

让物流更好



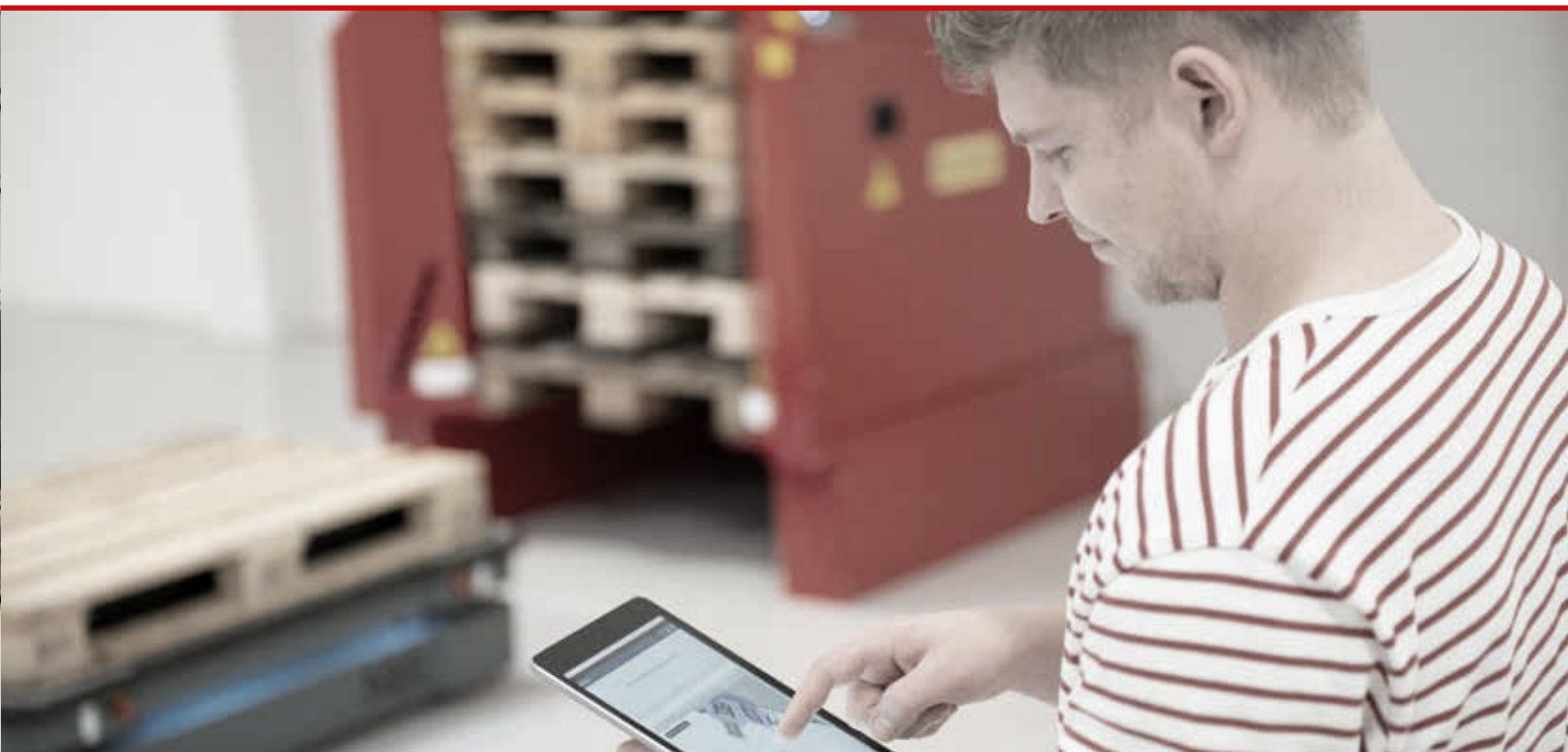
PALOMAT® AMR



未来的自动化托盘处理

未来的内部物流

节省时间和金钱



PALOMAT® AMR

开创性的解决方案，自动化托盘处理

全世界都在呼吁高科技解决方案，包括简化和自动化简单的工作任务。PALOMAT®托盘仓与AGV, IGV移动机器人(AMRs)的开创性合作，将内部物流工作流程提升到一个更高的水平。有了如此强大和灵活的合作伙伴关系，您的客户可以向自动化托盘处理的未来迈进一步。

