



# SMART SOLUTIONS

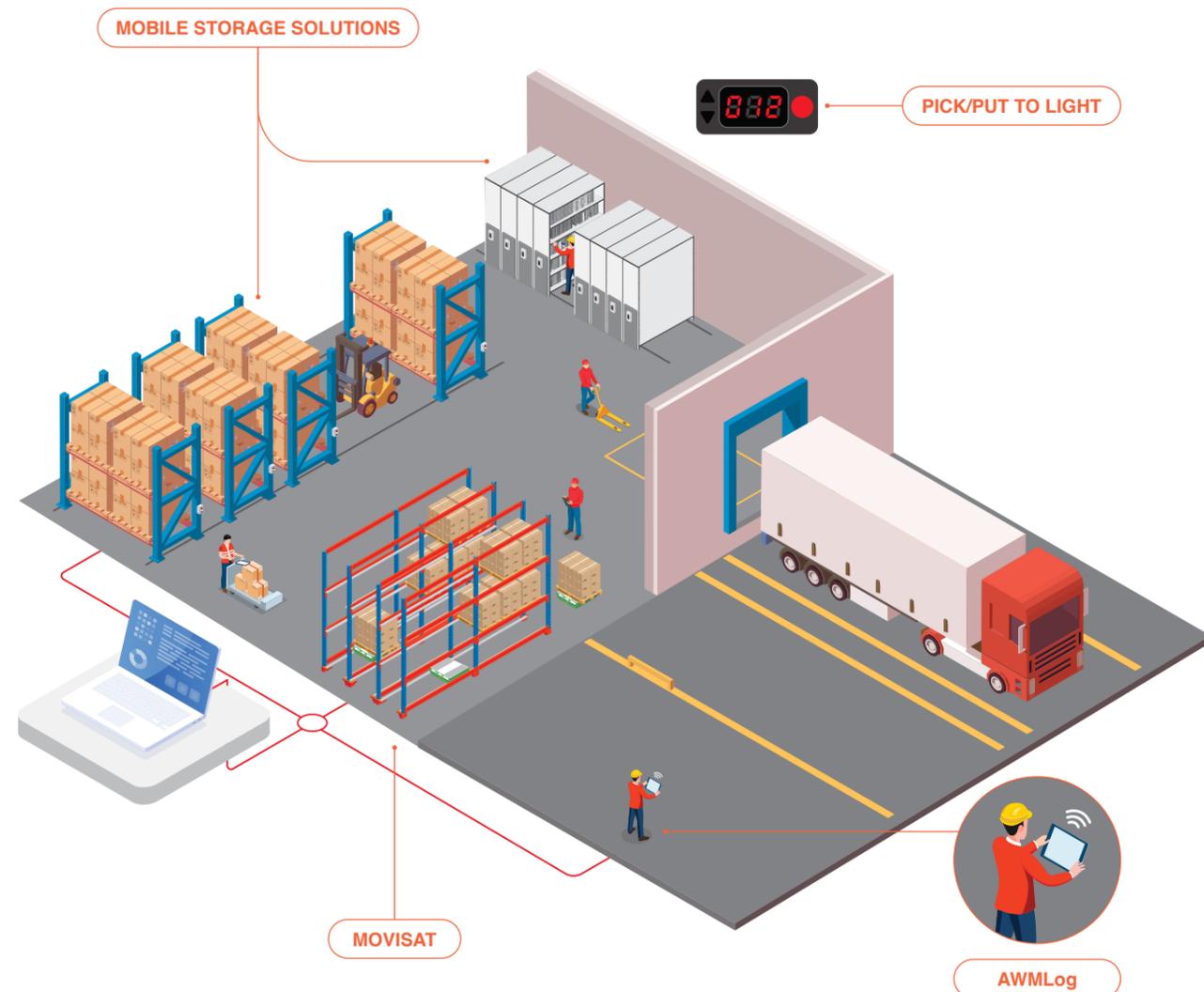
INDUSTRIA 5.0

# Soluzioni innovative per la logistica e lo stoccaggio: efficienza, flessibilità e sicurezza.

*Innovative logistics and storage solutions: efficiency, flexibility and safety.*

Armes propone soluzioni tecnologiche avanzate per migliorare i processi di logistica e stoccaggio: dal software AWMLog per la gestione e il controllo delle operazioni quotidiane di magazzino, al sistema semi-automatico MOVISAT per uno stoccaggio intelligente e sicuro, fino ai magazzini e archivi compattabili per l'ottimizzazione degli spazi disponibili, la nostra azienda offre il supporto ideale per ogni necessità. Le nostre soluzioni puntano a massimizzare l'efficienza operativa, ridurre i costi e migliorare la tracciabilità dei prodotti, garantendo flessibilità e sicurezza in ogni settore industriale. Ci impegniamo costantemente per fornire strumenti che rispondano alle esigenze più complesse, con un focus mirato su innovazione, integrazione dei processi, qualità.

