

HPiLOG

HIGH PERFORMANCE STORE

MAGAZZINI AUTOMATICI E SISTEMI A SUPPORTO DELLA PRODUZIONE

AUTOMATIC STORAGE SYSTEMS TO SUPPORT PRODUCTION



HPiLOG



The next level of the modular store management

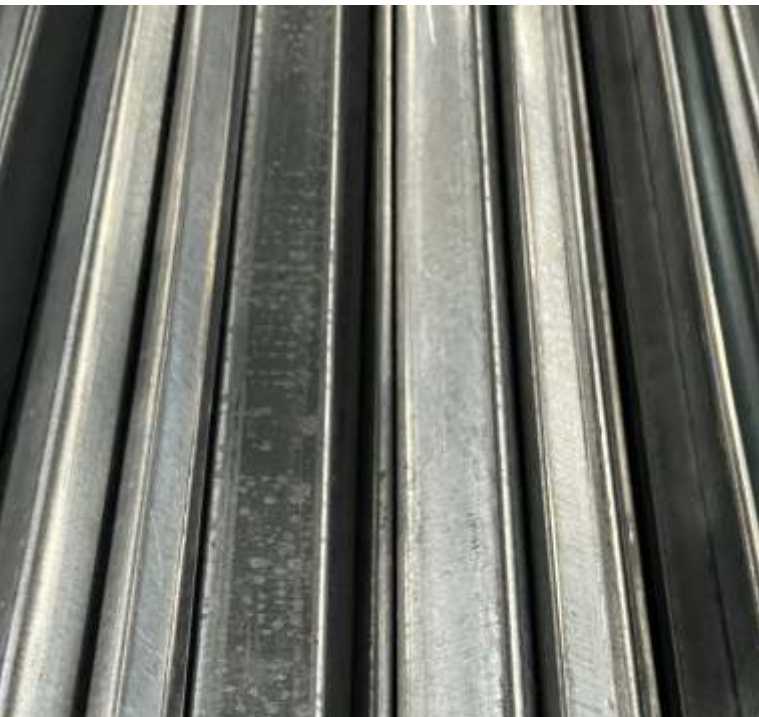


HPiLOG è un marchio di proprietà della società Segno, operatore noto nell'ingegneria e sviluppo di progetti nel settore delle macchine utensili e magazzini da oltre 30 anni con esperienze nei settori delle macchine per il legno, alluminio e PVC, magazzini e sistemi di logistica avanzati. Vanta inoltre a livello mondiale una particolare *expertise* nel settore del serramento. Il gruppo Segno mette oggi a disposizione competenze e soluzioni innovative per lo stoccaggio con particolare attenzione alla logistica di materiali pesanti, profilati e barrame, pannelli e lamiera, matrici e stampi con elevati standard di qualità dei componenti utilizzati che garantiscono la qualità degli impianti e prodotti nel tempo.

HPiLOG is a brand owned by Segno, a wellknown operator in the engineering and project development in the machine tool and warehouse sector, supported by 30 years of experience in design in the sectors of machinery for wood, aluminum and PVC, warehouses and advanced logistics systems. The Segno company also boasts particular expertise in the windows&doors sector on a global level. The Segno group offers today skills and innovative solutions in the warehouse logistics sector with particular attention to the logistics of heavy materials, profiles and bars, panels and sheets, dies and molds with high quality standards of the components and materials used that guaranty the products quality during use.



**MAGAZZINI AUTOMATICI PER ALLUMINIO ESTRUSO e PVC, TUBOLARI,
ANIME IN FERRO, BARRAME, FERRAMENTA, ACCESSORI**
**AUTOMATIC WAREHOUSES FOR *EXTRUDED ALUMINUM & PVC PROFILES,
IRON CORES, TUBULARS, BARS, HARDWARE, ACCESSORIES***



**Serramento e Fotovoltaico
Illuminotecnica
Arredo e Subfornitura
Automotive e Navale**

*Window frame & Photovoltaic
Lighting technology
Furniture & Subcontracting
Automotive and Naval*

Mercati di riferimento e utilizzatori
Markets and Users



HPStore

The image shows a large, modern automatic vertical warehouse system. The structure is composed of white metal panels and beams. A prominent feature is a vertical stack of storage compartments. In the foreground, there is a white control cabinet with a small display screen. The background shows the complex mechanical structure of the warehouse, including tracks and rollers. The overall design is clean and industrial.

