

COMPANY PROFILE

AUTOMHA

AUTOMATION MADE SIMPLE

AUTOMHA

5	La storia di AUTOMHA
7	A family business company
9	Perchè scegliere AUTOMHA
10	Vision e Mission
12	I numeri di AUTOMHA
14	Prodotti e sistemi
16	Attenzione al cliente a 360°
19	Soluzioni ad hoc per tutti i settori industriali
22	Alcune referenze nel mondo





LA STORIA DI AUTOMHA

“Guardare avanti, Il coraggio e la precisione”

Fin da quando, sul finire degli anni Settanta, ho iniziato a commercializzare sistemi e soluzioni di materiali handling progettati ad hoc e realizzati in proprio, ho vissuto sul campo quell'innovazione tecnologica che ha rivoluzionato la logistica, rendendola l'elemento strategico della filiera produzione-distribuzione.

Oggi ho con me una squadra importante, efficiente, unita e i miei due figli.

Dai nastri trasportatori, “Fluens Fabbrica”, all'idea di magazzino completamente automatizzato e alla ricerca della dimensione verticale, “Surgens in excelsis”.

Dall'idea siamo passati al progetto e alle prime realizzazioni. Subito ci rendiamo conto che il futuro del nostro progetto è sui mercati esteri.

Così, a 50 anni, ho imparato l'inglese.

Non ci sono limiti se si vuole migliorare.

Vogliamo diventare gli inventori delle macchine più tecnologicamente performanti e semplici.

Creiamo lo shuttle AUTOSAT, “Motu Proprio”.

E poi SUPERCAP.

Velocità, precisione, prestazioni. Più prelievi, più depositi. Un salto in avanti, un passaggio generazionale, il mondo di domani si costruisce oggi, guardando avanti. Esseri umani, merci, informazioni, macchine, sistemi, soluzioni, servizi.

C'è una sola strada, ed è quella dell'integrazione.

“Forma Mentis”. Tra la factory e il mercato, si estende il regno della logistica, una terra di mezzo, dove le armi dell'integrazione e dell'automazione sono i veri fattori competitivi, in grado di rendere efficiente la filiera.

Il prodotto e la tecnologia italiana, in questo, hanno un valore non comune, una speciale capacità di innovazione, di creatività tecnica.

Innovazione, cioè invenzioni per migliorare l'esistente.

Precisione, per passare da un'idea alla sua realizzazione. Passione, per superare i problemi.

E responsabilità, per rispettare un impegno.

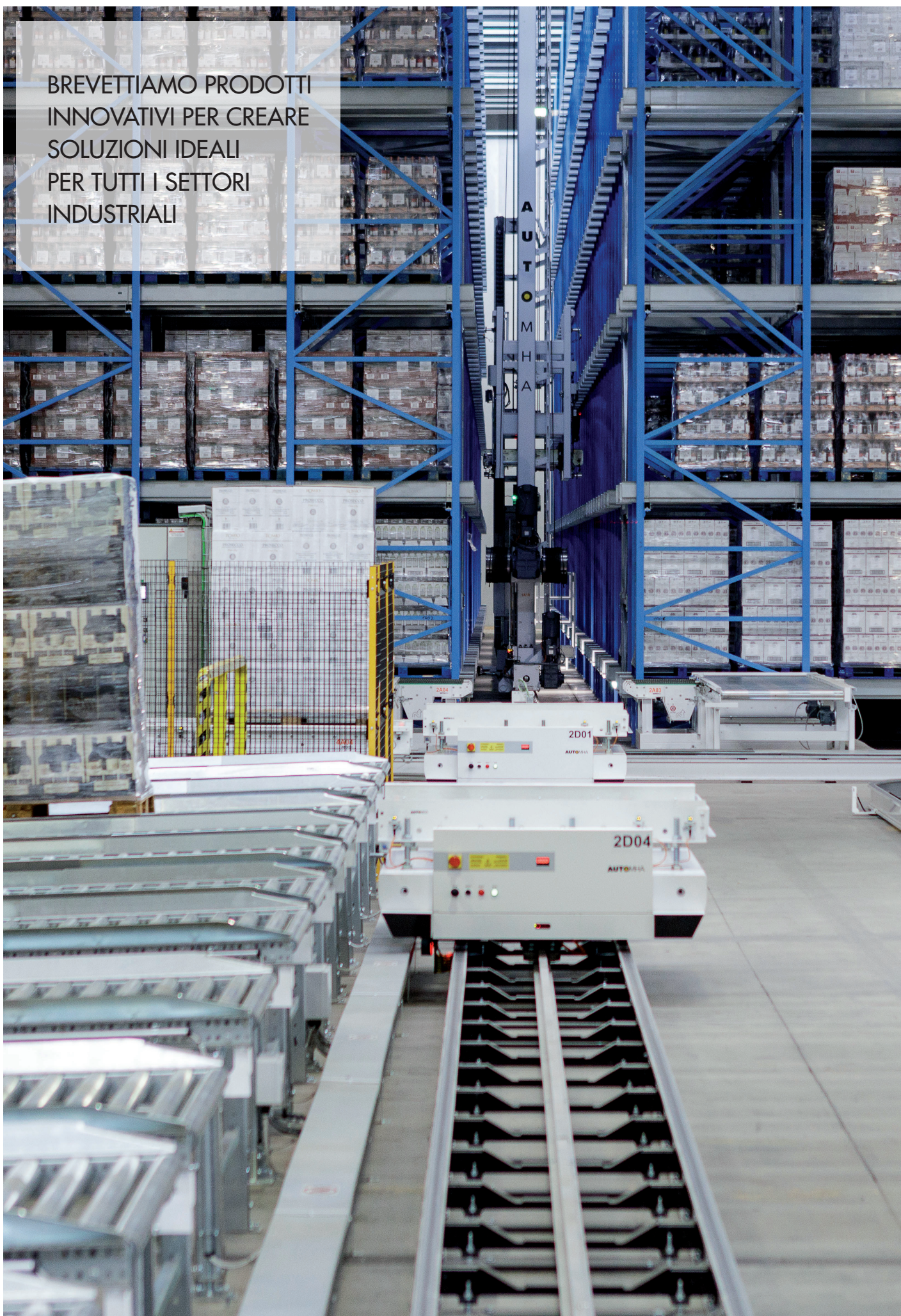
Lavoriamo per il mondo di domani, ma sono i valori del passato che ci spingono avanti.



*“Non ci basta risolvere ogni vostra esigenza,
vogliamo soddisfare il vostro desiderio.”*

FRANCO TOGNI
AUTOMHA PRESIDENT

BREVETTIAMO PRODOTTI
INNOVATIVI PER CREARE
SOLUZIONI IDEALI
PER TUTTI I SETTORI
INDUSTRIALI





A FAMILY BUSINESS COMPANY

AUTOMHA: la tecnologia Made in Italy per intralogistica

Dal 1979 AUTOMHA, leader factory nel settore dei magazzini automatici, ha sviluppato una significativa esperienza e un notevole know how. Attualmente è in grado di ingegnerizzare soluzioni specifiche per ogni settore di stoccaggio, rispondendo in modo ottimale alle diverse necessità che le varie applicazioni comportano (in base a dimensioni, prestazioni e modalità di stoccaggio, prelievo e condizioni di esercizio).