通过独立通信，PALOMAT®和AMR重新考虑您的客户的基础设施，释放了以前花在手动加载AMR的人力资源。托盘

储存机自动堆叠和释放托盘到AMR，作为一个托盘缓冲区和对接站，从而保持一致的托盘流在任何公司。所执行的每个工作任务都通过PALOMAT®和AMR之间的信号交换进行通信。这一合作关系形成了面向未来的托盘储存机，PALOMAT®AMR。

PALOMAT®AMR优化了AMR的工作流程，并通过减少人工托盘处理时间来改善内部物流。这将把时间从单调的任务中解放出来，使您的客户能够将他们的技能集中在高价值的工作任务上。

您还在等什么？您的客户未来的生产力，供应链，竞争力和底线与PALOMAT®AMR今天！

完美的合作- PALOMAT® AMR

- 节省时间和释放人力做更有价值的工作
- 通过自动化托盘处理来改进AMR的工作流程
- 正确和统一的堆垛/拆除AMR和一个全自动托盘缓冲对接站
- 精简的内部物流和供应链与一个有效的托盘流
- 通过利用与人和其他机器的安全合作来改善工作环境
- 没有更多的手动托盘处理
- 易于安装和100%电力从一个230V插头
- 步骤/DWG图纸准备在您自己的楼层布局中实施
- 易于与AMR连接，并准备与接口进行通信
- 技术热线支持
- PALOMAT®AMR是建立在超过25年的经验，在美国托盘储存机的开发、建设和生产-您对专家意见和可靠解决方案的保证。

成熟的伙伴关系

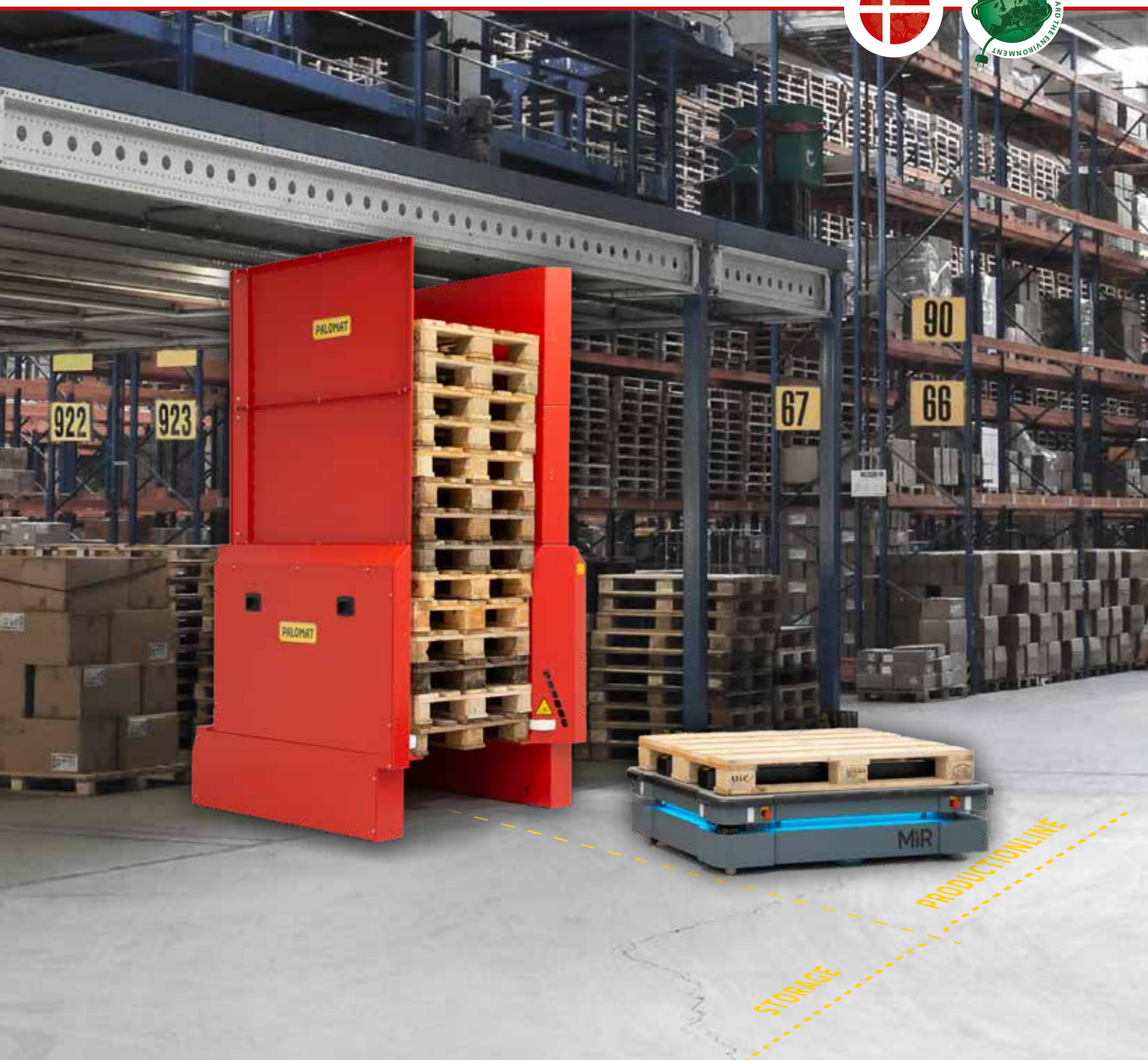
为了确保AMR安全、均匀地堆垛和卸压，PALOMAT®AMR进行了改进，在侧板上安装了底部框架和轮子，确保了可调整的放置和稳定。