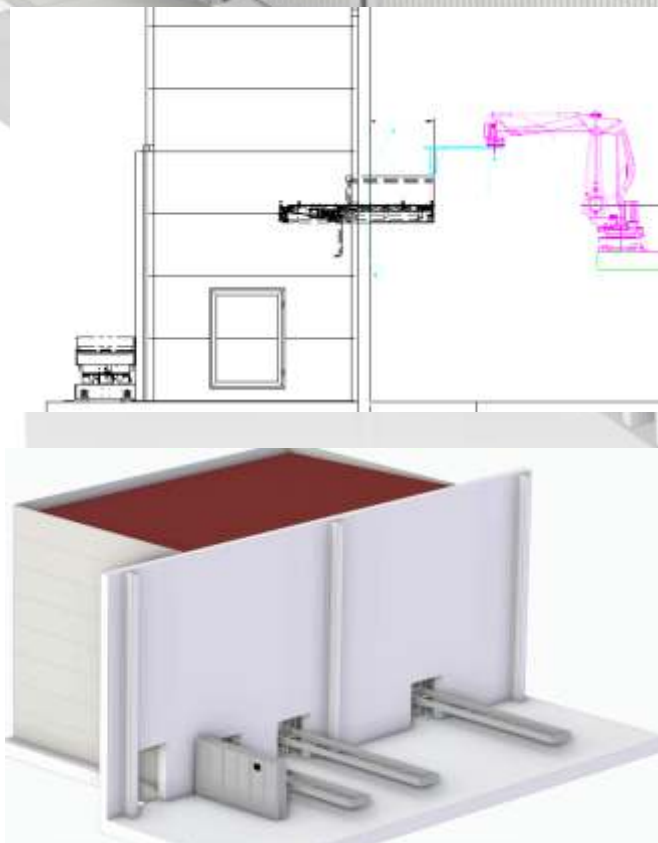
HPStore

Magazzino verticale automatico
Automatic storage warehouse

HPStore

Magazzino verticale automatico
A torre multipla
Magazzino interno o esterno

*Automatic storage
Multiple tower
Indoor or outdoor*



HPTraslo

**Impianto automatico servito
da carro traslo-elevatore**

*Automated systems served by
translator-elevator carriage*





HPTraslo

Ideale per stoccare oltre 500 unità di carico con disposizione ottimale della merce
Massima ottimizzazione degli spazi di stoccaggio

*Ideal for storing more than 500 drawers with optimal arrangement of goods
Max optimization of storage spaces*





MAGAZZINI PER PANNELLI E LAMIERE
AUTOMATIC WAREHOUSES FOR PANELS AND SHEETS

HPPanel

Industria del Bianco
Arredo e Rivestimenti
Metalmecanica e Carpenteria
Industria elettronica

Home appliances
Furnishings and coverings
Metalworking and Carpentry
Electronics industry

Mercati di riferimento e utilizzatori
Markets and Users



HP Panel

Magazzino modulare per
stoccaggio di pannelli e lamiera

*Modular warehouse for metal
sheets and panels*

HPiLOG



**MATRICI DI ESTRUSIONE , PRODOTTI FINITI, MOTORI,
PARTI PRE-ASSEMBLATE**
EXTRUSION DIES, FINISHED PRODUCTS, MOTORS, PRE-ASSEMBLED PARTS