La filosofia aziendale si basa sul principio del magazzino completamente automatizzato: l'idea di prelevare unità di carico senza il bisogno dell'operatore umano è sempre stata la sfida che ha affascinato il fondatore Franco Togni.

I primi prototipi risalgono al 2002; nel 2010 è stato realizzato un veicolo senza batteria, dotato di un super-condensatore in grado di caricare lo shuttle in

pochi secondi ad ogni missione: nel 2015 questo progetto ha ricevuto la menzione d'onore dell'International Award Compasso d'Oro per il design. Da qui l'azienda ha sviluppato prodotti sempre più ingegnerizzati al servizio di sistemi e soluzioni pionieristiche, personalizzate in base alle esigenze del cliente.

AUTOMHA segue il cliente in ogni fase:

dalla progettazione, alla realizzazione ed installazione dell'impianto, occupandosi di ogni dettaglio sia meccanico che elettrico.

Tutti i prodotti e sistemi sono progettati per adattarsi anche ai settori industriali ostici; i macchinari e le soluzioni sono infatti in grado di mantenere le stesse prestazioni a temperature comprese tra -30°C e +55°C. Ciò ha permesso ad AUTOMHA di ottenere un vantaggio strategico esclusivo nel settore del frozen e nelle aree geografiche più calde e umide.

AUTOMHA è anche riconosciuta come best provider del settore tessile a livello internazionale.



TECNOLOGIA E DESIGN,
IL PERFETTO CONNUBIO
DEI PRODOTTI
AUTOMHA





PERCHÉ SCEGLIERE AUTOMHA

Innovazione e customizzazione: un binomio vincente al servizio del cliente

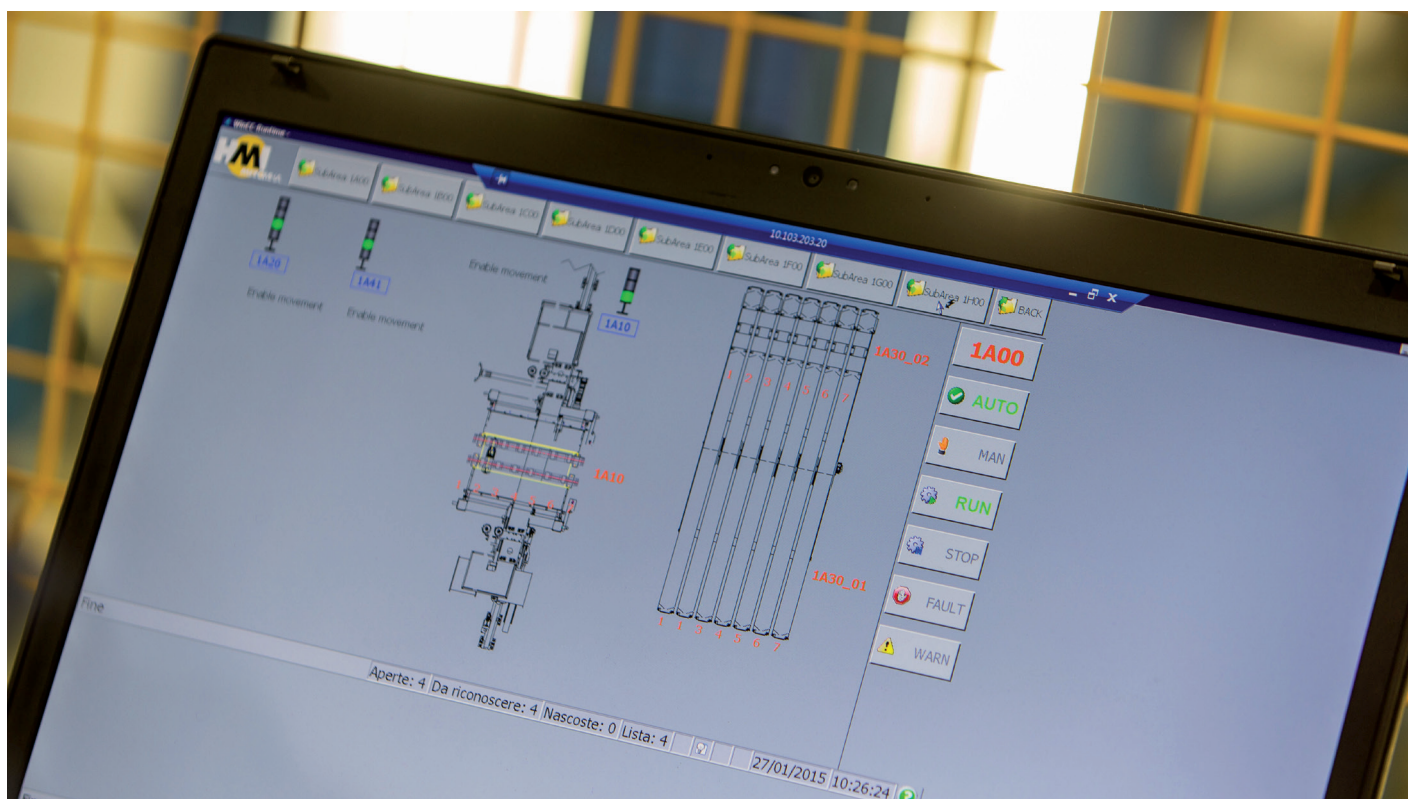
Una costante attenzione alla ricerca di nuove tecnologie; vasto *range* di prodotti sviluppati, assemblati e collaudati internamente, dalla meccanica all'elettronica, dal software al design.

AUTOMHA è da sempre all'avanguardia nella ricerca della migliore soluzione di logistica interna, individuando sempre il migliore investimento per i propri clienti. Strutturata per seguire il cliente a 360°, dalle fasi di analisi e progettazione del magazzino all'assistenza post vendita, formazione agli operatori e mantenimento dell'investimento.

AUTOMHA fornisce la risposta adeguata a ogni esigenza di efficientamento intralogistico: le merci sono

trattate come informazioni, con velocità e precisione, nell'ottica dell'economia circolare, nella quale il tempo è la dimensione decisiva. L'automazione è il risultato di idee, invenzioni, implementazioni che fanno parte del suo patrimonio tecnico e sono state arricchite negli ultimi 40 anni con il contributo di nuove scienze, come l'elettronica, l'informatica e la mecatronica.