*Armes provides state-of-the-art technological solutions designed to improve logistics and storage processes: from the AWMLog software for the management and control of daily warehouse activities to the semi-automated MOVISAT system for smart and safe storage, through to mobile racking and mobile shelving ensuring space optimization, our company offers the best solution for all needs. Our products are designed to maximize operating efficiency, reduce costs and improve product traceability, guaranteeing flexibility and safety for all industry sectors. We constantly strive to provide tools that allow companies to face the most complex challenges, focusing on innovation, process integration, and quality.*



## AWMLOG

# Il WMS studiato per migliorare il flusso logistico e la gestione aziendale.

*The WMS conceived to improve logistic flows and company management.*

È una piattaforma software che permette di gestire e supervisionare in modo accurato ed efficace gli aspetti relativi a logistica, produzione e tracciabilità, ed è il risultato di puntuali ricerche tecnologiche e ingegneristiche. AWMLog è in grado di gestire tutti i flussi logistici aumentando la produttività e riducendo i costi.

*AWMLog is a software platform that enables your company to accurately and effectively manage and monitor all aspects related to logistics, production, and traceability: it is the result of extensive technological and engineering research. AWMLog manages all logistic flows while at the same time increasing productivity and reducing costs.*



- Efficientare i processi di movimentazione  
*Increasing the efficiency of handling processes*
- Ridurre il numero degli errori e relativi costi  
*Reducing the number of errors and the related costs*
- Gestire e migliorare la tracciabilità  
*Managing and improving product traceability*
- Gestire le giacenze certe: riduzione delle scorte/valore di magazzino e ottimizzazione degli spazi  
*Managing actual inventory: stock/warehouse value reduction and space optimization*
- Flessibilità delle risorse  
*Personnel flexibility*

### USER FRIENDLY

Ha un'interfaccia semplice e intuitiva.

*USER FRIENDLY  
Simple and intuitive interface.*

### MULTI-ESIGENZE

E' multi-lingua, multi-azienda, multi-stabilimento, multi-magazzino.

*MULTI-NEED  
Multilingual, multi-company, multi-plant, multi-warehouse.*

### ADATTABILE

È integrabile con qualsiasi sistema gestionale, interfacciabile con le principali soluzioni logistiche automatizzate, adattabile ai diversi settori merceologici.

*ADAPTABLE  
It can be adaptable with any corporate management system, interfaced with the main automated logistics systems, adapted to different industry sectors.*

AWMLog COORDINA LE VARIE FASI UTILIZZANDO LE MIGLIORI TECNOLOGIE  
*AWMLog COORDINATES MULTIPLE OPERATING STEPS USING THE BEST TECHNOLOGY*



Terminali collegati in radiofrequenza  
*Radiofrequency terminal connection*



Identificazione automatica e manuale tramite RFID e barcode  
*Automatic and manual identification through RFID and barcode*



Terminali a comando vocale  
*Voice controlled terminals*



Dispositivi collegati con protocollo ZIGBEE  
*Device connection via ZIGBEE protocol*

# MOVISAT

## Lo shuttle per lo stoccaggio semi-automatico di pallet in multiprofondità.

*The pallet shuttle system for semi automated, high-density storage solutions.*

È lo shuttle ideato e progettato per lavorare in tradizionali corsie tipo Drive-In e garantire la massima efficienza in situazioni di ripetuto riempimento/svuotamento dello scaffale. MOVISAT si muove autonomamente all'interno delle corsie e può essere spostato con rapidità tra i vari livelli e scaffali da un normale carrello elevatore, mentre preleva, deposita e riordina i pallet nei canali di stoccaggio secondo le modalità FIFO (first In - first Out) o LIFO (last In - first Out).

È adatto allo stoccaggio di qualsiasi tipo di pallet e unità di carico e può essere utilizzato in qualsiasi settore industriale garantendo prestazioni ottimali anche a bassissime ed ad alte temperature. (-30 C°/+ 55 C°).