HPDies

**Estrusori
Motoristica
Cantieristica
Automotive e Navale**

*Extruders,
Motor industry,
Shipbuilding,
Automotive and Naval*

Mercati di riferimento e utilizzatori
Markets and Users



HP Dies

Magazzino verticale per
stoccaggio delle matrici

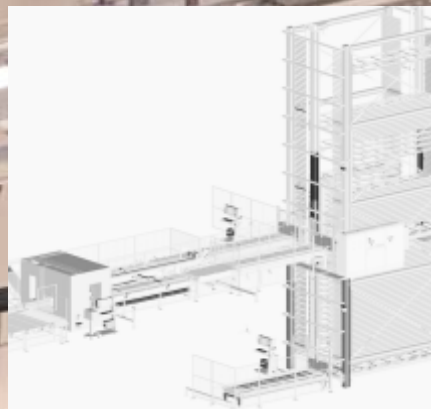
Automated storage system for dies



HP Customized

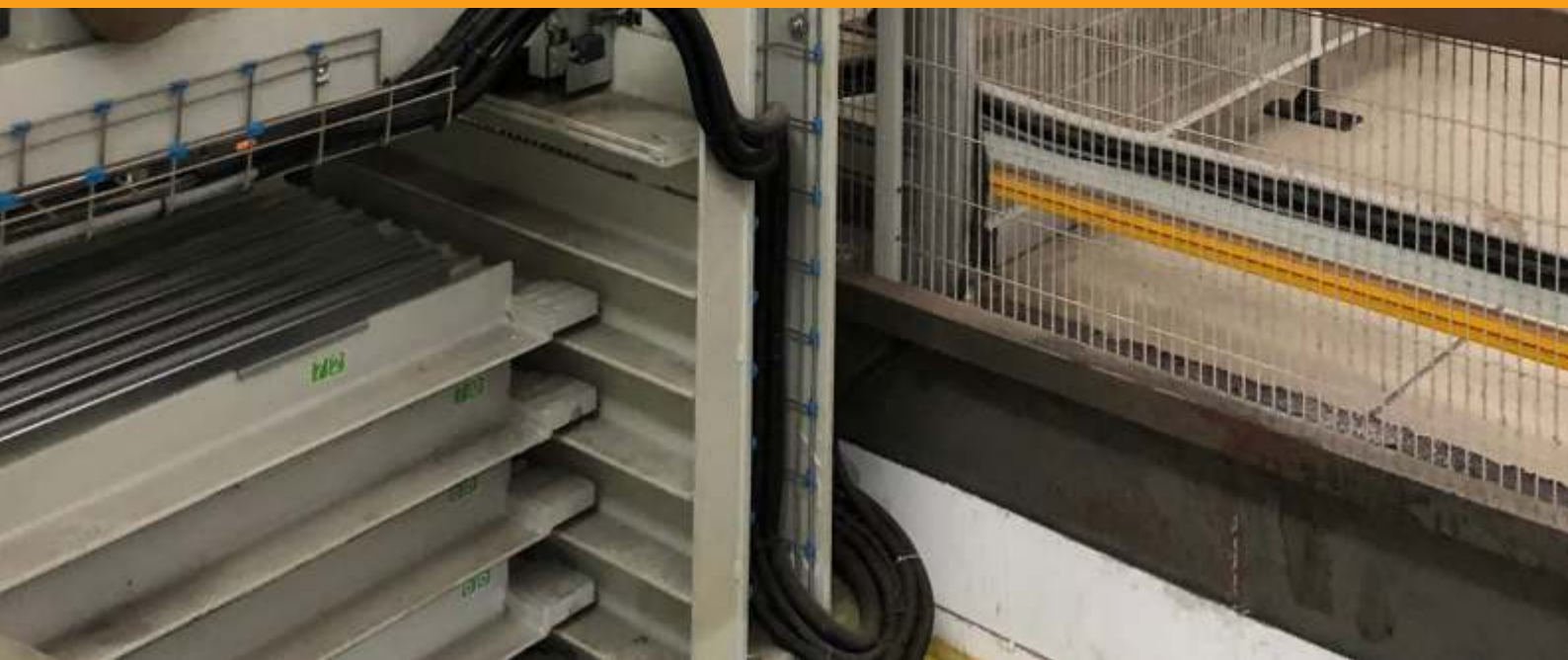
Impianti completi personalizzati e integrati con la produzione

Customized automated storage systems fully integrated with production



I magazzini HPiLOG possono essere integrati con qualunque linea di taglio e lavorazione di profili estrusi.

