicativi specifici per la gestione e l'ottimizzazione dei flussi informativi legati ai processi logistici e produttivi.

2020, il Gruppo LCS rafforza la propria presenza sul mercato nazionale ed estero acquisendo parte delle quote societarie di Samind, società specializzata nella produzione di meccaniche speciali, e di Manganorobot, specializzata in soluzioni per la robotica.

S.A.M.Ind.
AUTOMAZIONE
INDUSTRIALE
10050 BORGONE SUSÀ - TORINO - ITALY



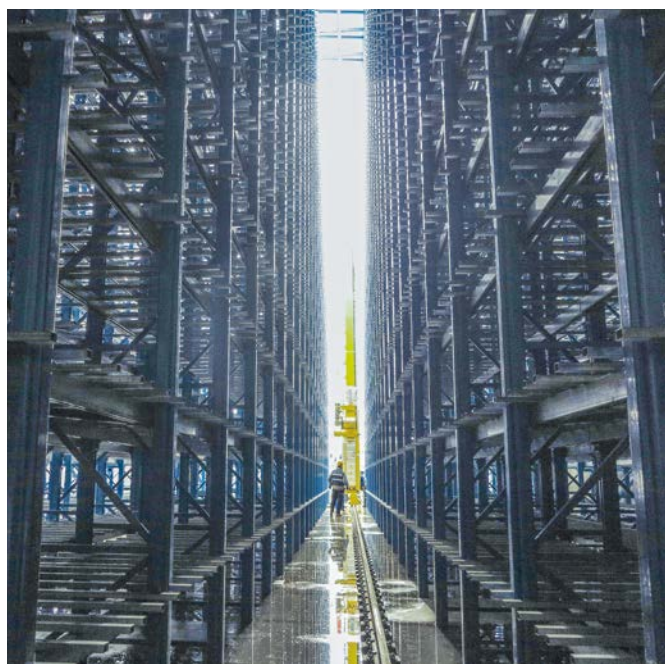
Diverse per settore di attività, le aziende parte di LCS Group sono accomunate dalla medesima missione:

Integrare l'eccellenza, ponendosi come partner del Cliente per ottenere in ogni singolo progetto la soluzione più innovativa, affidabile e adatta alle esigenze analizzate e condivise, restituendo il massimo valore aggiunto.

L'esperienza crea un metodo di lavoro: preciso,



LCS è nel settore della logistica e dell'automazione da trent'anni. Anni di **confronto e dialogo** con piccole e grandi aziende per offrire sempre la migliore soluzione. Un'esperienza unica che ha creato un collaudato metodo di lavoro.



collaudato, vincente.



Analisi

Raccolta delle necessità del cliente e analisi accurata dei dati di progetto



Definizione progetto

Definizione delle specifiche funzionali, sempre al fianco del cliente



Realizzazione

Sviluppo integrato del progetto meccanico, elettrico, software



Installazione

Gestione dell'intera implementazione on site



Start-up & Service

Training del personale, manutenzione ordinaria e supporto 24/7

La migliore soluzione nasce da un progetto co

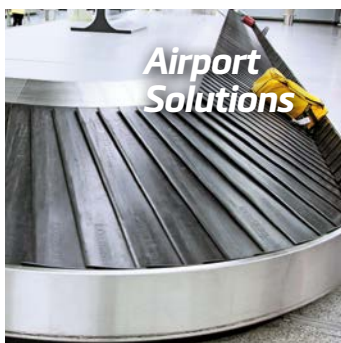


Ascoltare, dialogare, capire, condividere

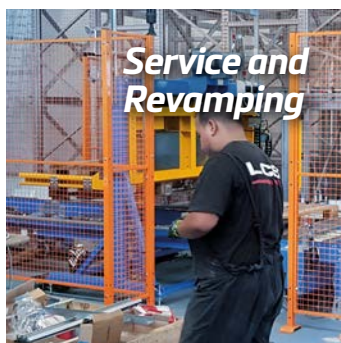
LCS lavora sempre insieme e *accanto al Cliente*: dall'analisi iniziale alla progettazione tecnica, dallo sviluppo software all'implementazione. È da questo lavoro condiviso che nasce la migliore soluzione. Quella soluzione in grado di *creare valore* e aumentare la soddisfazione del Cliente.



ndiviso.



**Airport
Solutions**



**Service and
Revamping**



**Industrial
Automation**



**Software for
the Industry**



Crediamo nel Green Warehousing

LCS progetta e realizza magazzini automatici e sistemi di material handling in ottica **green**. Soluzioni sostenibili a livello economico, ambientale e sociale che garantiscono ricadute positive in termini di **competitività** e **immagine aziendale**.

- Riduzione dell'impatto ambientale in termini di emissioni nocive
- Riduzione del consumo di risorse e sfruttamento di energia da fonti rinnovabili
- Sostenibilità nella progettazione degli edifici.

