

2024上海物流展|上海仓储物流设备博览会

产品名称	2024上海物流展 上海仓储物流设备博览会
公司名称	致励展会资讯
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区青村镇人民北路
联系电话	18721256027 18721256027

产品详情

2024上海物流展|第24届亚洲国际物流技术与运输系统展览会(CeMAT ASIA)

物料搬运、自动化技术、运输系统、物流的国际盛会

时间：2024年11月5-8日

地点：上海新国际博览中心（上海市浦东新区龙阳路2345号）

主办单位：中国物流与采购联合会、中国机械工程学会、德国汉诺威展览公司、汉诺威米兰展览（上海）有限公司

汇聚来自全球各地的企业，重点突出物流系统集成、物流机器人与AGV、叉车及配件三大板块，参展企业近800家，展示规模超8万平方米，预计将吸引超12万观众到场参观。同期，将有超过30余场围绕智能制造、电商、生鲜、医药、家居、汽车、服装等应用行业的各类精彩论坛与活动。

展馆介绍

CeMAT ASIA 将与PTC ASIA、ComVac ASIA、ICCE ASIA等一道在上海新国际博览中心举办，将会使用到上海新国际博览中心的全馆，其中CeMAT ASIA 2020 展馆为W1-5，N1-3。

W1-2馆：仓储技术与物流系统

W3馆：德国展团、仓储技术与物流系统、输送分拣设备及配件、脚轮

W4馆：国际AGV展团、起重设备及配件、叉车及配件、包装设备及耗材、托盘及周转箱

W5馆：叉车及配件

N1-2馆：物流机器人及AGV

N3馆：冷链

10款物流自动化技术设备盘点

近年来，物流行业出了不少新颖的自动化和智能化技术装备，这些技术往往被冠以物流黑科技。

物流自动化与智能化技术重点爆发的领域主要有：全自动化智能分拣输送系统；货车无人驾驶系统；无人配送小车；无人机配送；分拣机器人；仓储机器人等等，

在这里给大家整理10款炫的物流自动化技术设备，让我们看看中外物流自动化设备的无穷魅力吧。

1、智能传送分拨系统

2、奔驰无人驾驶物流车

在无人驾驶和智能出行的概念上玩得不亦乐乎的奔驰又放了大招，奔驰发布了新的Vision Van概念物流车。

物流车？对，你没听错，就是大马路上随处可见的那种。但这次，奔驰却颠覆了我们对传统物流车的印象。试想一下，一辆内置物联网系统、自动化的货架以及无人机的无人驾驶物流车会长什么样？

名副其实的“无人驾驶”，Vision Van给我印象深的就是，这货已经极简到连方向盘、踏板及中控台都没有，所有的操作完全依靠司机座位左边的操纵杆完成。

黑科技满满的物流车，既然Vision Van瞄准的是快递界，那就得有它该有的功能。首先，奔驰不仅为Vision Van设计了一套先进的装货系统，还配有专用的货架传送车，可以自动化分拣包裹，然后装车。