HPiLOG warehouses integrate any extruded profiles cutting&machining line







HPILOG

HIGH PERFORMANCE STORE

Risolve i problemi di spazio Reduces space problems

Risolve il disordine della merce sparsa

Migliora e riduce gli spazi di passaggio dei muletti

Libera aree da dedicare alla produzione

Efficienta la manipolazione dei materiali

Solutions

- *Solves the mess of scattered goods*
- *Improves and reduces the passage spaces for forklifts*
- *Free up areas for production*
- *Efficient handling of materials*





HPiLOG

HIGH PERFORMANCE STORE

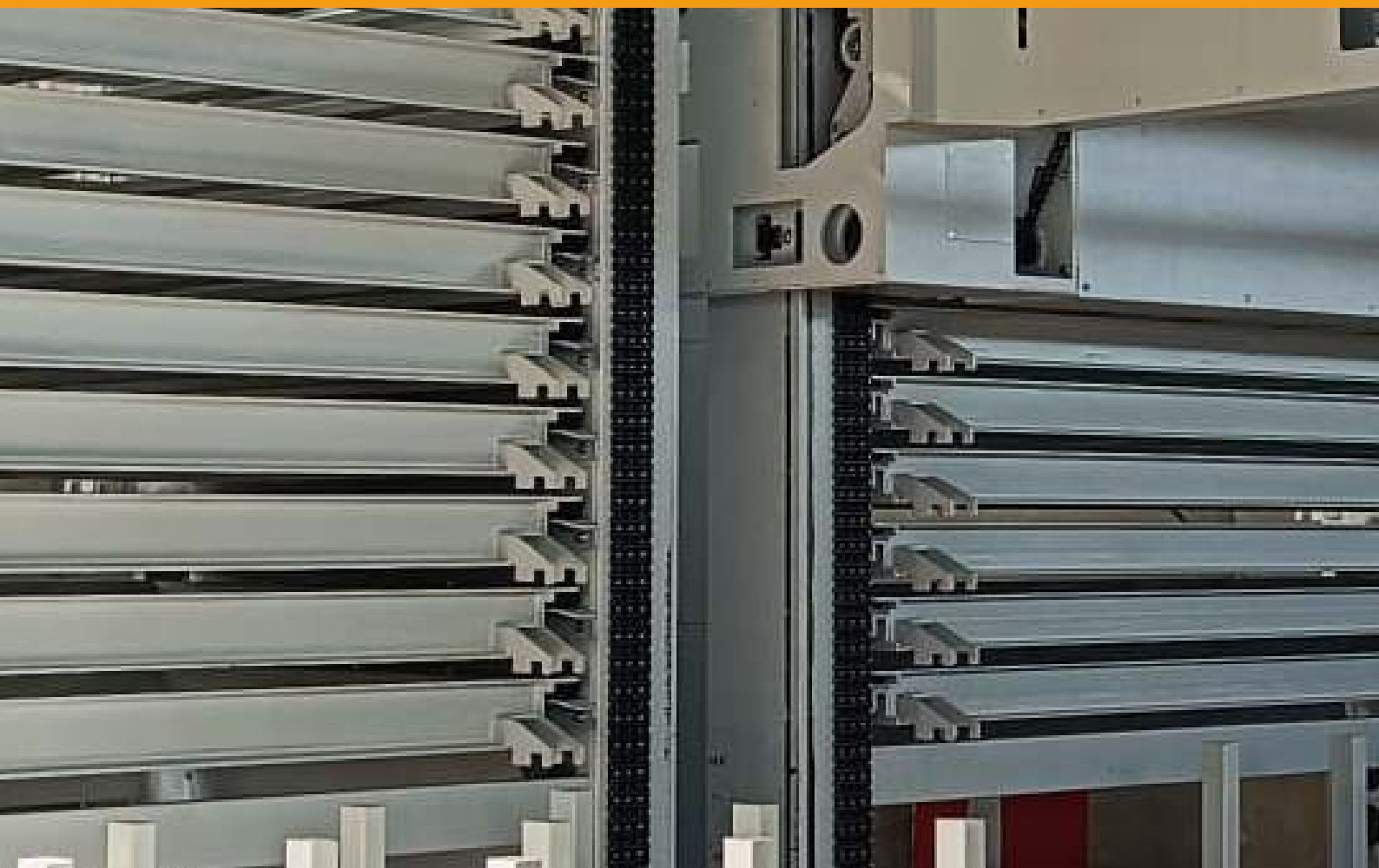
Fa risparmiare *Saving money*

Solutions

- Protegge i materiali evitando danni ai materiali
- Riduce gli sprechi
- Archivia le rimanenze
- Riduce l'obsolescenza
- Abbassa gli errori di prelievo
- Evita le rotture di stock

- *Protects materials avoiding damage*
- *Reduce waste*
- *Archive leftovers*

- *Reduces obsolescence*
- *Lower picking errors*
- *Avoid stockouts*





Migliora la sicurezza dei dipendenti *Improves manpower safety*

Solutions

- Diminuisce i trasporti manuali pericolosi
 - Riduce il numero di incidenti e infortuni
 - Riduce la dipendenza da personale specializzato
-
- *Reduces dangerous manual transport*
 - *Reduces the number of accidents and injuries*
 - *Reduces dependence on specialized personnel*





Aumenta la produttività Increases productivity

Automatizza il passaggio del materiale dal
Magazzino alle Macchine di produzione

*Automates the transfer of material from the
Warehouse to the Production machines*

Solutions





Ottimizzazione dei flussi di materiali

Optimization of material flows

- Studi di fattibilità *Feasibility Analysis*
- Automazione del trasferimento materiali *Automation of material transfer*
- Pick&Place
- Recupero degli spazi produttivi *Recovery of production spaces*