AUTOMHA, grazie al suo team di progettisti e ai propri prodotti, sistemi e soluzioni, trasforma i vincoli in opportunità, progettando ogni intervento in base alle specifiche esigenze del committente per ogni settore di stoccaggio: **food&beverage, elettromeccanico, distribution center, farmaceutico e in esclusiva, per i settori frozen e tessile.**



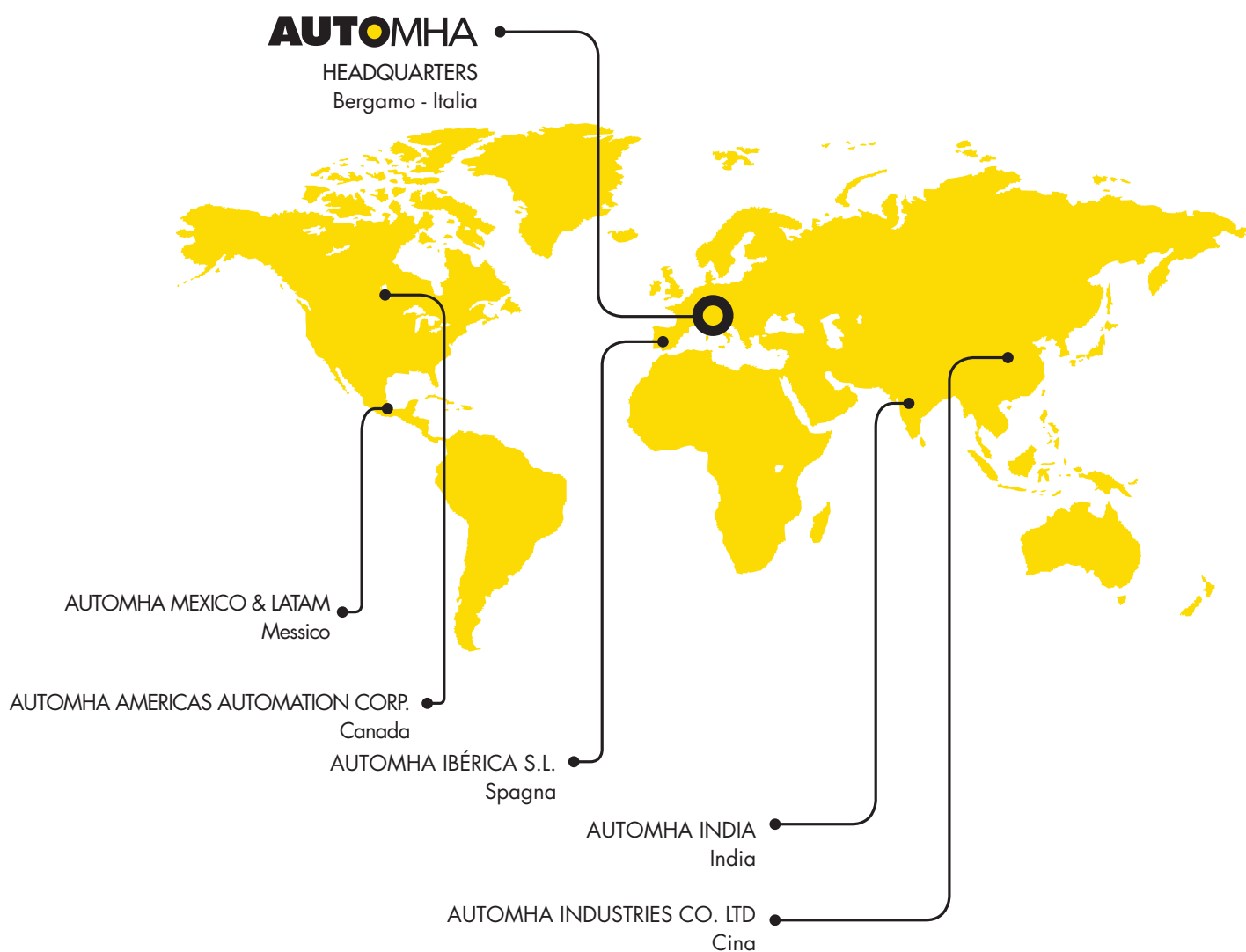


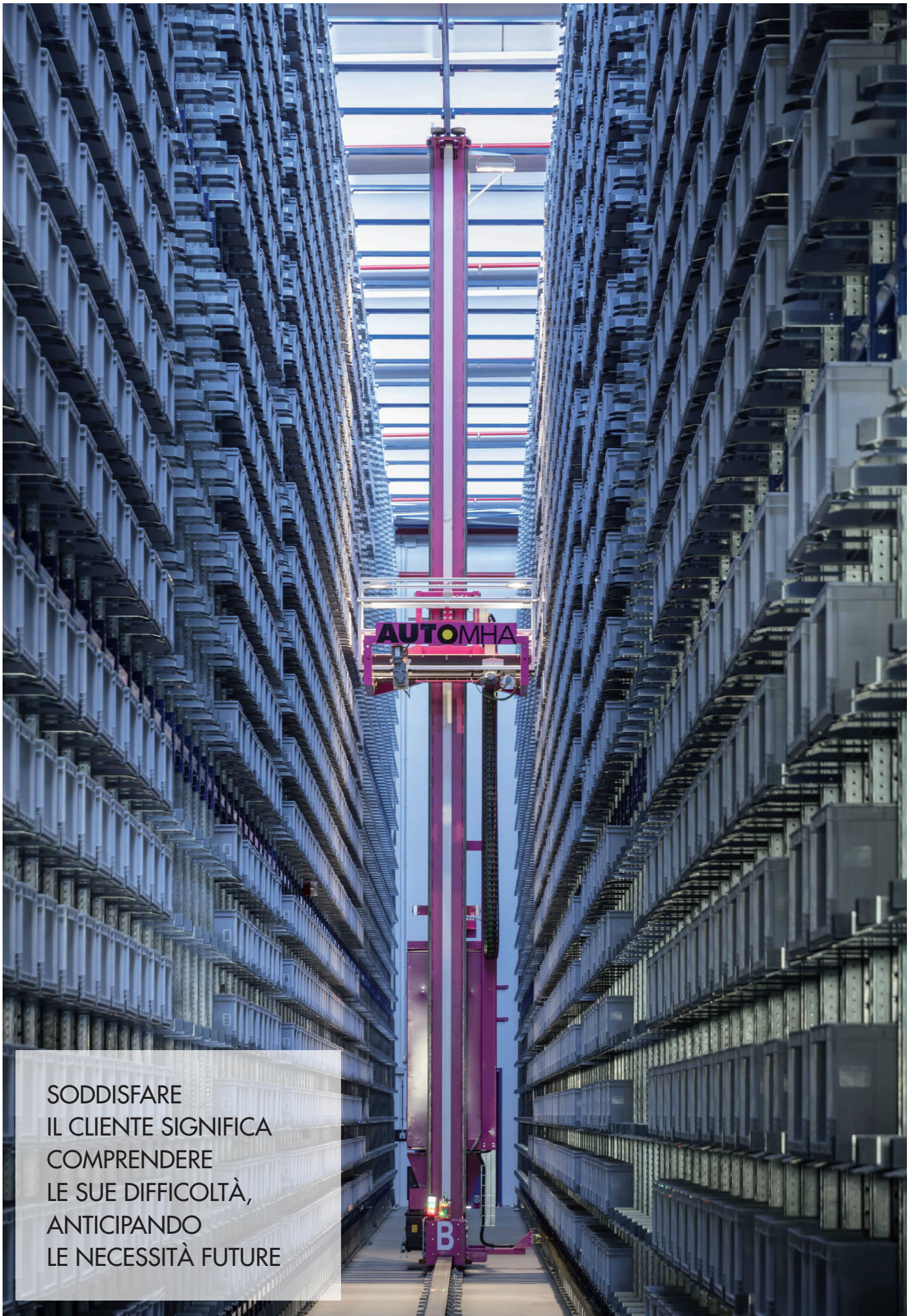
VISION

Vogliamo entusiasmare i clienti, creando soluzioni e prodotti straordinariamente performanti, curati nel design, ben fatti, ma semplici. Vogliamo essere, nel mondo, punti di riferimento della cultura e dell'eccellenza dell'automazione di magazzino, perché un magazzino automatico possa essere alla portata di tutti.

