



SOLUZIONI

**SORTING PER  
L' E-COMMERCE ●**

*SOLUTIONS*

***SORTING FOR  
E-COMMERCE ●***

**Logiss**  
logistic solving system

## CHI SIAMO ●

### PROGETTIAMO SOLUZIONI CONDIVISE

Affidabilità, precisione e flessibilità.

Logiss nasce in un territorio che fa della qualità il suo punto di forza.

La sinergia e il know-how di professionisti del settore della movimentazione interna, dell'ingegneria meccanica e strutturale hanno dato forma a un'azienda la cui vision è la progettazione di soluzioni condivise.

Ricerca e innovazione sono le fondamenta sulle quali Logiss costruisce impianti logistici altamente performanti per favorire lo sviluppo dei propri partner e dei loro business in una visione 4.0.

## ABOUT US ●

### DESIGNING SHARED SOLUTIONS

*Reliability, precision and flexibility.*

*Logiss was founded in a land that has made quality its major strength.*

*The synergy and know-how of professional operators of the intralogistics and of the mechanical and structural engineering sectors have created a company with the designing of shared solutions as its vision.*

*Research and innovation are the foundations on which Logiss builds top performance logistics systems in order to boost the development of its partners and of their business on a 4.0 basis, Logiss' mission.*

## COSA FACCIAMO ●

### UN SOLO OBIETTIVO: QUELLO DEL NOSTRO PARTNER

Logiss propone soluzioni chiavi in mano per offrire un prodotto industrializzato e allo stesso tempo su misura. Il team tecnico di Logiss realizza lay-out dettagliati (presentati anche in 3D e virtuale 3D) con l'ottica di ottimizzare i costi di costruzione e raggiungere alte performance di lavoro in magazzini e centri logistici.

## WHAT WE DO ●

### ONLY ONE GOAL: THAT OF OUR PARTNER

*Logiss provides turn-key solutions offering a product that is industrialized and at the same time tailored to the client's specific needs. The technical team at Logiss creates detailed lay-outs (also rendered in 3D and virtual 3D) with the aim of optimizing construction costs and of achieving top performance levels at warehouses and logistics centres.*

## SOLUZIONI

### **SORTING PER L'E-COMMERCE ●**

Progetti chiavi in mano per impianti capaci di smistare un numero elevato di colli su un numero di destinazioni potenzialmente infinito: dai diversi corrieri di spedizione alle differenti destinazioni geografiche.

Le soluzioni Logiss vantano una vasta gamma di proposte in base alle specifiche esigenze e alle performance richieste. L'applicazione va dalle scatole più piccole e di dimensioni omogenee, buste comprese, fino a scatole di grandi dimensioni (800x1200x800 mm).

L'automazione integrata nell'impianto può dialogare con il software del cliente (es. WMS) per l'indirizzamento corretto dei prodotti e la registrazione dinamica di tutti i dati relativi ai percorsi e destinazioni.

Ogni impianto può essere accessorizzato con numerosi elementi aggiuntivi come scanner etichette su più facciate, stampanti etichette, rilevatori di peso, rilevatori di volume...

## SOLUTIONS

### **SORTING FOR E-COMMERCE ●**

*Turn-key projects for systems capable of sorting very large quantities of packages on a potentially infinite number of destinations: from various dispatch couriers to different geographical destinations.*

*Logiss offers a wide range of solutions based on specific needs and performance required. The application's capacity ranges from small, uniformly sized packages, including envelopes, to large-sized boxes (800x1200x800 mm).*

*The automation built into the system is capable of dialoguing with the client's software (WMS for example) for the correct sorting of the products and the dynamic registration of all of the data regarding paths and destinations.*

*Each system can be accessorized with a large assortment of additional elements such as multi-sided label scanners, label printers, weight detectors, volume detectors, and so on.*

