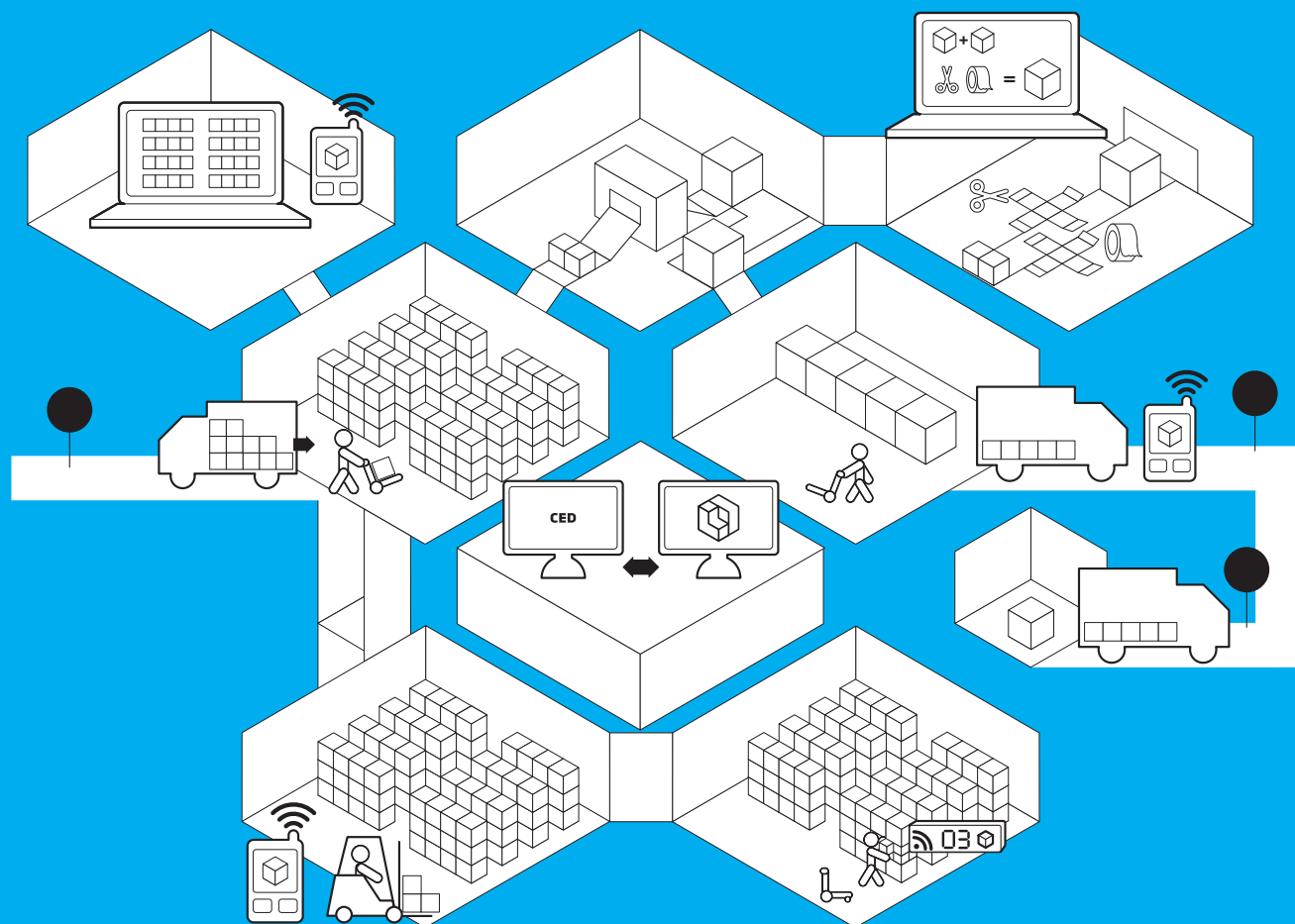
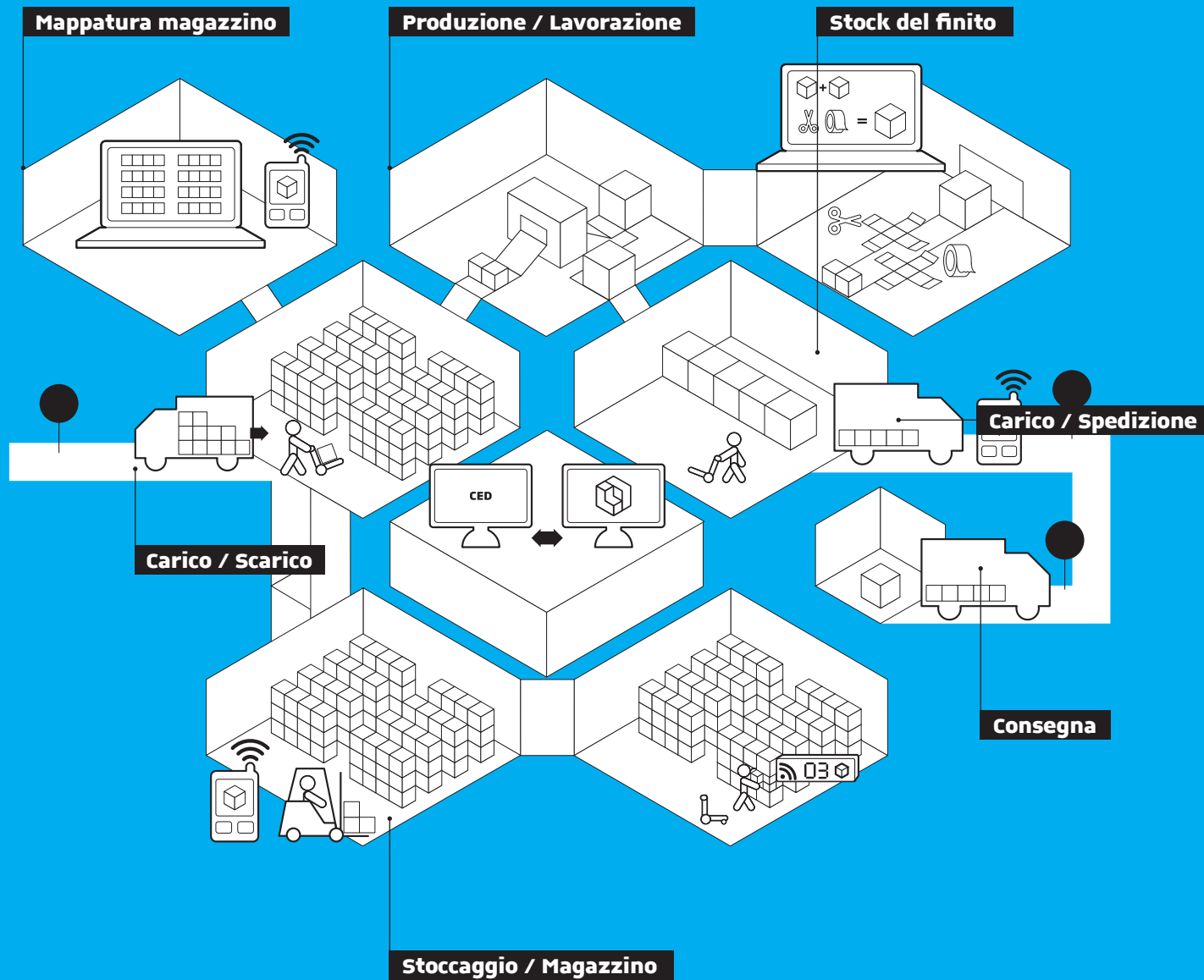