MISSION

Siamo costantemente concentrati sull'innovazione, lavorando in modo preciso ed efficiente per soddisfare bisogni e desideri dei nostri clienti. Noi crediamo nella semplicità, non nella complessità.





SODDISFARE
IL CLIENTE SIGNIFICA
COMPRENDERE
LE SUE DIFFICOLTÀ,
ANTICIPANDO
LE NECESSITÀ FUTURE

I NUMERI DI AUTOMHA

1979

Franco Togni, il nostro fondatore, sviluppa nuovi sistemi di trasporto e convogliamento per la movimentazione a terra.

1997

AUTOMHA si specializza nell'automazione di sistemi complessi, apportando rilevanti migliorie a tecnologie già presenti sul mercato.

2002

AUTOMHA brevetta e presenta al mercato internazionale AUTOSAT, il primo veicolo semi-automatico per lo stoccaggio intensivo di pallet in multiprofondità. AUTOSAT rivoluziona il mondo dello stoccaggio drive-in.



2010

AUTOMHA brevetta e presenta AUTOSATMOVER, il primo sistema modulare completamente automatico per lo stoccaggio di pallet in multi profondità. A bordo macchina SUPERCAP, il vettore automatico alimentato da una speciale tecnologia a supercondensatore.

2015

AUTOMHA progetta e realizza ad Anversa il più grande magazzino automatico al mondo per lo stoccaggio di rotoli tessili: premio Company To Whatch, Cerved. Nello stesso anno AUTOSATMOVER vince la Menzione d'Onore dal premio Compasso d'Oro.

2017

AUTOMHA progetta e brevetta RUSHMOVER, il primo circuito modulare completamente automatico per il trasporto di qualunque tipo di pallet, capace di disegnare loop articolati e complessi. RUSHMOVER è in grado di curvare in due direzioni e mantenere invariate le proprie prestazioni anche a basse temperature.

150

Dipendenti

7

Uffici internazionali

2

Aree produttive

2,5%

Investimento in R&D

+4000

Satelliti installati

+300

AUTOSATMOVER installati

+350

Impianti automatici installati

2.485.000

Unità di carico movimentate

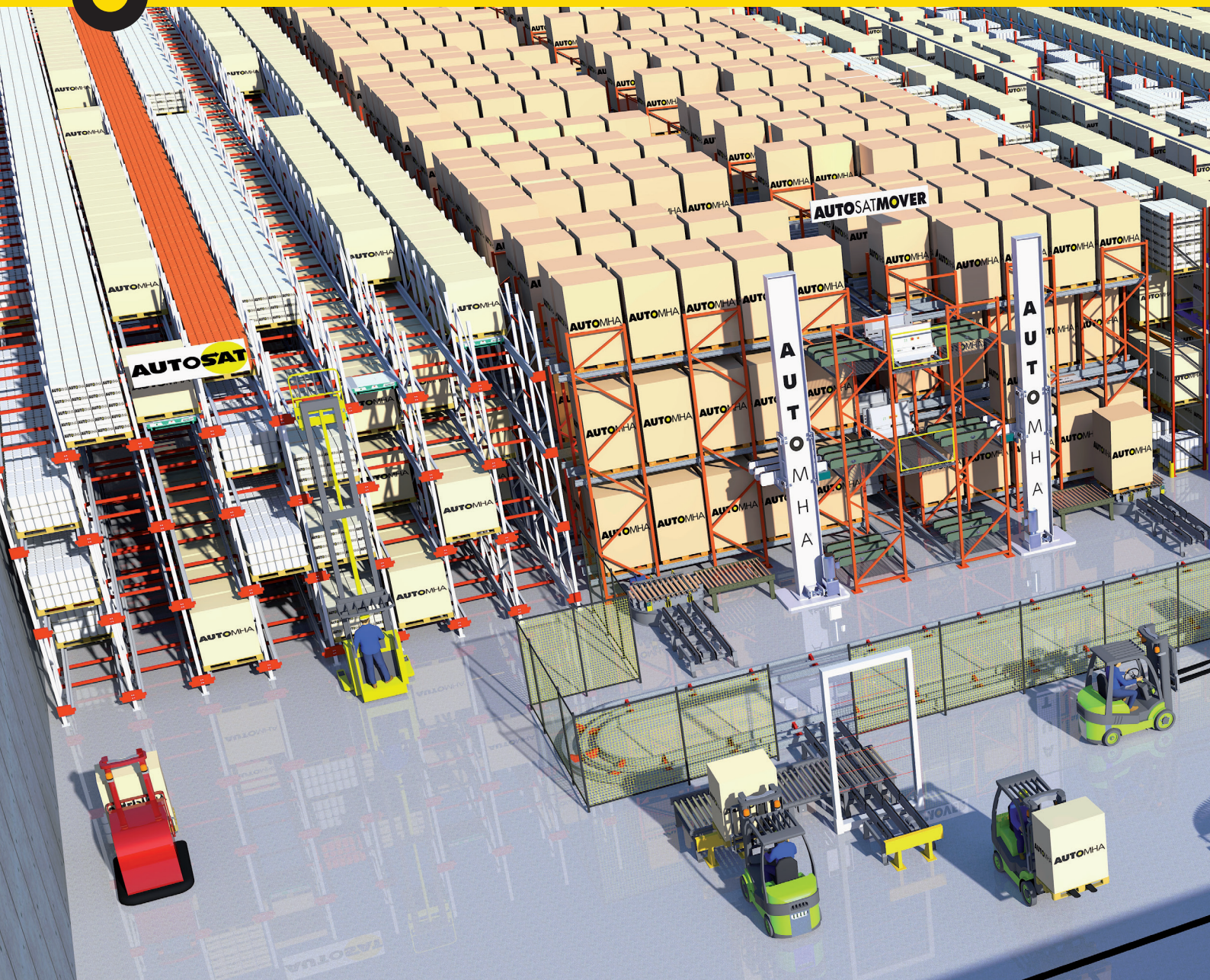
PRODOTTI E SISTEMI

Ideiamo ed ingegnerizziamo sistemi specifici per lo stoccaggio di qualunque unità di carico utilizzando i nostri prodotti, brevettati per lavorare nelle più gravose condizioni di esercizio da -30°C a +55°C.

AUTOSAT

Macchina semi-automatica ideata per lo stoccaggio di pallet in multiprofondità. Distribuito in USA e Canada

con marchio **PALLETRUNNER** di proprietà AUTOMHA.



RUSHMOVER

Rapido sistema modulare di navette che viaggiano contemporaneamente su uno stesso binario a circuito chiuso, disposte in sequenza ma in grado di muoversi autonomamente, così da aumentare le performance dei flussi di movimentazione.



MINILOAD

Magazzino completamente automatico trasloelevatore per la gestione di qualsiasi tipo di scatola, box o vassoio.

