



苏州罗伯特木牛流马物流技术有限公司

地址/Address

苏州工业园区金田路2号东景工业坊20栋

Building20, Dongjing Industrial Park, No.2 Jintian Road, SIP, Suzhou, Jiangsu

电话 Tel:+86 512-6279 8247

传真 Fax:+86 512-6279 6047

info@i-cow.cn

www.i-cow.cn



官网信息



微信扫一扫

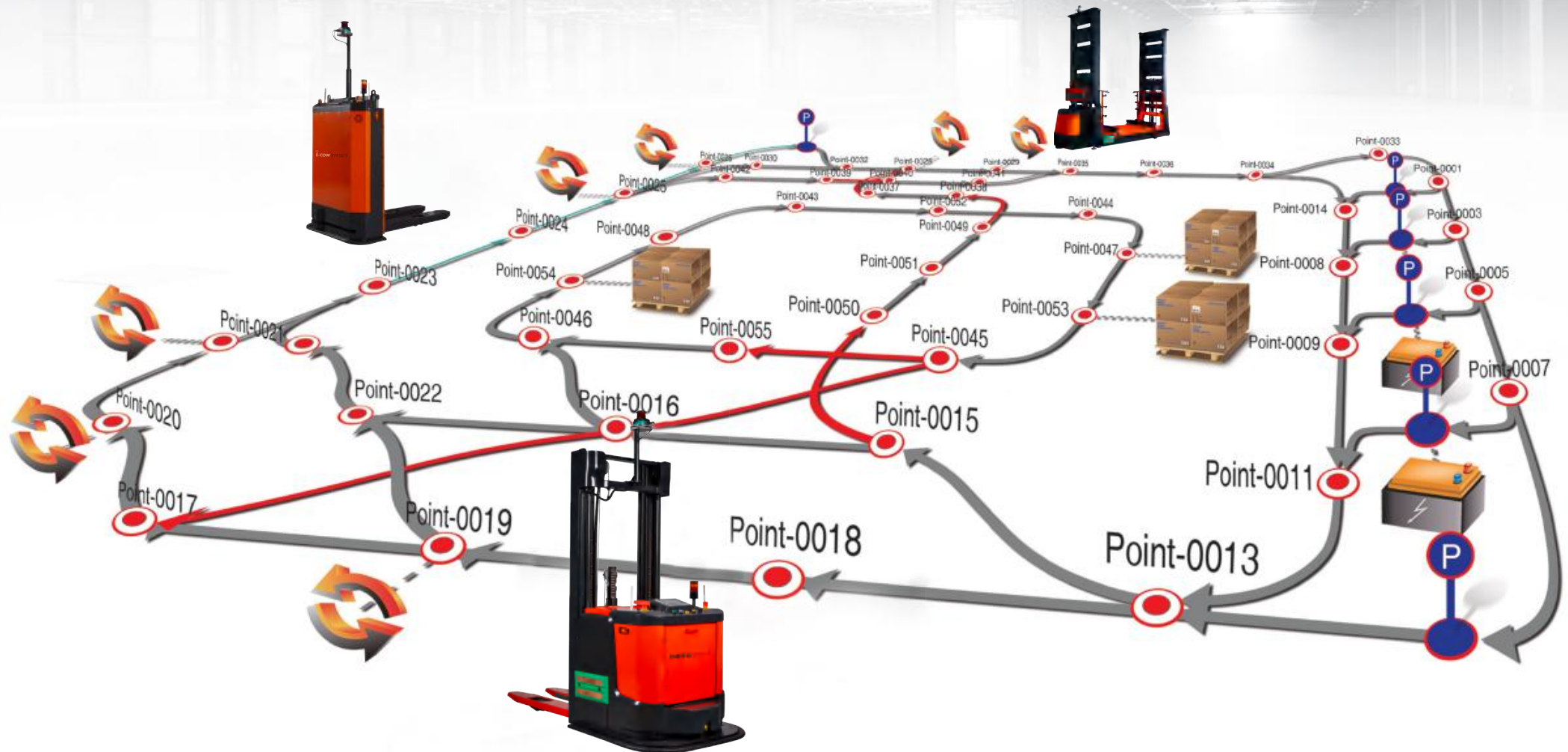
Intelligent Mobile Robot

Engineering service Provider

移动机器人智能工程服务商

AGV, 更是一个完美的系统

AGV, Rather A Perfect System



01 托盘堆垛移动机器人

Pallet Stacker Mobile Robot



系列 Series: VL01

林德L14/L16/L20车体
Linde L14/L16/L20
额定载荷 Load Capacity: 1400/1600/2000kg
最大行驶速度 Max Drive Speed: 1.5m/s



系列 Series: VLas01

林德L14AS/L16AS车体
Linde L14/L16AS
额定载荷 Load Capacity: 1400/1600kg
最大行驶速度 Max Drive Speed: 1.5m/s



系列 Series: VL02

永恒力ERC212/214/216/220车体
Jungheinrich ERC 212/214/216/220
额定载荷 Load Capacity: 1200/1400/1600kg
最大行驶速度 Max Drive Speed: 1.5m/s



系列 Series: VL03

诺力PS20/PS30车体
Noblelift PS20
额定载荷 Load Capacity: 2000/3000kg
最大行驶速度 Max Drive Speed: 1.5m/s



系列 Series: VR02

永恒力ETV114n/ETV116n车体
Jungheinrich ETV114n/ETV116n
额定载荷 Load Capacity: 1400/1600kg
最大行驶速度 Max Drive Speed: 2.5m/s