*This pallet shuttle system has been conceived and designed to operate in traditional lanes like the Drive-in system, and guarantee maximum efficiency when loading and unloading the racking. MOVISAT moves autonomously within the channels and can be rapidly moved between levels and racks by means of a conventional forklift, while picking, placing and retrieving pallets in the storage channels according to the FIFO (first In - first Out) or LIFO (last In - first Out) method. It can be used for storing any kind of pallet and load unit, in any industrial application, always ensuring excellent performance even in extremely low or high temperatures (-30 C°/+ 55 C°).*



### SICUREZZA / SAFETY

Stoccaggio/prelievo pallet senza pericolo collisioni grazie al puntamento laser

*No risk of collision during pallet storage/picking thanks to the laser pointer*

Autobloccaggio in posizione sollevata con carico a bordo

*Automatic stop in lifted position when carrying a load*

Sistema anticollisione tra satelliti in corsia

*Anticollision system to prevent impacts between shuttle carts in the same channel*



### MANUTENZIONE / MAINTENANCE

Piattaforma Autoservice per il recupero del satellite in corsia

*Autoservice platform for shuttle recovery in the channels*

Manutenzione predittiva

*Predictive maintenance*

Assistenza garantita in tutto il mondo

*Guaranteed worldwide service*



### VANTAGGI TECNICI / TECHNICAL ADVANTAGES

Alimentazione con batteria estraibile al litio con durata media di 8 ore

*Power supply through removable lithium battery with average 8-hour life*

Sistema di puntamento laser per slowdown e posizionamento fine corsa

*Laser pointing system for slowdown and stop position*

Dati funzionamento macchina disponibile in tempo reale sul radiocomando

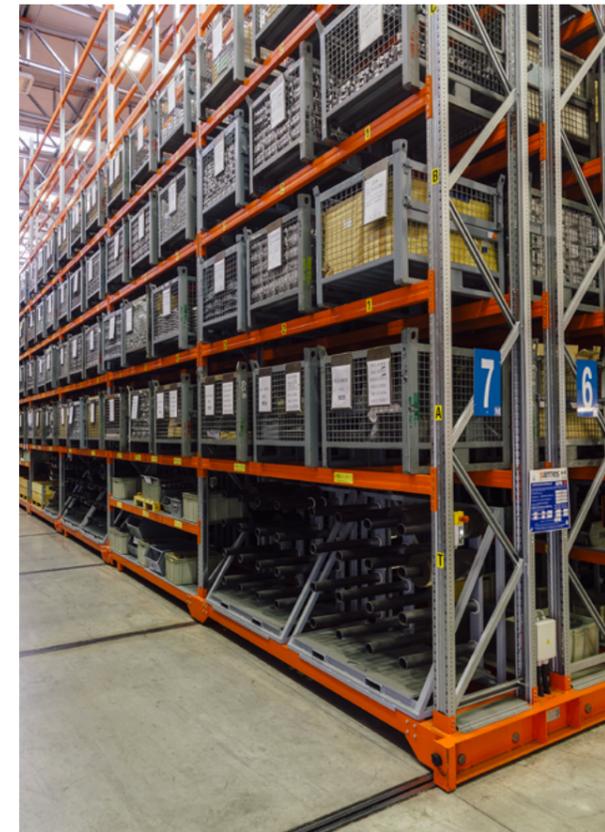
*Shuttle operating data available in real time via radio remote control*

# MAGAZZINI E ARCHIVI COMPATTABILI

*MOBILE RACKING & MOBILE SHELVING*

## Piccolo spazio, grande stoccaggio.

*Maximizing storage in small spaces.*



### MAGAZZINO COMPATTABILE

*MOBILE RACKING*

Il magazzino compattabile, o basi mobili pesanti, rappresenta la soluzione più adatta per lo stoccaggio a elevata densità di materiali con frequenza di rotazione medio-bassa. La mobilità delle scaffalature che scorrono sui binari consente di aprire la corsia di interesse lasciando gli altri scaffali compattati, ottimizzando così gli spazi, risparmiando fino all'80% della superficie disponibile.

*Mobile racking systems are the best solution for high-density storage of materials with medium to low rotation frequency. Mobile racking sliding on trucks allows to open only one forklift access aisle without affecting the other racks, thus optimising space and recovering up to 80% of the available surface area.*

### ARCHIVIO COMPATTABILE

*MOBILE SHELVING*

L'archivio compattabile, o basi mobili leggere, è il sistema di archiviazione ideale per biblioteche, uffici, archivi, farmacie o officine in grado di sfruttare in maniera ottimale lo spazio disponibile.

*Mobile shelving can be used for a multitude of storage requirements in small spaces, and is commonly used for libraries, offices, archives, pharmacies, and workshops.*



armes s.p.a.  
Via Bivio San Vitale, 58  
36075 Montecchio Maggiore  
Vicenza, Italy

T. +39 0444 604111  
info@armes.it • www.armes.it