Intralogistic Solutions

Dati e materiali: tutto scorre alla perfezione.



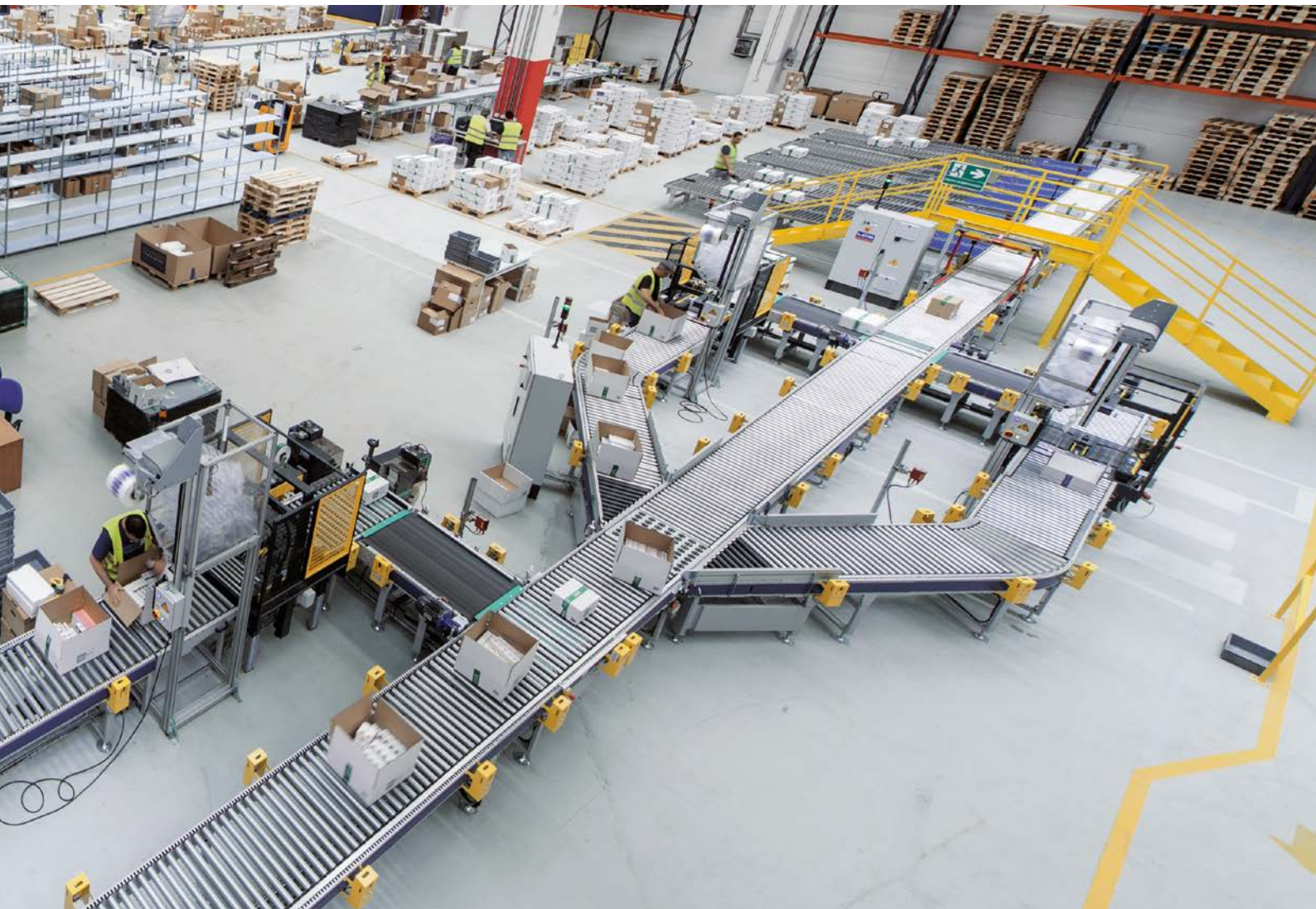
Ci occupiamo, da 30 anni, di intralogistica. Con passione **ideiamo, progettiamo e realizziamo soluzioni** in grado di organizzare e ottimizzare la movimentazione dei materiali e i flussi informativi correlati all'interno di stabilimenti e magazzini.

Soluzioni sempre **affidabili, all'avanguardia e personalizzate**, che garantiscano efficienza e controllo dal fine linea al magazzino fino alla zona di spedizione. Soluzioni studiate ad hoc con la possibilità di ammodernare gli impianti, il reparto software o di progettare il magazzino e il sistema di material handling da prato verde. LCS SpA, capofila del Gruppo, è specialista dell'intralogistica e dell'Industria 4.0.