为了获得一致的托盘流，PALOMAT®AMR自动通知AMR何时清空托盘库，通过安装的15个托盘的最大指示器。

此外，为了提高安全性，托盘存储机每一边安装光栅。

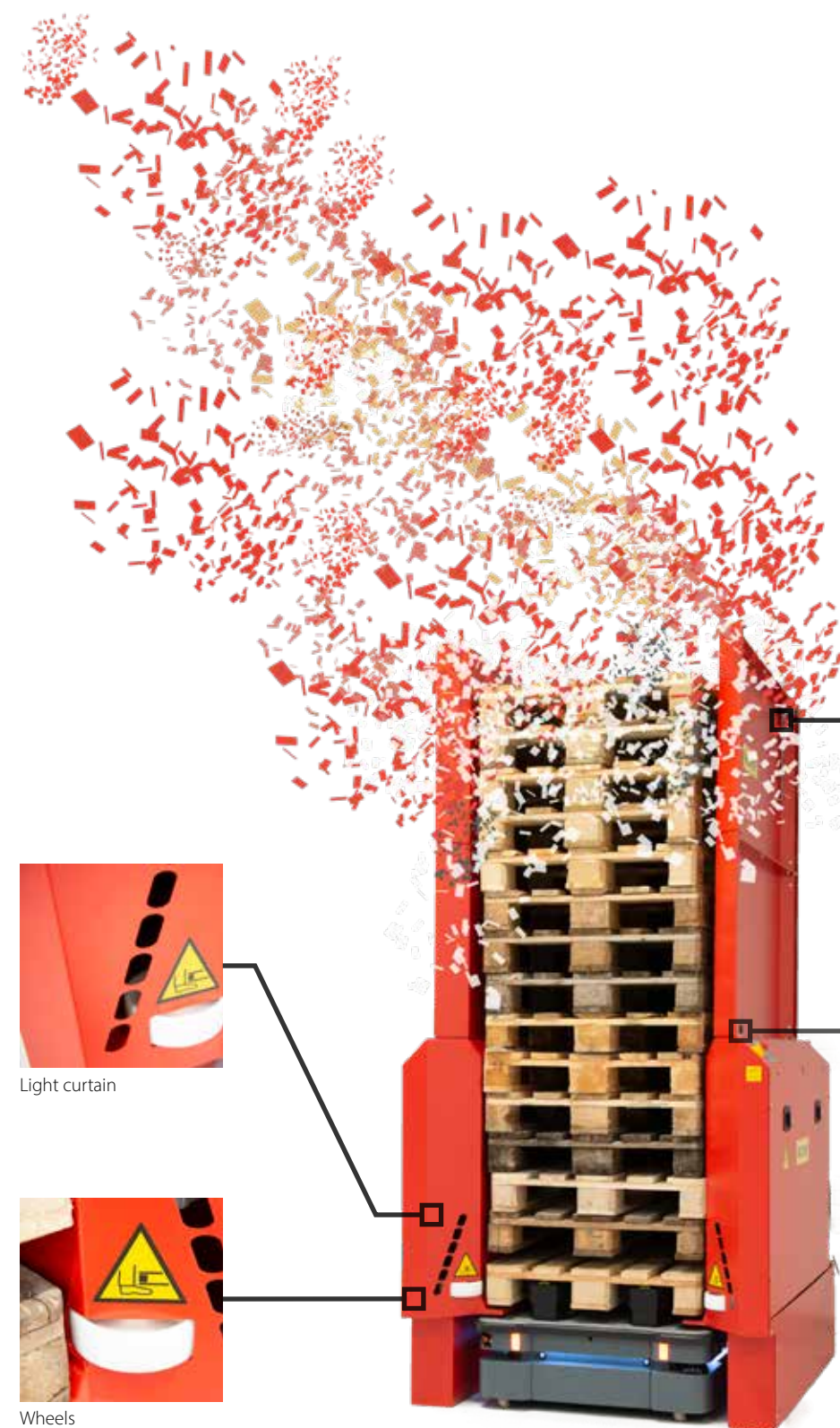
PALOMAT®AMR带有软件-一个完整的程序在PLC，与接口通信。因此，准备与AMR沟通。