## SOLUZIONI

# SORTER AD ALTE PRESTAZIONI ●

### IMPIANTO A / DATI ESEMPIO

- Dimensioni indicative del sorter: 53x5,5 m
- Performance: 3600 colli/h di dimensioni massime 300x600x300 mm
- Alimentazione estesa per raggiungere tutti i banchi di confezionamento
- Cadenziamento con motori passo-passo e tramite variazioni di velocità
- Scanner per lettura etichette sul lato superiore (top)
- Smistamento con moduli sorter Swivel e sistema di pre-sorting (allineamento sul lato destro/sinistro della dorsale principale in base all'uscita destinata)
- Uscite da 5 m di cui 4,7 m motorizzati con sistema passo-passo per accumulo senza contatto
- Segnalazione "troppo pieno" delle baie di uscita
- Uscita finale per colli non letti

### IMPIANTO B / DATI ESEMPIO

- Dimensioni indicative del sorter: 25x11,5 m
- Performance: 600 colli/h di dimensioni max 800x1300x800 mm oppure 1000 colli/h di dimensioni min 150x150x10 mm
- Doppia alimentazione (ramo in arrivo da incartonatrice e ramo per confezionamento manuale)
- Predisposizione per ulteriore incartonatrice con carico diretto (terzo ramo di alimentazione)
- Cadenziamento con motori passo-passo e merging dei flussi
- Scanner per lettura etichette su 2 lati (top e 1 side)
- Smistamento con 8 moduli sorter pop-up
- Modulo jolly per presenza colonna portante del capannone
- Uscite da 9 m di cui 6 m motorizzati a cinghia tangenziale per accumulo e 3 m con rulliera folle gravità
- Segnalazione "troppo pieno" delle baie di uscita
- Uscita finale per colli non letti

## SOLUTIONS

# HIGH PERFORMANCE SORTER ●

### SYSTEM A / EXAMPLE OF DATA

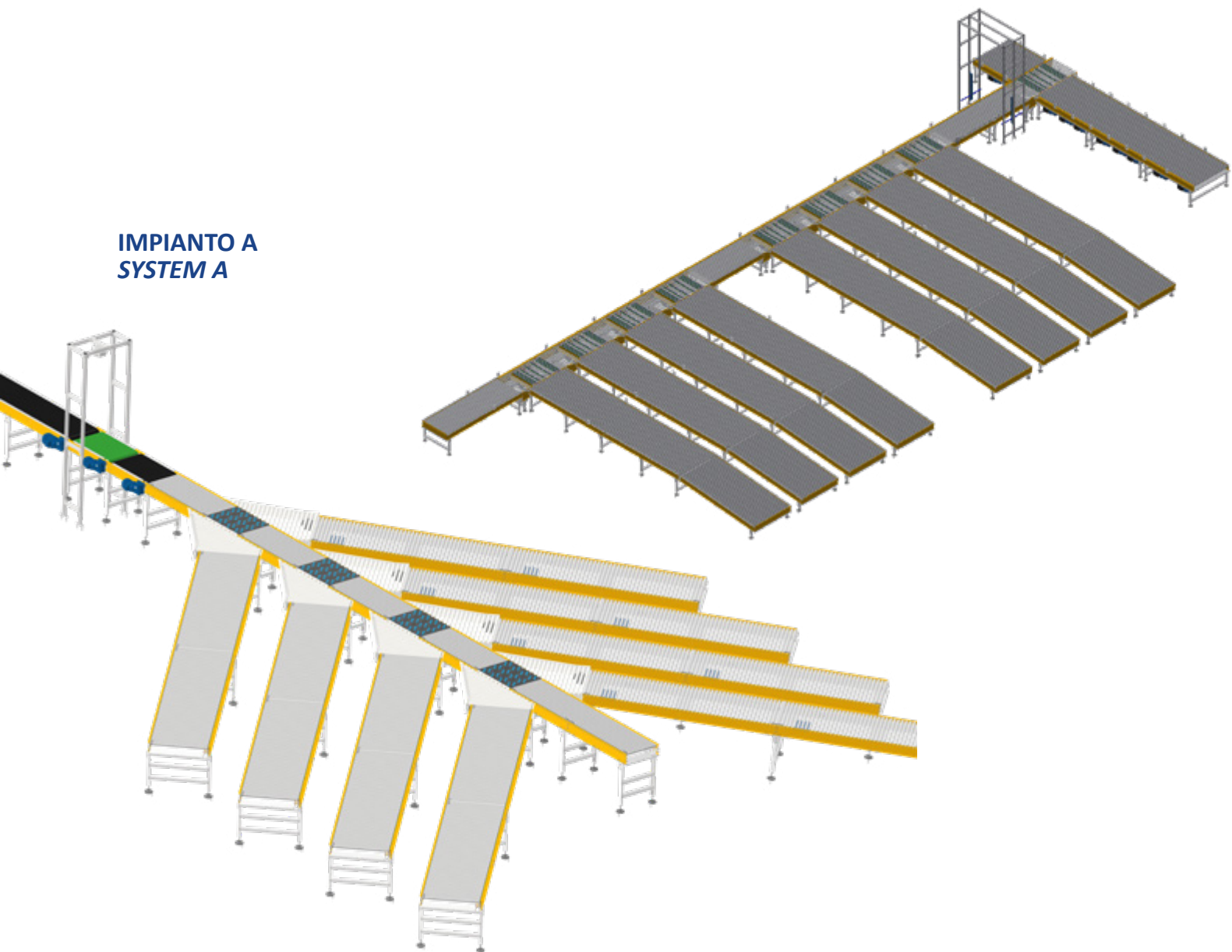
- *Indicative sorter size: 53x5.5 m*
- *Performance: 3600 packages/h sized maximum 300x600x300 mm*
- *Extensive feed systems so as to reach all packaging stations*
- *Rate achieved via stepper motors and via speed changes*
- *Scanner for top-side label reading*
- *Sorting via swivel sorter modules and pre-sorting system (alignment on right/left side of main path based on defined exit point)*
- *5 m exits, 4.7 m of which stepper motor-driven for contactless accumulation*
- *"Chute too full" alerts*
- *Final exit for unread packages*