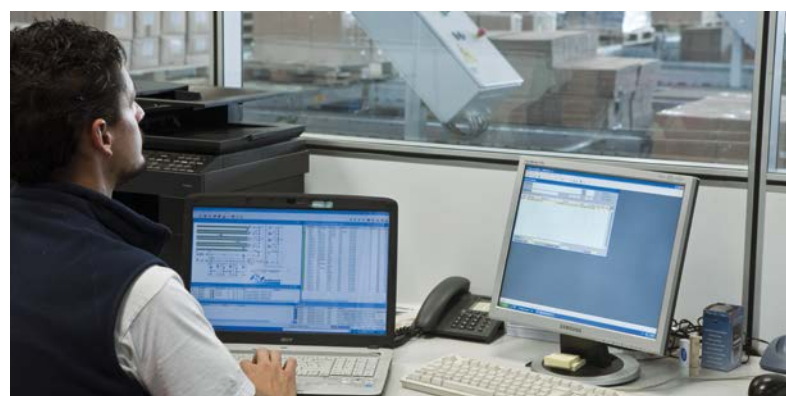
Magazzini automatici

Soluzioni di stoccaggio automatico per qualsiasi necessità o esigenza: meccaniche perfettamente integrate, sviluppo accurato della componente software e puntuale manutenzione dell'impianto. **Processi sempre sotto controllo**, gestione ordini semplificata.



Sistemi di material handling

Soluzioni che trasformano magazzini e stabilimenti produttivi da centri di costo a centri di profitto. Migliori prestazioni, riduzione di errori e fermi macchina, controllo costante, **maggiore efficienza**. L'innovazione per noi è fondamentale.



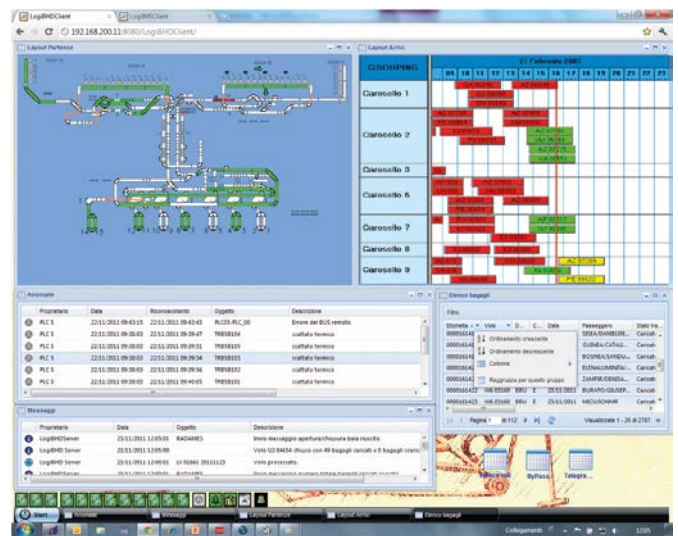
Soluzioni software

LCS realizza soluzioni software complete e integrate per magazzini automatici e impianti di material handling. **LogiMHS** (Material Handling System) è la nostra soluzione modulare per la gestione e la movimentazione dei materiali, che adattiamo e personalizziamo sulla base delle più diverse esigenze progettuali.



Dal 1990, progettiamo e realizziamo sistemi aeroportuali completi per l'handling di bagagli e cargo. Garantire che il bagaglio arrivi allo scalo di destinazione assieme al passeggero. Per questo ottimizziamo la logistica aeroportuale, miglioriamo la qualità del flusso dei bagagli, l'accuratezza del tracking e la supervisione del processo.

Ad oggi il 50% delle valigie in Italia è movimentato da **applicativi software 100% LCS**, i nostri sistemi sono presenti in alcuni dei più importanti aeroporti italiani. La divisione Airport di LCS SpA è altamente specializzata in logistica aeroportuale, con un alto numero di realizzazioni e referenze in tutto il mondo.



mpagnie.



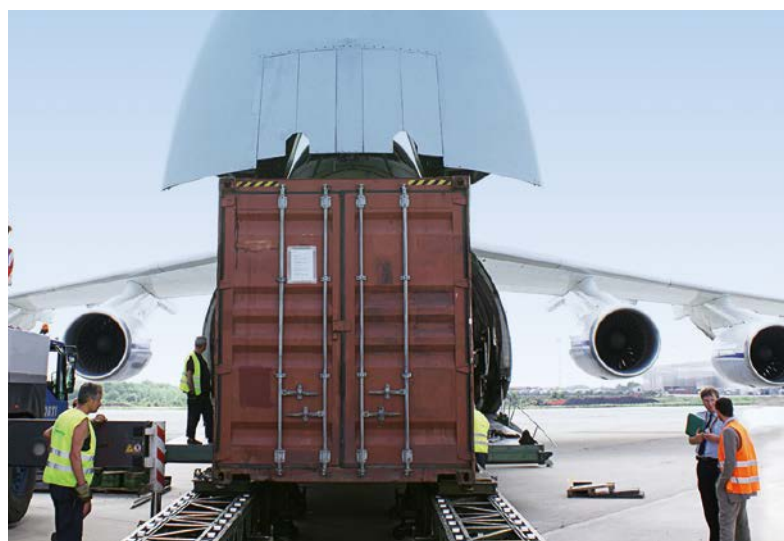
LCS S.p.A.
System integrator
Airport division



Sistemi aeroportuali completi

Soluzioni di smistamento bagagli e cargo con integrazione della componente meccanica, sviluppo della componente software e manutenzione del sistema.