为了支持一个简单的安装，PALOMAT®AMR是100%电动驱动的-只需要230V插头-使它很容易改变位置的托盘杂志，如果工作流程发生变化。这是很容易做到与手动托盘卡车或叉车。

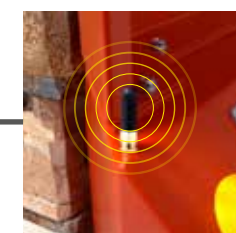


PALOMAT® AMR

内部物流
未来的



Maximum indicator



Interface

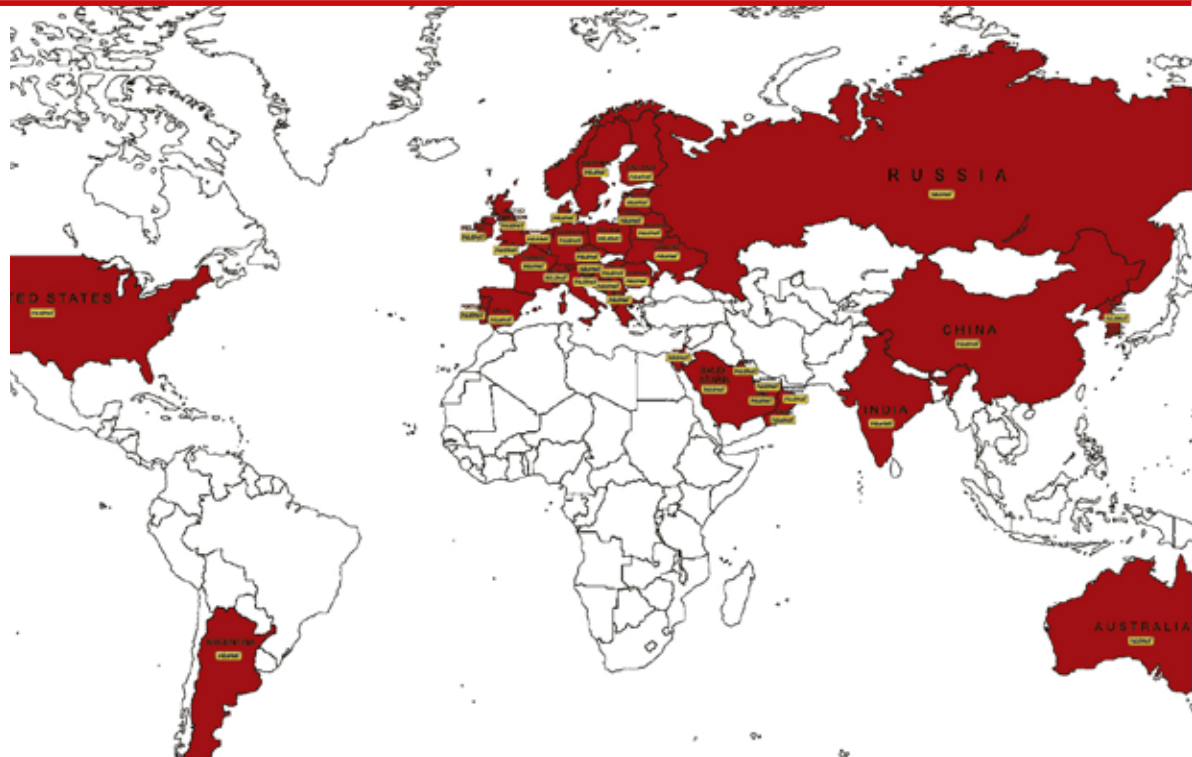


Light curtain



Wheels

你的堆垛伙伴



自1992年以来，PALOMAT®一直是世界领先的托盘储存机制造商，我们努力成为开发高效和安全的托盘处理的第一步。因此，有了PALOMAT®AMR(一种前所未有的解决方案)，我们为世界各地的公司提供了一种自动处理托盘的方法，无需人工干预。

我们非常重视通过持续的产品开发成为一个创新的制造商。我们高度重视产品使用的安全。因此，我们所有的托盘maga-zines符合适用的机械指令，这是你的保证托盘解决方案生产符合健康，安全和环境的要求。

提供强大的丹麦产品，PALOMAT®是许多国家和国际公司的首选供应商。12,000个托盘储存机已经生产和交付世界各地。

我们拥有强大的国际经销商网络，在全球20多个国家设有办事处，每个办事处均隶属于一名销售协调员。我们的专业团队以培训我们的经销商为荣。

在超过27年的时间里，我们在丹麦的Mors进行了所有的开发、建设和生产，我们是BILA物流的一个独立部门。

➤ 你准备好下一步了吗?今天就联系我们，让我们帮助您改善客户的内部物流。