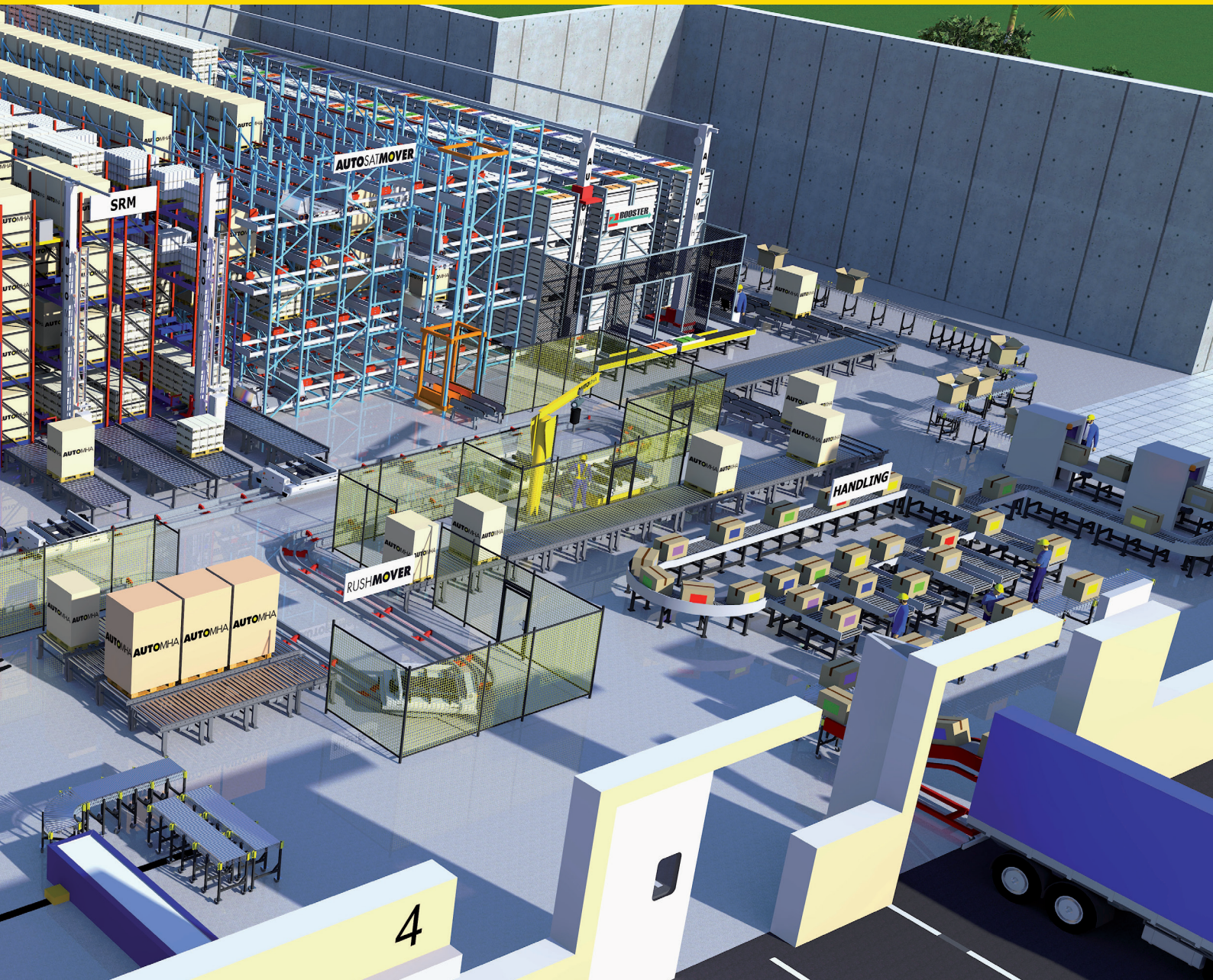
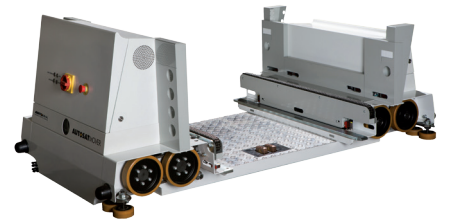
SUPERCAP

Satellite completamente automatico per lo stoccaggio intensivo di pallet in multiprofondità. Senza batteria. Tempo di ricarica a bordo macchina madre 7 secondi.



AUTOSATMOVER

Sistema di stoccaggio pallet modulare completamente automatico.



SRM

Magazzino trasloelevatore completamente automatico per lo stoccaggio di unità di carico di ogni dimensione e dai pesi rilevanti, dotato di differenti sistemi di presa.

HANDLING

Progetta, produce e installa soluzioni di trasporto automatico interno per migliorare la produttività e ridurre i costi.

SOFTWARE

Software semplici e accattivante per la gestione di tutti i magazzini AUTOMHA automatici e semi-automatici.



ATTENZIONE AL CLIENTE A 360°

AUTOMHA per aumentare l'efficienza e ridurre i costi di gestione intra-logistica, ha sviluppato un profondo know-how nell'ingegnerizzazione di soluzioni e prodotti specifici.

ANALISI E PROGETTO

AUTOMHA si immedesima nel proprio cliente per comprendere a pieno le necessità e le problematiche di magazzino, stoccaggio e picking. Studia la fattibilità del progetto, il relativo ritorno di investimento e realizza la soluzione più congeniale, sia per le nuove necessità che per futuri ammodernamenti o revamping.



COMMISSIONING

Una costante e meticolosa gestione delle performance sul campo in relazione alle specifiche di progetto è una caratteristica intrinseca di ogni nostra realizzazione.

FORMAZIONE

AUTOMHA effettua, durante e dopo l'installazione di ogni impianto, corsi di formazione per gli utilizzatori, finalizzati a un preciso apprendimento di tutte le funzioni operative con sessioni personalizzate di tutoring al fine di rendere perfettamente autonomo il cliente in ogni fase di conduzione e manutenzione.

INGEGNERIZZAZIONE MACCHINE E COMPONENTI

AUTOMHA progetta e realizza macchine, componenti e sistemi completi grazie alla stretta integrazione e alla sinergia tra meccanica, elettrotecnica/elettronica, informatica e mecatronica, con forte attenzione al risparmio energetico e alle nuove tecnologie.

INSTALLAZIONE

Ogni componente, ogni macchina e ogni software di macchina e di gestione sono prodotti, assemblati e lungamente collaudati già internamente all'azienda da tecnici estremamente qualificati per ridurre i successivi tempi di installazione. L'installazione viene seguita, in ogni luogo del mondo, da personale dell'azienda che analizza, valuta e coordina ogni dettaglio.