Il processo di smistamento e di riconciliazione bagagli in partenza, in transito ed in arrivo è gestito con la **massima efficienza** grazie al nostro software proprietario **LogiBHS**, per aeroporti di tutte le dimensioni. Le informazioni agli handler, alle compagnie aeree ed agli aeroporti vengono assicurate in tempo reale.



Service and Revamping

Abbiamo a cuore la salute dei vostri impianti.



Noi di LCS ci occupiamo di tutte le fasi di vita di un impianto e **ci prendiamo cura di ogni realizzazione**, anche installata da terzi.

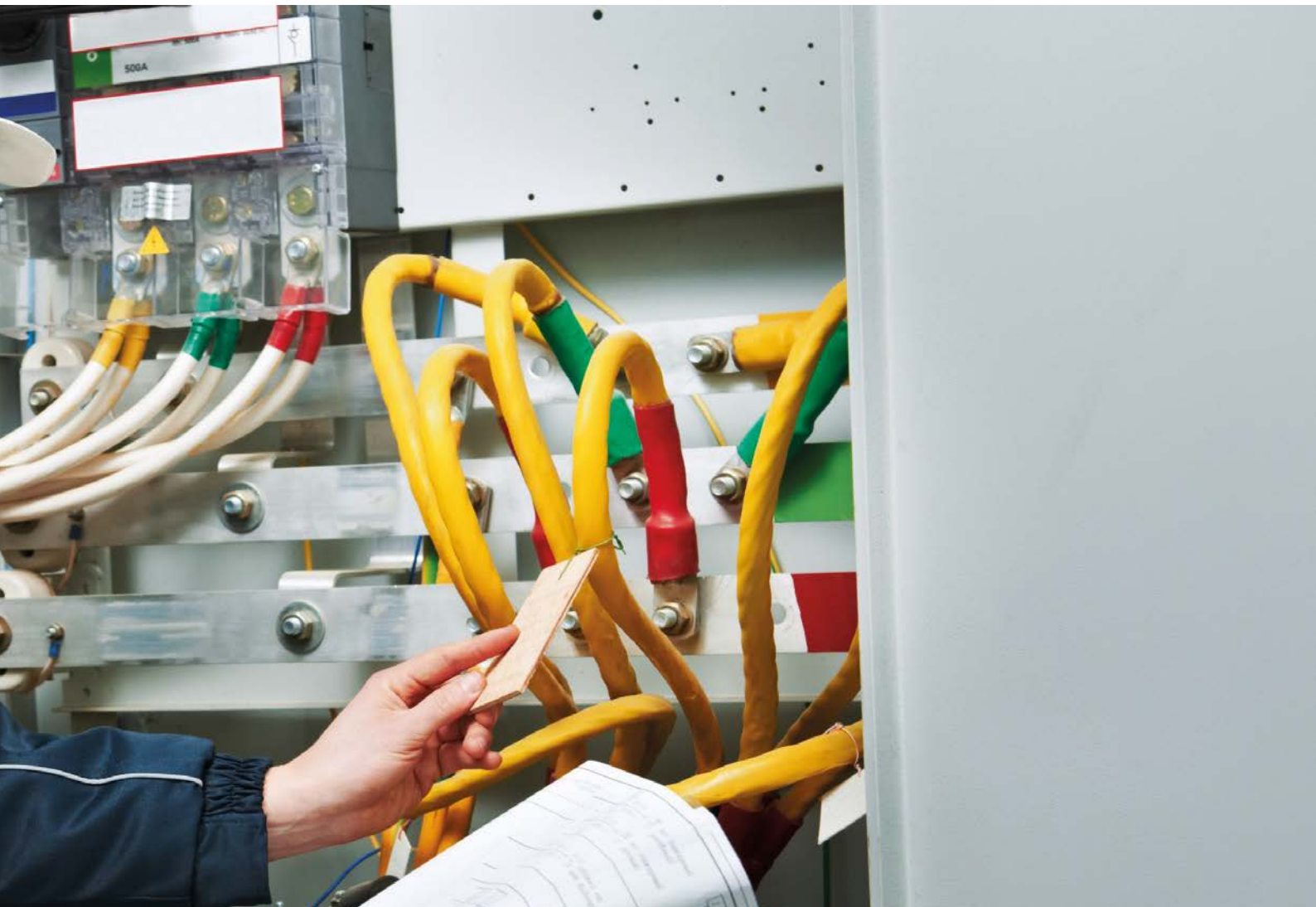
Gestiamo la fase di start-up con training agli operatori e garantiamo assistenza da remoto 24/7.