另外，奔驰Vision Van还将传统的车厢隔成N个小隔间，可由电脑自动控制合理摆放。

3、菜鸟智能配送机器人小G

菜鸟小G总设计师陈俊波希望，未来小G能帮助快递员缓解末端配送压力。但菜鸟机器人也并非只有配送功能，更多的应用场景也在不断研发。

能识别路上的行人、车辆，还可以自己乘坐电梯，但放心，人家很有礼貌，高峰期不会跟你抢的。

如何使用呢？通过手机APP进行需求预定，小G便会规划优配送路径。

实时查看你的包裹位置，用户电子扫描一下即可签收。

这时候，我知道有些人该动小心思了，反正机器人也不认识我，管他什么包裹，我多拿几个，简直是送上门的盗窃机会啊！这想法可以放弃了！

小G机器人在用户取走包裹时，会自行检查剩余包裹，一旦发生异常，它会提醒用户重新操作，若用户

拒不执行，则会当场发出报。所以，你想到的别人都想过一百遍了！

4、德国智能停车系统

来自德国Serva公司的智能停车系统将AGV叉车和智能停车系统完美结合，实现停车场空间的充分利用。

5、菜鸟—AR智慧物流系统

自菜鸟成立以来，物流行业不断曝出黑科技，继全自动化的机器人仓库以后，这次我们又实验了一个AR智慧物流系统，全程酷炫碉堡，保证颠覆你心中的物流认知！

只要带上AR眼镜，打开操作系统，就可接到源源不断的订单，工作人员还可直观看到商品的质量、体积等各种信息，进行快速分类。

系统会指导工作人员按照优路线行走，迅速找到货架上的商品，并进行合作扫描等操作。

之后，AR眼镜还能帮助工作人员迅速地完成质量检测、包装等工作。

在所有动作完成后，直接点击出库，货物在仓库的流程就搞定了，工作人员全程不需动脑，像玩游戏一样便可完成全部工作。

不仅如此，在货品离开仓库以后，快递员还可利用这套技术快速轻松地完成包裹分类，并结合自身服务区域与消费者喜好进行科学配送。

6、第三代物流机器人

什么是第三代物流机器人？直面行业技术痛点，在效率和功能上远超第二代，能够实现按需全自主的抓取、分拣、运输任务。

例如日立机器人，Fetch&Freight等，实现了从自动化到智能化的转变，由移动车体、机械臂和机械手组成，具备高度的自主性，能够完成多种功能如物体识别、抓取、分拣及运输等。

简单的说：

第三代物流机器人在第二代基础上，增加了替换人工的机械手、机械臂、视觉系统、智能系统，提供更友好的人机交互界面，并且与现有物流管理系统对接更完善，具有更高的执行效率和准确性。

7、京东无人配送机器人

京东的送货机器人，看这体型，果然一个走纵向发展路线，一个走横向发展路线啊！

功能上能够规划佳路线、躲避行人，到达地点后，会通过京东APP、手机短信等方式通知用户收货；用户输入提货码即可取货。

8、申通快递分拣“机器人”

一个机器人平台，只需配备2000米的仓库，10个入口，350个机器人就可以同时作业，1小时可以分拣18000个快件，更牛的是，这些机器人自动充电5分钟，就可以奔跑4小时，真正的24小时不停歇啊。

9、海康威视智能泊车机器人

海康威视的泊车机器人也“现身”于桐乡乌镇街的地下停车库。此次海康威视智能泊车机器人应用于第三届世界互联网大会，是全球机器人智能停车应用案例。

智能泊车机器人采用海康机器人成熟的视觉&惯性双导航技术实现自主**，**精度误差小于5mm，可完成2000kg汽车的升举、搬运、旋转、下放，全球首家落地运行，2分钟帮你稳稳地停好车，一次完美的停车体验就该是这样！

2分钟帮你稳稳地停好车一次完美的停车体验就该是这样的驱车前往商场，首先驶入停车场。先开入车库交互区，光栅等感应器辅助车主将车准确的停放在车架上，显示器实时显示停车画面，协助车主以第三视角感知停车位置的准确性并进行调整，停好下车。车内人员下车步行至车库口点击取码/APP停车，智能停车系统自动提醒车主确认已熄火、手刹到位，车内无人后，系统启动，生成取车码。此时，智能停车系统已为泊车机器人规划泊车位置并规划优路径，成功调度泊车机器人由交互区驶出进行车辆停泊。同样，当车主回到停车场需要取车时，输入取车码触发停车系统，系统迅速调度泊车机器人将车辆运送到交互区取车位置。泊车机器人将车辆运送到交互区，车主即可在交互区将车驶出，离开停车场。

10、德国移动仓库机器人TORU

前不久，一家名为Magazino的德国公司宣称，他们已经打造了一个名为TORU的移动仓库机器人，它不仅能运输货物，还能直接从货架上分拣物品，这大大减少了人员在仓库内的走动，并减轻了员工在分拣货物上的工作负担，它甚至比只能够锁定货物位置并移动整堆货架的亚马逊仓库机器人技高一筹——具备视觉导航功能、操作简单，还能与人协作。

Toru机器人在仓库内四处走动，旨在获取订单上的物品。

Toru机器人走向货架后，使用激光和摄像头，检测它想得到的物品，确定物品在货架上的位置。

一旦Toru机器人获得了物品，机器人会将其储存在内部货架上。

将它们递送到指**置或者根据需要进行替换。

另外，TORU机器人很擅长处理涉及多种货物的订单。

在TORU运行的过程中，它可以通过分析激光返回感应器的时间，识别墙面、货架栏以及人类的腿同时，分析数据会共享给同仓库的其他正在作业的TORU机器人。

在流畅的识物、避障过程中，TORU不需要大型控制臂的辅助，同时也不需要特别的指引灯和反射光指示方向，可谓它的两大优势。

目前，已经有三个TORU机器人被运送到Erfurt地区的Fiege Mega Center投入使用。