系列 Series: Vrm 01

林德MR12AP\MR15AP车体
额定载荷 Load Capacity: 1200/1500kg
最大行驶速度 Max Drive Speed: 1.5m/s

Full Range of AGV

全系列AGV

02 牵引移动机器人

Tow Tractor Mobile Robot



系列 Series: VLac03

诺力PS10车体
Noblelift PS10
额定载荷 Load Capacity: 1000kg
最大行驶速度 Max Drive Speed: 1.5m/s



系列 Series: VL05

丰田SPE140/160车体
BT SPE140/160
额定载荷 Load Capacity: 1400/1600kg
最大行驶速度 Max Drive Speed: 1.5m/s



系列 Series: VLm 08

定制化车体 Customized Vehicles
Linde P30C/P50C
额定载荷 Load Capacity: 1000kg
最大行驶速度 Max Drive Speed: 1.5m/s



系列 Series: VP01

林德P30C/P50C车体
Linde P30C/P50C
额定载荷 Load Capacity: 3000/5000kg
额定牵引力 Rated Drawbar Pull: 1800N
最大行驶速度 Max Drive Speed: 1.5m/s

05 模块化产品

"X" Product



基于电动托盘搬运车车体设计的辊筒解决方案
承载最高可达1000kg, 可与托盘输送线直接对接
Electric roller solution based on pallet truck design.
The load can be up to 1000kg, which can be directly connected with the conveyor line.



基于电动托盘搬运车车体设计的电动链条输送机解决方案
承载最高可达2000kg, 可与托盘输送线直接对接
Electric chain conveyor solution based on electric pallet truck body design.
The load can be up to 2000kg, which can be directly connected with the pallet conveyor line.



基于电动托盘堆垛车车体设计的纸卷夹解决方案
可同时加载多个30-50kg的料箱
Roll Clamp solution based on pallet stacker design.
Multiple 30-50kg bins can be loaded at the same time.

03 托盘搬运移动机器人

Pallet Mover Mobile Robot



系列 Series: VT01

林德T20AP车体
Linde T20AP
额定载荷 Load Capacity: 2000kg
最大行驶速度 Max Drive Speed: 1.5m/s



系列 Series: VT02

永恒力ERE225车体
Jungheinrich ERE225
额定载荷 Load Capacity: 2500kg
最大行驶速度 Max Drive Speed: 1.5m/s



系列 Series: VR01

林德R14S/R16S/R20S车体
Linde R14S/R16S/R20S
额定载荷 Load Capacity: 1400/1600/2000kg
最大行驶速度 Max Drive Speed: 2.5m/s



系列 Series: VRsp01

林德R14 SP/R16 SP/R18 SP车体
Linde R14 SP/R16 SP/R18 SP
额定载荷 Load Capacity: 1400/1600/1800kg
最大行驶速度 Max Drive Speed: 2.5m/s

04 前移式移动机器人

Reach Truck Mobile Robot



自动导引堆垛机器人
Mobile Robot for Stacker Crane



货叉可自动调节式重载移动机器人
Fork adjustable Mobile Robot for heavy load



自动导引丝车搬运机器人
Mobile Robot for Spinning Turntable

更多定制化产品请单独垂询: 0512-62798247-8802

For more customized products, please contact: 0512-62798247-8802

QUALITY

品质

细节，处处卓越
Excellent Everywhere

-  • 中德合作
Sino-Deutsch Cooperation
-  • 顶级配置
High Standard
-  • 市场主流车体
Better Vehicle
-  • 欧洲安全标准
Follow EU Standard



COMPATIBILITY

兼容



木牛流马交通管理软件
Traffic Managment System by i-COW



SECURITY

安全

符合欧洲安全标准

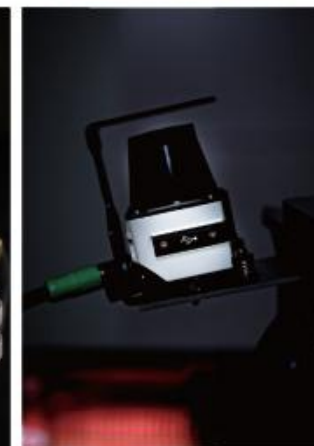
Follow the European Standard

木牛流马移动机器人完全采用德国倍福 Beckhoff 安全模块和德国西克 SICK 各类安全传感器相融合的系统设计方案，因此，整个无人驾驶车辆系统完全符合欧洲安全标准。

The design of I-cow mobile robot integrates the safety PLC of Beckhoff and safety sensors of SICK, therefore, the entire system of driverless vehicle matches exactly the European Safety standard.



- 德国倍加福激光扫描仪
Laser scanner powered by P+F
- 警示灯
Warning lamp
- 紧急开关
Emergency button by EATON
- 倍福导航控制平台
Navigation system based on Beckhoff
- 操作杆
Operating tiller
- 光电传感器（两侧）
Photoelectric sensor (both sides)
- 激光传感器（两侧）
Laser sensor (both sides)
- 或保盟传感器/Baumer sensor
- 安全传感器 SICK S300
SICK S3000 (选配/Option)



RETURN ON EQUITY

投资回报率

降低客户成本

Reduce customer cost

本牛流马移动机器人是世界首款把导航控制和运动控制集成在一个工业 PC 上的产品，采用世界最领先的以软代硬的设计思路，为客户节省了硬件开支，是目前中国市场上性价比最高的一款的产品。

i-COW mobile robot is world's first product which integrates navigation control and motion control on one industrial PC. It uses world's leading design idea-replace the hardware with software, to save expenses for the customers. At present, it is the highest-cost-performance product on Chinese market.

01

实施快捷

Easy realization

02

18个月投资回报

R.O.E less than 18 months

03

工业级产品 性能可靠

Industrial Level, High performance

04

低维护

Low maintenance

05

减少人工

Reduce manpower



售后服务 / After Sales

配件 / Spare Parts



维修 / Repair



旧车升级 / Refurbish & Upgrade



短租 / Short-term rental