Studiamo i dati e le performance per programmare interventi di manutenzione preventiva.

Valutiamo attentamente la necessità di interventi di revamping, mirati all'ammodernamento elettromeccanico e software.

Estendiamo così **il ciclo di vita degli impianti**, garantendo tempi di ROI ridotti e un considerevole risparmio rispetto ad una nuova installazione.

LCS SpA ha costituito nel 2018 una business unit interamente dedicata a service e revamping.



Life cycle service

L'attenzione per i dettagli è fondamentale per noi, in ogni fase della vita dell'impianto.

I nostri tecnici sono organizzati per livelli di competenza, come i corrispondenti livelli di automazione, e per ognuno di essi è sempre disponibile un tecnico specializzato.



Revamping - ammodernamenti tecnologici

Progettiamo interventi mirati di revamping che consentono di aggiornare lo stato tecnologico dell'impianto. Diamo **nuova vita agli impianti** dal punto di vista elettrico, meccanico, software o di marcatura CE, a seconda delle esigenze.

Industrial automation

Le soluzioni per dare più slancio e dinamicità



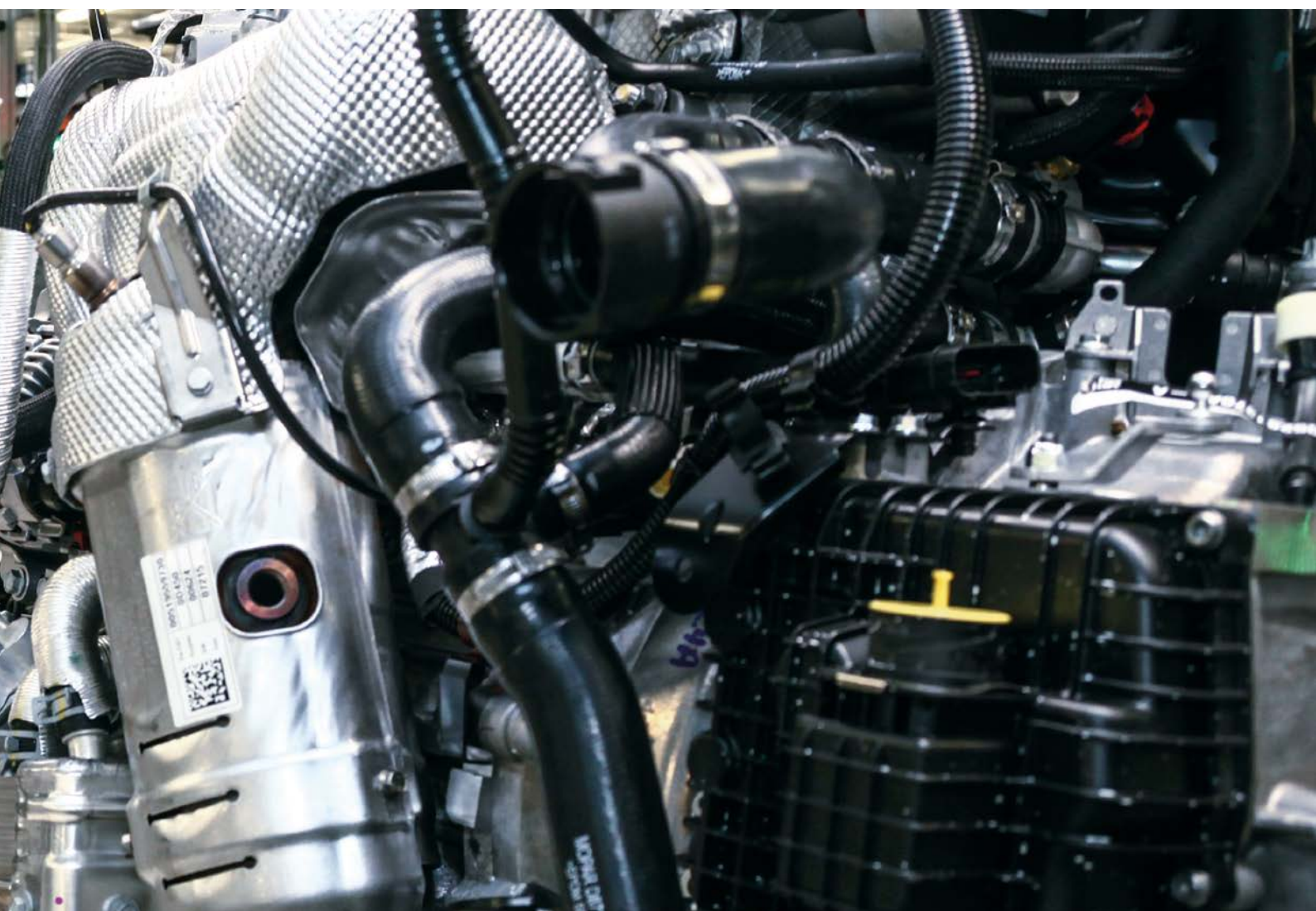
Ci occupiamo di **automazione a 360 gradi**. Gestiamo **progetti completi** riguardanti processo produttivo, linee robotizzate e impianti elettrici industriali, con una forte specializzazione nel settore automotive. Per le più grandi case automobilistiche abbiamo realizzato progetti in tutto il mondo, dall'Europa agli Stati Uniti, dal Brasile alla Cina. **Accuratezza, sicurezza e alta qualità**, sono questi i nostri tratti distintivi.