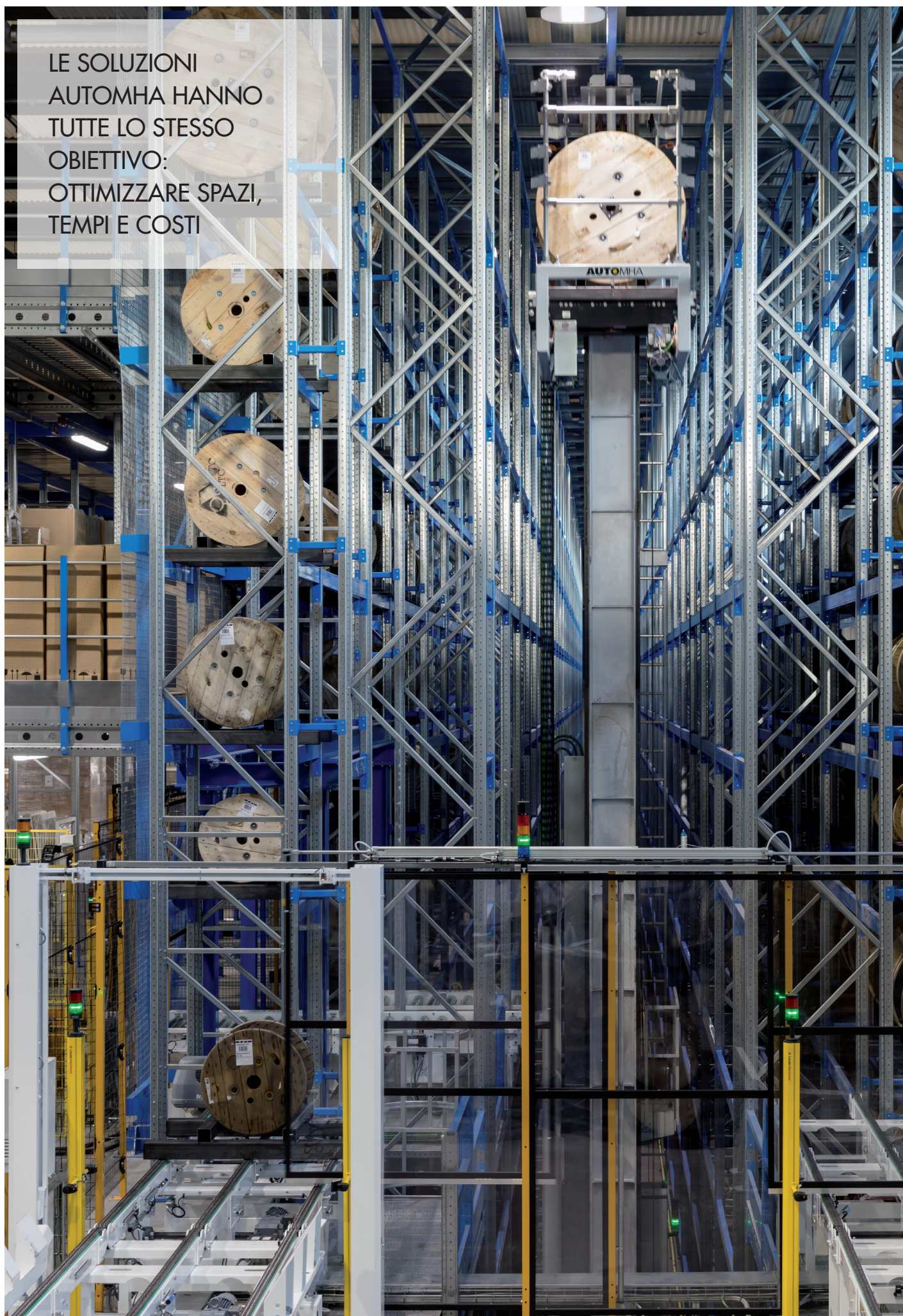
SOFTWARE

La realizzazione di un impianto ad alte performance, facilmente implementabile al mutare del mercato, richiede lo sviluppo di sofisticate interfacce software AWM in completa armonia con il gestionale dei clienti, un prezioso patrimonio tecnologico che AUTOMHA possiede internamente.

SERVICE

Il customer service di AUTOMHA è attivo 24h/365 giorni: uno specifico programma di assistenza in remoto consente l'accesso diretto e l'intervento immediato e risolutivo di qualsiasi anomalia. Ma non solo, AUTOMHA garantisce la migliore e tempestiva assistenza in loco e la manutenzione ordinaria di tutti gli impianti.

LE SOLUZIONI
AUTOMHA HANNO
TUTTE LO STESSO
OBIETTIVO:
OTTIMIZZARE SPAZI,
TEMPI E COSTI





SOLUZIONI AD HOC PER TUTTI I SETTORI INDUSTRIALI



FRESCO E CONGELATO

AUTOMHA è la prima azienda del settore dell'intralogistica ad aver progettato e brevettato sistemi completamente automatici capaci di mantenere le stesse prestazioni a temperature comprese tra i -30 ed i +55 C°.

Lo studio accurato della parte elettrica, elettronica e meccanica ha permesso di progettare accorgimenti tecnici specifici per questo settore. Ciò ha portato al miglioramento del livello di sicurezza di aziende e operatori, che non necessitano più di lavorare quotidianamente in celle frigorifere. A ciò si aggiunge la grande flessibilità degli impianti, che permettono una comunicazione rapida ed efficiente con gli altri reparti produttivi dell'azienda.



TESSILE

L'estrema flessibilità e customizzazione di questo settore non hanno fermato AUTOMHA, che ne ha fatto anzi la propria punta di diamante. Il team di tecnici ha studiato soluzioni capaci di gestire unità di carico particolari, come rotoli e bobine, dai pesi e dalle dimensioni differenti.

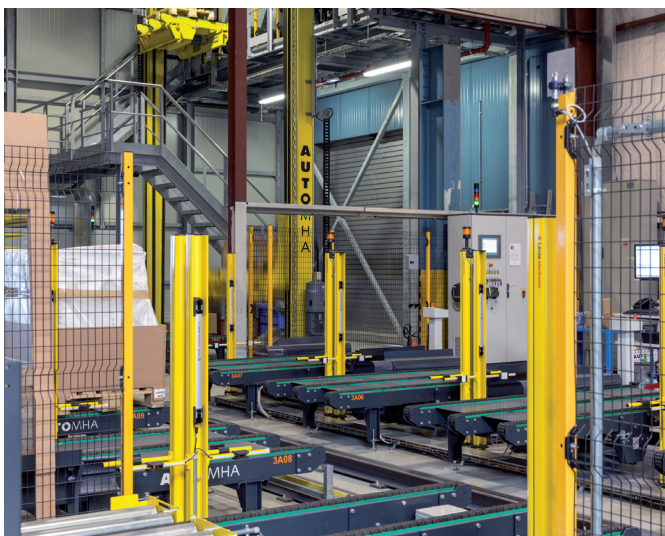
La continua ricerca di soluzioni studiate per soddisfare a pieno le necessità dei clienti, ha portato AUTOMHA alla creazione del magazzino automatico di rotoli di tessuto più grande del mondo.



FOOD&BEVERAGE

Gli impianti AUTOMHA, interamente progettati e creati internamente, permettono performance estremamente elevate, rispettose di qualunque logica di magazzino e di qualunque necessità di settore.

Per il mondo FOOD&BEVERAGE i sistemi AUTOMHA vengono progettati per la gestione di merci delicate, soggette a rottura (barattoli, bottiglie etc.) o a deterioramento. Le macchine garantiscono un'estrema precisione di movimento e il sistema software di gestione magazzino AWM assicura la corretta evasione nel rispetto di scadenze e date di produzione.