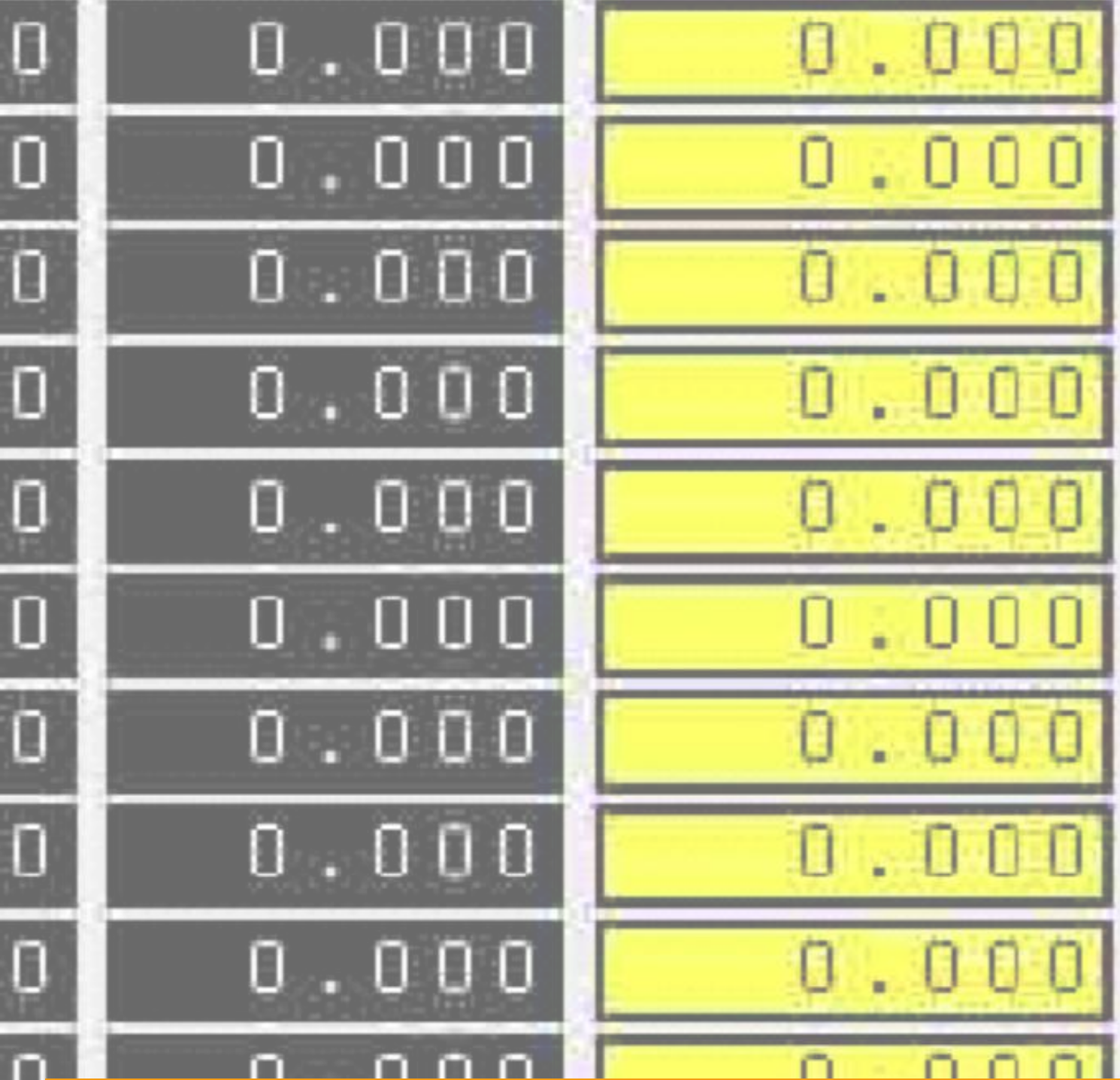
The image shows a factory environment with several orange robotic arms. One arm in the foreground is positioned on the left, while another is on the right. In the background, there are blue metal racks or shelving units with various items on them. The ceiling has exposed pipes and structural beams. The overall scene is brightly lit, with some light flares visible.

Dal Magazzino alle Macchine *Warehouse - production machine flow*

Lay-out Analysis

Ottimizzazione dei flussi di materiali *Optimization of material flows*

- Manipolazione efficiente dei materiali *Efficient handling of materials*
- Ridefinizione lay-out *Layout redefinition*
- Integrazione magazzino-antropomorfo *Warehouse-robot integration*
- Creazione di isole di lavoro robotizzate - *Robotic work cells development*



I magazzini **HPiLOG** lavorano con il software proprietario a bordo macchina, integrabile con tutti i sistemi gestionali ERP. Il PLC può essere a bordo macchina oppure integrato su un normale PC.

HPiLOG warehouses work with proprietary software on the machine, which can be integrated with all ERP management systems. The warehouse can be equipped with the PLC on board; alternatively the PLC can be integrated on a normal PC.

4200

Software

Utilizziamo un sistema considerato di standard internazionale.
Per l'utilizzo del nostro applicativo non servono operai specializzati ma solo operatori formati all'utilizzo di un intuitivo software.

*We use a system considered to be of international standard.
You do not need skilled workers but only operators trained in the use of an intuitive software.*