LCS Automation è la società del Gruppo LCS che si occupa della **progettazione, realizzazione, installazione e manutenzione** di linee di montaggio meccanico, linee di saldatura e isole robotizzate, centri di lavoro, installazioni elettromeccaniche e meccaniche speciali.

alle imprese.



LCS Automation
Industrial automation



Automotive

Siamo **specialisti** del settore automotive grazie a numerosi progetti realizzati per le maggiori case automobilistiche **in tutto il mondo**.
Linee di saldatura e isole robotizzate, linee di montaggio meccanico, soluzioni chiavi in mano, completamente gestite da un unico partner.



Installazione e programmazione

Dal progetto alla completa messa in servizio dell'impianto, i tecnici LCS assicurano **alti standard qualitativi** nelle installazioni elettromeccaniche, nella programmazione PLC e robotica.

Industrial automation

Le soluzioni per dare più slancio e dinamicità alle imprese.

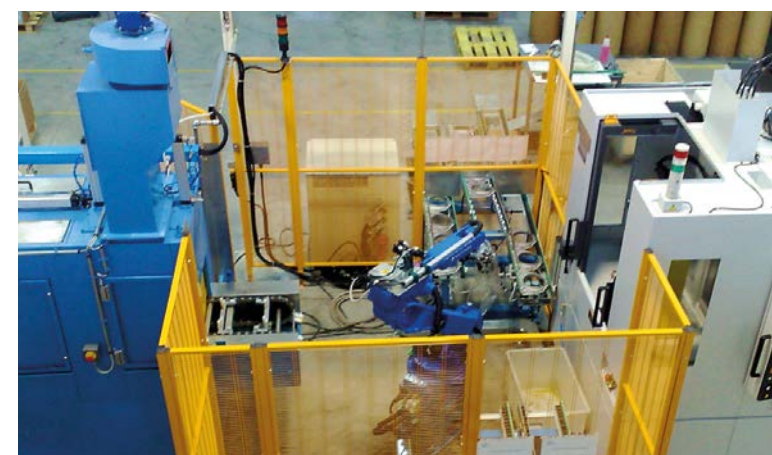


LCS Automation, con uno staff aziendale di veri esperti e personale altamente qualificato, si pone come una realtà efficace e organizzata nel cogliere l'evoluzione tecnologica e nell'implementare soluzioni di **grande produttività** e **sicurezza** per i propri clienti.



Impianti elettrici industriali

Competenza e innovazione sono in primo piano durante tutta la progettazione elettrica, la realizzazione di impianti e armadi elettrici e le successive attività di manutenzione, anche per il settore Material e Baggage handling.



Meccaniche speciali

Progettazione e costruzione di isole robotizzate, **macchine speciali** per controllo qualità e processi produttivi come macchine di fresatura, sbavatura metalli e plastiche, spalmatura, avvitatura, taglio a ultrasuoni.



Service e Revamping

LCS Automation si occupa di tutto il ciclo di vita degli impianti garantendo **assistenza e manutenzione** di quadri e impianti elettrici, robotica, meccanica/elettromeccanica e interventi mirati di revamping.