Controllo in real-time della movimentazione nei processi produttivi



Aree di intervento



Inoltre, Logika è stato progettato per essere integrabile con diversi moduli aggiuntivi che permettono alle Aziende che lo utilizzano di preservare l'investimento fatto integrandolo con le nuove funzionalità. Alcuni esempi di tali upgrade sono:

- Gestione automatica dati da fine linea con marcatura del prodotto.
- Importazione automatica dati di produzione, da linee automatiche e non, attraverso lo scambio di informazioni residenti su files.
- Gestione multi azienda e multi lingua (compresi caratteri non UNICODE).
- Gestione contemporanea di magazzini a movimentazione manuale e magazzini a movimentazione automatica supervisionati da PLC.
- Controllo di congruità in fase di preparazione e arrivo a destinazione delle spedizioni da parte del personale addetto alle consegne.

Ulteriori dettagli e approfondimenti su tali o altre implementazioni, potranno essere messi a disposizione di volta in volta in base alle specifiche esigenze.

VANTAGGI

I vantaggi derivanti dall'utilizzo di Logika sono molteplici.

- Alta flessibilità nella definizione delle aree di magazzino da gestire.
- Gestione di diverse unità di misura per i materiali movimentati.
- Gestione di diverse unità di imballo e di stoccaggio.
- Gestione Lotti di produzione.
- Calcolo e ottimizzazione dei percorsi di movimentazione.
- Utilizzo di strumenti software e hardware potenti e di facile comprensione.
- Interfacciamento con linee di produzione ed imballo materiale.
- Produzione e gestione supporti per l'identificazione con codici a barre.
- Interfacciamento con altri software di gestione già presenti in azienda.
- Utilizzo di terminali portatili in radiofrequenza in modalità real-time.

Logika si compone di moduli dedicati alle diverse fasi di movimentazione e produzione all'interno dello stabilimento. Ciascuno di questi moduli è implementabile in modo indipendente, ma è dall'interazione tra i vari componenti che si ottiene una completa gestione logica delle movimentazioni della merce. I moduli sono:



Logika Maps:

a partire da una rappresentazione del magazzino si mappa lo stesso e si designano gli spazi secondo una ubicazione univoca, che consente di avere cognizione in ogni momento di quanta merce si trova in ogni posizione.