ELETTROMECCANICO

Il magazzino è il cuore pulsante dell'azienda, specialmente per quei clienti che si trovano a gestire numeri elevati di referenze, movimentazioni frequenti e pesi delle unità di carico importanti.

Anche per le aziende che devono gestire lo stoccaggio di minuteria AUTOMHA ha creato delle soluzioni "Miniload" ottimali, capaci di massimizzare le attività di picking e refilling tipiche del settore elettromeccanico e manifatturiero.



DISTRIBUTION CENTER/3PL

Precisione, velocità e tracciabilità.

Queste le tre maggiori caratteristiche richieste dai clienti della grande distribuzione. AUTOMHA studia e realizza progetti per magazzini di grandissime dimensioni, che gestiscono cicliche estremamente elevate e referenze sempre diverse.

La capacità di evadere celermente gli ordini e di mantenere tracciata tutta la filiera produttiva e logistica rendono le soluzioni AUTOMHA particolarmente adatte alle nuove frontiere dell'e-commerce.

La diversificazione delle unità di carico stoccate, tipiche delle gestioni logistiche 3PL, trova un'efficace risposta nei magazzini con tecnologia AUTOSAT.



FARMACEUTICO

Le soluzioni di AUTOMHA, estremamente precise, sicure e adatte a lavorare a temperature controllate, si sposano perfettamente alle esigenze del settore farmaceutico.

L'automazione permette infatti di gestire con facilità il lavoro organizzato su 24h, abbattendo sia i costi che i tempi di gestione delle attività di evasione ordini o riordino magazzino. Particolarmente importante per questo settore, è il rispetto dei processi gestionali e produttivi dettati dalle normative in materia di certificazione dell'eccellenza di gestione del farmaco.

NON ESISTONO
SISTEMI IMPOSSIBILI,
MA SOLO
SOLUZIONI GENIALI





ALCUNE NOSTRE REFERENZE NEL MONDO

FRESCO E CONGELATO

Fruveco
El Pozo
Pacaro
Madiventura
La Comarca
Ikad Europe
Aviko Bv
Ultracongelados Virto
Bellsola
Carnes Selectas

TESSILE

Shahi Exports PVT
KG Denim
Welspun
Pee Vee Textile
D'decor
Vardhman
Gm Fabrics
Bru Textiles
Tessiture di Nosate
Arturo Pozzi
Bhilosa
Alok

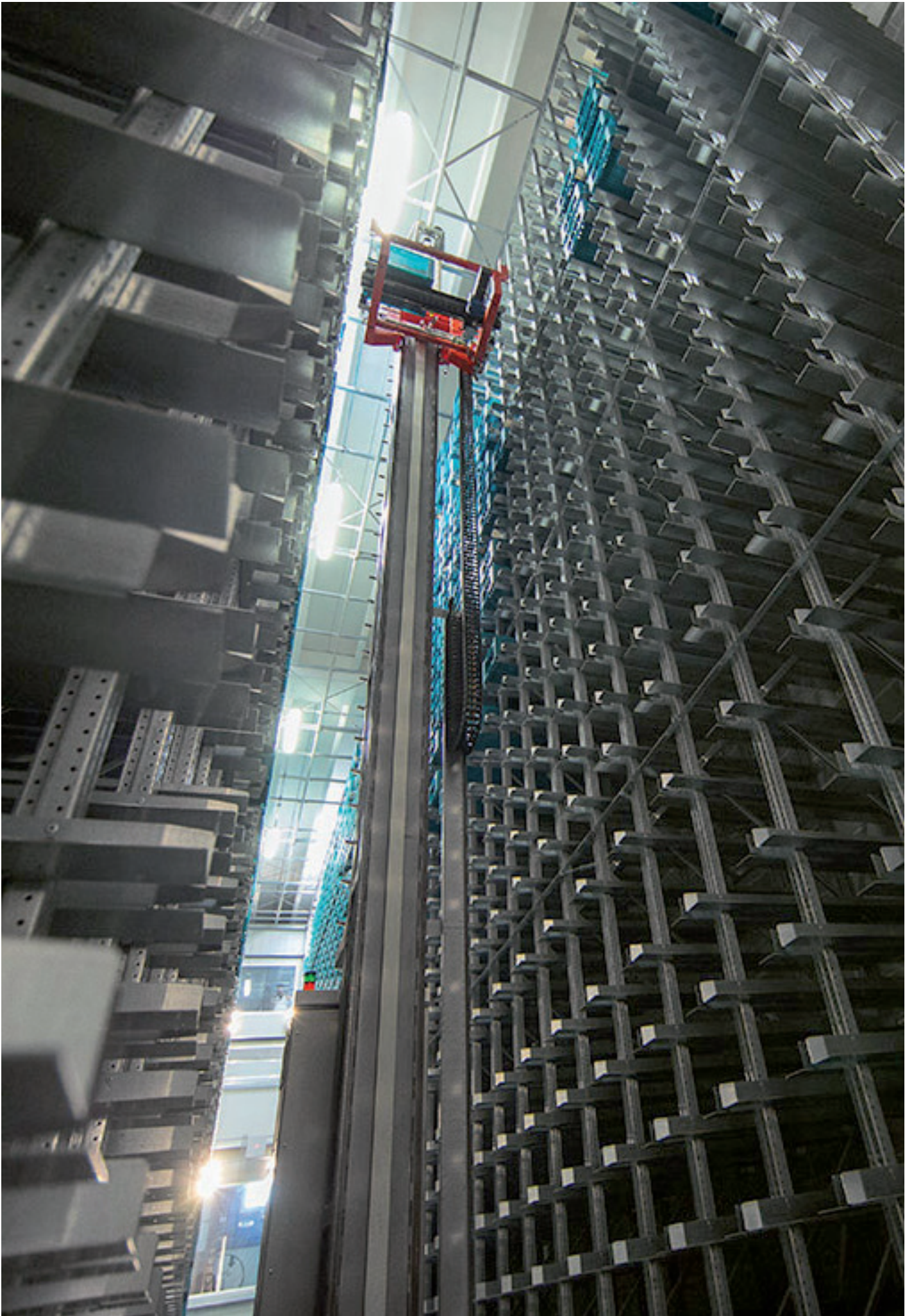
Arianna
Aym Sintex Limited
Surmont
Fil.va
Prada