Software for the industry

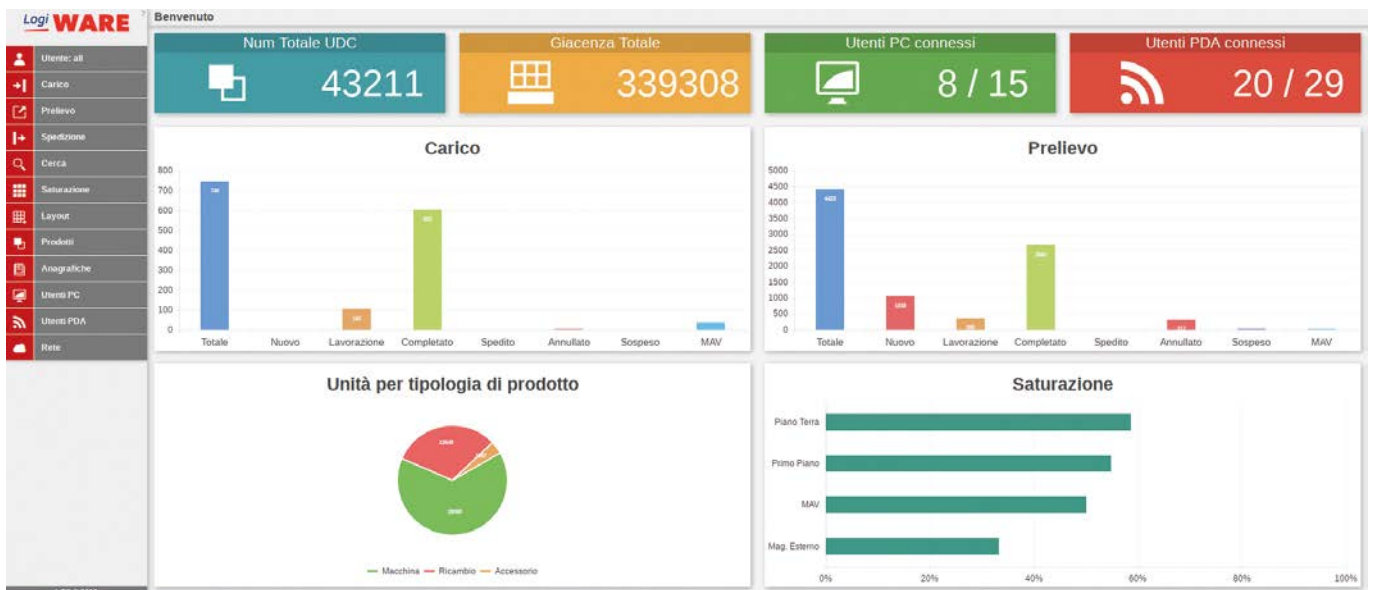
L'intelligenza aumenta la forza dei magazzini.



Ideiamo e sviluppiamo **soluzioni software personalizzate WMS** per l'operatività di magazzini tradizionali, gestiti con terminali in radiofrequenza e sistemi vocali. Forniamo soluzioni di valore grazie a una metodologia costituita da 4 concetti cardine: "**Ascolto, Comprensione, Risoluzione, Assistenza**".

È così che, in breve tempo e con costi contenuti, trasformiamo il magazzino e i suoi processi. **4Next Solutions** è la società del Gruppo LCS che si occupa di realizzare soluzioni software WMS (Warehouse Management System) web-based e altamente personalizzate, **progettate per aumentare l'efficienza** e la forza dei processi legati ai magazzini manuali.





Perché LCS

Perché in LCS ci sono persone, l'esperienza e le

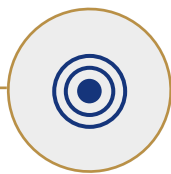


Soluzioni in continua crescita



Partner tecnologici

Collaborazioni con partner tecnologici leader di mercato e possibilità di scelta tra le migliori soluzioni meccaniche



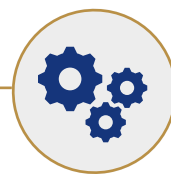
Soluzioni ottimizzate

Solido know how nella progettazione di processi logistici con una visione a 360°



Realizzazioni su misura

Precisione e affidabilità durante l'esecuzione del progetto tramite un forte project management dedicato



Supporto garantito

Team di sviluppatori e tecnici che garantisce un supporto continuativo anche da remoto

migliori soluzioni.



Numeri che fanno la differenza

+100

ESPERTI DI
AUTOMAZIONE
E SOFTWARE

+30

PAESI
NEL MONDO

+300

PROGETTI
REALIZZATI

+1.000

KM DI CONVEYOR
INSTALLATI

+200

CLIENTI
SODDISFATTI

+50.000.0000

VALIGIE GESTITE
ALL'ANNO



Il mondo è la nostra dimensione.