### SYSTEM B / EXAMPLE OF DATA

- *Indicative sorter size: 25x11.5 m*
- *Performance: 600 packages/h sized maximum 800x1300x800 mm or 1000 packages/h sized minimum 150x150x10 mm*
- *Double feed (path arriving from boxing machine and path for manual packaging)*
- *Pre-set for additional direct loading boxing machine (third feed path)*
- *Rate achieved via stepper motors and flow merging*
- *Label reading scanner for 2 sides (top and 1 side)*
- *Sorting with 8 pop-up sorter modules*
- *Buffer module in case of presence of load-bearing column in industrial building*
- *9 m exits, of which 6 m belt-driven with transversal belt for accumulation and 3 m with gravity roller conveyor*
- *"Chute too full" alerts*
- *Final exit for unread packages*

IMPIANTO B  
SYSTEM B

IMPIANTO A  
SYSTEM A



## SOLUZIONI

# ACCESSORI E SISTEMI PICKING ●

Logiss completa i suoi impianti per e-commerce con una serie di soluzioni a monte di questi tra cui:

- Banchi di lavoro
- Sistemi di imballaggio
- Linee di confezionamento
- Scaffali e strutture statiche e sismoresistenti
- Sistemi di guida per il picking vocali (VOICERING)
- Sistemi di guida per il picking luminosi (PICK TO LIGHT)
- Magazzini automatici per lo stoccaggio, il prelievo ed il trasporto ai sistemi di preparazione spedizione/ smistamento

## SOLUTIONS

# ACCESSORIES AND PICKING SYSTEMS ●

*Logiss completes its systems for e-commerce with a range of solutions placed upstream, including:*

- *Work benches*
- *Packaging systems*
- *Packaging lines*
- *Shelving units and static and seismo-resistant structures*
- *Guiding systems for vocal picking (VOICERING)*
- *Guiding systems for light-based picking (PICK TO LIGHT)*
- *Automated warehouses for storing, picking and transport to dispatch preparation / sorting systems*







Logiss Srl  
V.le Del Lavoro, 16/E Z.I.  
38068 Rovereto (TN) Italy  
T +39 0464 401121  
E info@logiss.eu

[www.logiss.eu](http://www.logiss.eu)