Logika In-out:

effettua la gestione dei flussi di carico e scarico di merce a magazzino.



Logika Process:

gestisce la tracciabilità della merce lungo tutto il processo produttivo e l'avanzamento di produzione.



Logika Picking:

per la gestione di liste di prelievo.



Logika Polar:

infrastruttura a completamento di Logika Picking, per effettuare il pick by light.



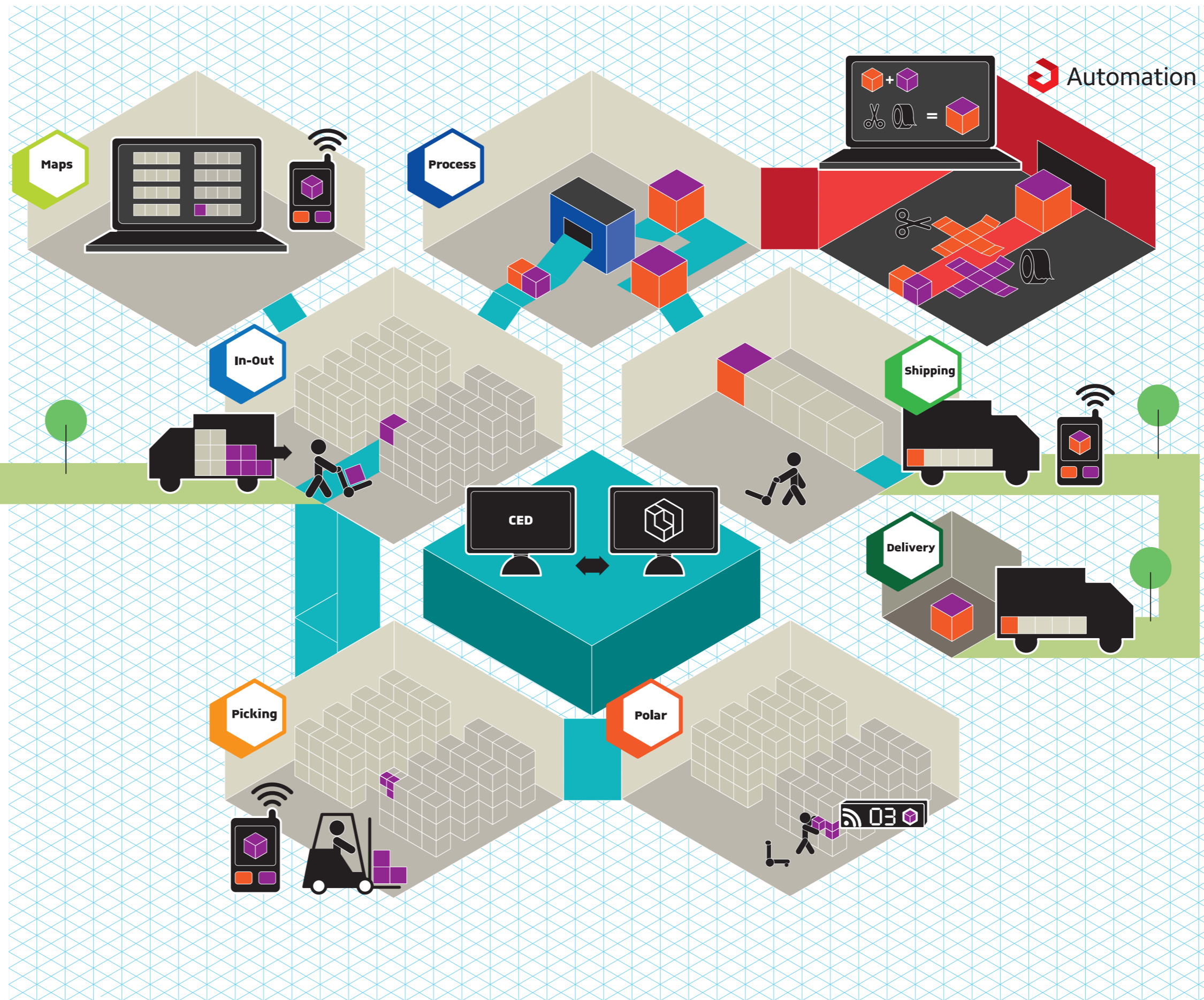
Logika Shipping:

gestisce la composizione degli ordini di spedizione per il carico sul camion.



Logika Delivery:

gestione dello scarico della merce dal camion al momento della consegna.



Algoritmo Srl

viale della Repubblica, 193 / 1
31100 Treviso

t. +39 0422 541149
f. +39 0422 542133

www.algoritmoautomazioni.com
info@algoritmoautomazioni.com