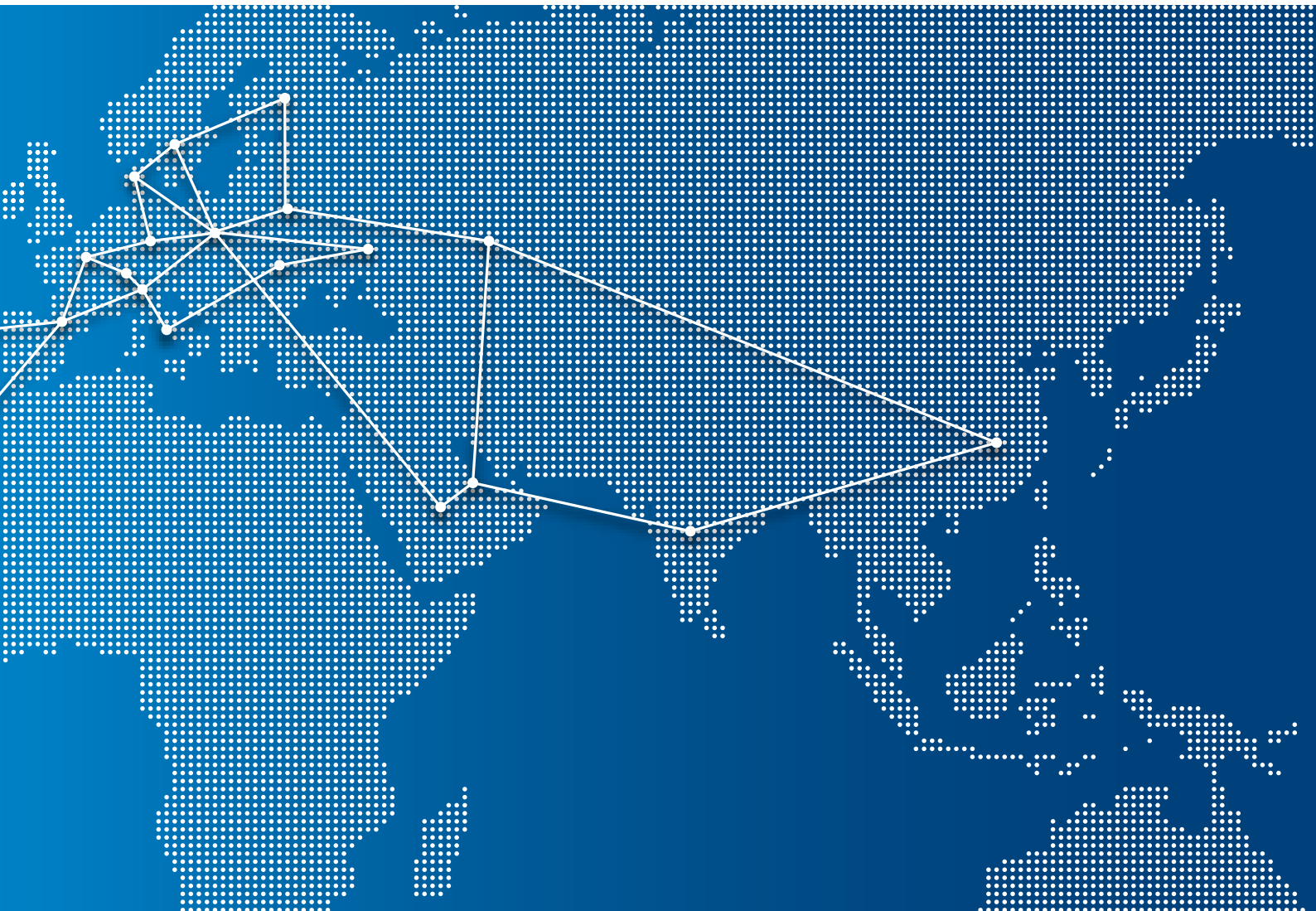
L'affidabilità del gruppo LCS è provata dalle numerose referenze in ambito intralogistico, aeroportuale e automazione che contano più di **300 progetti** realizzati e operativi in Europa, Stati Uniti, Messico, Sud America, Cina, India, Arabia Saudita e Qatar.

LCS opera da trent'anni in più settori: dall'alimentare, al medicale, dalla distribuzione all'auto. Settori diversi tra loro che ci invitano a ricercare sempre nuove soluzioni. Ad **essere innovativi** e a non fermarsi mai.

I settori di attività

Industria
Food&Beverage
Textiles&Luxury
Medical-Pharmaceutical
Distribution
Airport Logistics
Automotive





wwe



LCS S.p.A.
System integrator

Via Bernini, 30
20865 Usmate Velate (MB)
Tel +39 039 6755901

Roma office
Via Leone XIII, 95
00165 Roma
Tel +39 06 39870228

Reggio Emilia office
Piazza Gramsci, 2
42035 Castelnovo ne' Monti (RE)
Mob +39 346 7958765



LCS Automation
Industrial automation

Via M. D'Antona, 41
10040 Rivalta di Torino (TO)
Tel +39 011 9063099



4Next Solutions
Software for the industry

22073 Fino Mornasco (CO)
Via G. Garibaldi, 118
Tel +39 031 5477375



Manganorobot S.r.l.
Robotica

Corso Bolzano, 6
10121 Torino
Tel. +39 011 9983407

Samind S.r.l.
Produzione meccanica

Via dei Vernetti, 8
10050 Borgone Susa (TO)
Tel. +39 011 9649140