Alcuni Accessori Optionals

HPStore

Magazzini verticali per stoccaggio profili
Automatic warehouses for profiles

HPTraslo

Sistemi serviti da traslo elevatore
Automated systems served by traslo elevator

HPPanel

Magazzini verticali per pannelli
Automatic warehouses for panels

HPDies

Magazzini verticali per matrici di estrusione
Automatic warehouses for dies



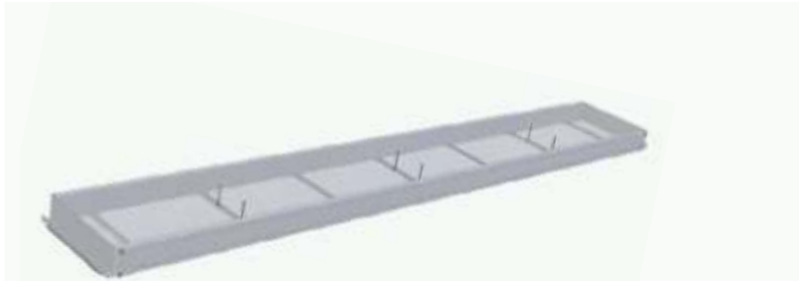
Cella di carico
Load Cell



Baia di stazioneamento
Stationary bay



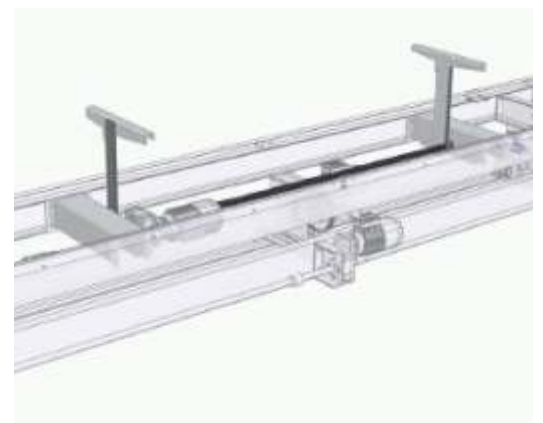
Baia di scarico
Unloading bay



Pannellatura fondo cassetto e divisori
Drawer bottom paneling and separators



Display 15" per ricerca avanzata
15" display for advanced search



Espulsore
Ejector

Principali accessori

Main optionals

Principali Accessori Main optionals	HPStore	HPPanel	HPDies	HPTraslo
Baia aggiuntiva/Additional bay	✓	✓	✓	✓
Cella di carico/Load cell	✓	✓	✓	✓
Baia di stazionamento/Stationary bay	✓	✓	✓	✗
Espulsore/Ejector	✓	✓	✓	✓
Pannellatura esterna del magazzino/External panel coating	✓	✓	✓	✓
Pannellatura fondo cassetto/Drawer fbottom paneling	✓	✗	✓	✓
Divisori UDC/Drawer's separators	✓	✗	✓	✓
Listelli di protezione/Protection panels for drawers	✓	✓	✓	✓
Lettore codice a barre/Barcode reader	✓	✓	✓	✓
Consolle remota del magazzino/Remote consolle	✓	✓	✓	✓
Chiusura interna automatica/Automatic internal closure	✓	✗	✗	✗
Integrazione con ERP/ERP integration	✓	✓	✓	✓
Funzionalità Ricerca avanzata/Advanced search function *subordinata all'acquisto dello schermo a 15"/ conditioned by purchase of a 15" display	✓	✓	✓	✓

Servizi *Services*

Progettazione
Consulenza
Calcoli di produttività
Personalizzazione
Assistenza tecnica
Teleassistenza
Servizio Ricambi
Integrazioni Software
Integrazioni Macchina-Magazzino
Studi di fattibilità

*Design
Technical consultancy
Productivity calculation
Customization
Technical assistance
Remote assistance
Spare Parts Assistance
Product integration
Software integrations*



The next level of the modular store management

Le immagini e specifiche dichiarate in questo catalogo sono puramente indicative. Segno srl si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche che ritenga necessarie per motivi di tipo tecnico o commerciale in ogni momento e senza preventivo avviso.

The illustrations and specifications in this brochure are only guideline. Segno srl reserves the right to make any modifications it deems necessary for technical or commercial reasons at any time and without prior notification.

HPiLOG
HIGH PERFORMANCE STORE

HPiLOG è un marchio prodotto e di proprietà di SEGNO srl
Sede legale e operativa: Viale Albana 25, IT-47838, Riccione (RN)
Tel. +39 0541 379 008 - info@segno.it - www.hpilog.it - www.segno.it