

案例研究

符合人体工程学的 存储和拣选





重型机械部件的存储

客户及任务

Viemme成立于1984年，是意大利精密零件行业的主要供应商，向意大利及全球客户供货。

Viemme将不锈钢组件，铜，铁，塑料，镍铬，青铜，铝等材料存储在塑料盒。他们过去使用静电货架，但这导致物品积灰，并暴露在腐蚀环境，以及不必要的浪费。

缺乏对零部件及其位置的控制、有限的空间容量和恶劣的工作条件对操作构成了挑战。工人需要爬楼梯和货架，这使他们面临着身体受伤的风险。

解决方案

卡迪斯为Viemme安装了一套垂直升降存储系统 Kardex Shuttle，配有全托盘提取和起重系统。这是储存重物的完美解决方案。

这套设备只占用非常小的空间，它将物料盒的存储容量增加了50%，从大约1,000个增加到1,500个。此外，这套设备将日常运营效率提高了400%，从处理20个提高到100个。集成起重装置与全托盘提取装置相结合，可以轻松提升超过20公斤的负载。这提供了符合人体工程学的工作条件，并大大减少了工作强度。

密封的结构保护产品免受灰尘和污垢污染消除了Viemme的产品价值损失的险。Viemme现在够完全控制物品的库存和位置。

案例概览

我们如何帮助客户找到合适的解决方案

Viemme Srl是意大利精密零件制造商，他们重视公司提供产品的质量、服务和竞争力。他们通过确保生产过程顺利来进行实现这一点。通过安装卡迪斯存储解决方案，Viemme节省了空间并提高了运行效率。

存储容量
增加了50%

无灰尘
及污染

400%
效率提升

以上数据均来自卡迪斯集团及客户统计及计算



供货范围



垂直升降存储系统Kardex Shuttle
W: 2,780mm | D: 3,125mm | H: 6,450mm



50个托盘 (2,450 × 864 mm) 负载能力900公斤的自动全托盘提取装置



集成式起重机的负载能力为500公斤