技术资料



PALOMAT®AMR获得CE认证，符合最新的机械指令。这是您对符合给定的健康、安全 and 环境要求的产品保证。当PALO-MAT®AMR集成到解决方案中时，整个CE批准的责任转移到相关的项目经理/集成商身上。

包含:

- 安全框架，15个欧标托盘/ 500公斤
- 最高指标为15个欧标托盘
- 技术文件
- 用于编程的序列图示例。

PALOMAT®AMR提供了一个带有I/O信号的WISE 4060模块，使得PALOMAT®和MiR移动机器人之间可以交换信号。

WISE模块接口规范:输出:[脉冲3-4秒]

- 信号 0 – 选择卸垛
- 信号 1 – 选择叠加
- 信号 2 – 清空PALOMAT®(全栈)
- 信号 3 – 未使用的

输入(连续信号):

- 信号 0 – PALOMAT®空(卸垛)
- 信号 1 – 新的托盘准备拿起
- 信号 2 – PALOMAT®完整(叠加)
- 信号 3 – PALOMAT®准备托盘。

标准色:



技术规格:

- 传感器: Linak
 - 控制: Siemens S7-1200
 - 电源: 220-240VAC 50Hz 1P+ N + PE
 - 容量: 15 个欧标托盘, 1200 x 800 x 144 mm
 - 每托盘周期时间: 10-15 秒
 - 可与MiR500和MiR1000兼容
- 欧盟托盘升降机由移动工业机器人A/S。



PAIKPAC

派楷包装设备（上海）有限公司

电话：021-69775066

邮箱：info@paikpac.cn

网址：www.paikpac.cn