FOOD&BEVERAGE

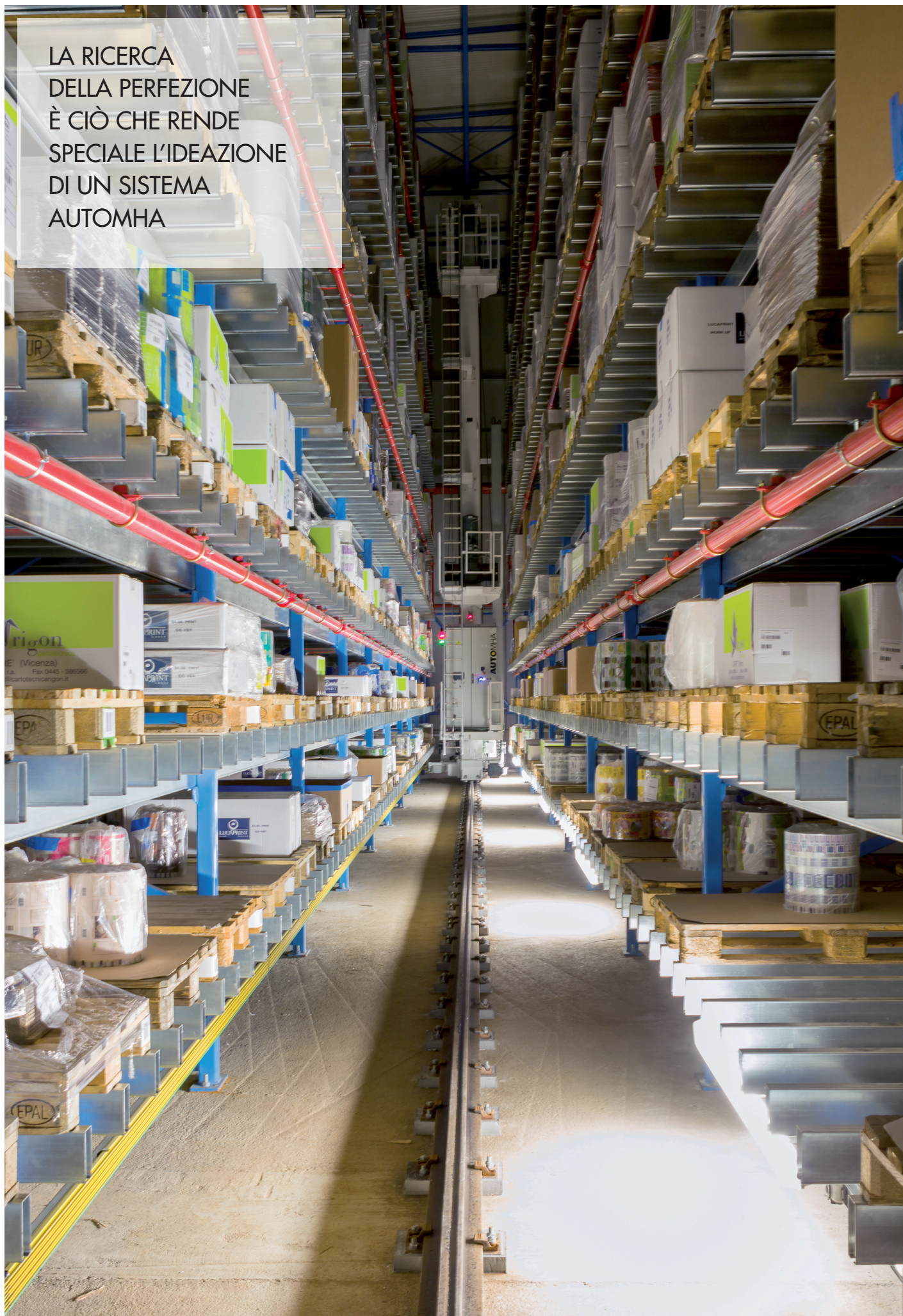
Caviro
Future Crops Cooperatief U.A.
Ca' del Bosco
Pepsi Cola
Sadafco
Anheuser Busch
United Biscuits
Ste Pates Warda
San Giorgio
Lidl
Pedon
Centrale del Latte di Brescia
Basso Fedele
Riso Gallo
Perugina
Varun Food & Beverage
Quadrant Amroq
Danone

*“L'esperienza è il solo insegnante
in cui possiamo fidare.”*

LEONARDO DA VINCI



LA RICERCA
DELLA PERFEZIONE
È CIÒ CHE RENDE
SPECIALE L'IDEAZIONE
DI UN SISTEMA
AUTOMHA





Devondale Dairy Beverages Centre
Diamond Beverage LTD
Bengal Beverages
Baghdad Soft Drinks
Salumificio Rossi
Nestlè
Ferrari Vini
Kellog's
Ortofrutticola
Consorzio Casalasco del pomodoro
First quality Tissue
Niagara waters
Industria casearia Belladelli
Latteria Sociale Mantova
Britvic Soft Drinks
Martin Brower

MANUFACTURING E ALTRO

Duka
The Navigator
Telmotor
Duci
Somai
Kalinel
Log Square
Pirelli Romania
Agie Charmilles
Revarc
Galperti Eng.
Metrica
Sit
Casagrande
Rancilio Macchine
Safta
Texa
Vitiesse
Fonderie Pilenga
Guala Closures
Ala Officine
Legrand
DB Line

Ralf Ringer
Termoplast
The Bridge
Unilever
Warex BV
Savre
Polplastic
Bayer
Farmacie Comunali di Trento
Scotton
La Briantina
LVF
DAC
CP Colgate Palmolive
Dopla
Esperia
De Agostini
Acsa Steel Forging
Orobica Plast Form
Amrit
Mafin
TS Engineering
Vita Wheel
Camar
Rotolificio Bergamasco
Movimac
Cosatmpress
Schneider Electric
Desiree
Damm
Maguisa
Bieffe
Menz and Gasser
Sorgenti Blu
Akso Nobel
Gazprom
Embragen
Medichem
Tranzbozen

AUTOMHA

AUTOMHA SPA
HEADQUARTERS
www.automha.it

Via Emilia, 6
24052 - Azzano S. Paolo - Bergamo - ITALIA
PH +39 035.45.26.001
automha@automha.it

AUTOMHA INDUSTRIES CO.LTD

15 Sanhe Road - Lu Du Town
215412 Taicang City - Suzhou - Jiangsu Province
P.R. CINA
PH +86 512.333.376.76
infoautomhachina@automha.com

AUTOMHA INDIA

702 Damji Shamji Business Galleria - L.B.S. Marg.
Next to Toyo House - Kanjur Marg West
Mumbai - INDIA
PH +91 022.257.81.231.32
infoautomhaindia@automha.com

AUTOMHA MEXICO AND LATAM

Chichen-Itza 409 - Jardines del Sol
Zapopan - Jalisco - MESSICO CP. 45050
PH +52 33.3627.7047
infoautomhamexico@automha.com

AUTOMHA AMERICAS AUTOMATION CORP.

1300 South Service Rd.
Oakville - Ontario L6L5T7 CANADA
PH +1 855.725.578.6
infoautomhaamericas@automha.com

AUTOMHA IBÉRICA S.L.

Avenida Alps, 48
08940 Cornellà de Llobregat, SPAGNA
PH +34 935216359
infoautomhaiberica@automha.com

2018 © AUTOMHA | 01-2018 | 00

Tutti i diritti sono riservati. Tutti i testi, immagini, fotografie e tabelle sono soggette a copyright e leggi in materia di proprietà intellettuale.

Il contenuto può essere utilizzato solo con l'espressa autorizzazione di AUTOMHA S.p.A. Tutti i contenuti inclusi potranno essere soggetti a revisioni e cambiamenti, dato lo sviluppo continuo dei nostri prodotti in linea con il progresso tecnologico. Cambiamenti del contenuto non verranno comunicati proattivamente. Le specifiche tecniche possono variare da nazione a nazione.

HEADQUARTERS - BERGAMO - ITALY

www.automha.it