

INTEGRATED SMART CONVEYOR

将您的车房改造成自动化工厂

定制自动化 适合每个车房的智能方案

在当今竞争激烈、日益全球化的商业环境中，高效的自动化解决方案是提高交货时间和降低生产成本的资本。

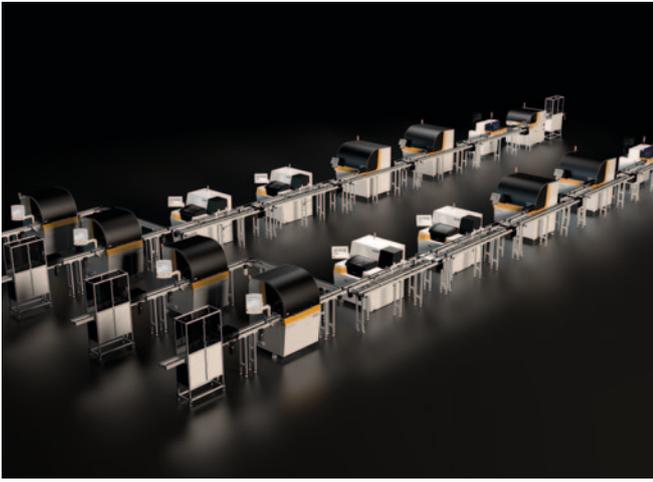
自动化经验

Satisloh在自动化方面领先于光学工业 - 在过去十年中安装了500多台传送带。利用这些经验，我们既能为刚刚进入自动化的小型车房，也能为已经运行自动化生产线，但正在进一步扩展自动化或正在重新配置现有布局以提高效率的大型车房，提供理想的解决方案。

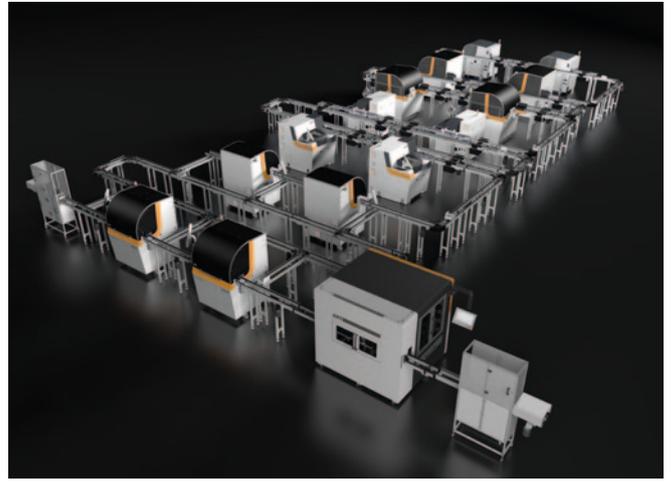
为您定制不会过时的坚固的硬件

特别耐用、可靠和安静的传送带，使我们的灵活和智能的系统无论在今天和未来都是能负担得起的解决方案。





直线和旁通配置



环形和旁通配置

您的车房是独一无二的, 而我们的集成智能传送带也一样

无论您的车房面临的挑战是高产量、短周期或两者兼而有之, Satisloh独特的集成智能传送带都能满足您的需求, 使您能够更快、更有效地工作。标准化和可高度配置的自动化元素的组合为您的车房提供一个具有成本效益且个性化的解决方案。

布局配置选择

在您的高容量车房, 每一个您能想象到的布局都是可能的, 从简单直线和环形旁通系统到最精细的布局。集成智能传送带可随着您需求的变化和增长而进行升级且易于扩展。

开放的系统

集成智能传送带是一个开放的系统, 可与Satisloh和其他生产商的机器连接, 用于任何加工步骤: 从上传工单到镜片磨边和装运。

路径规划选择

Satisloh提供三个等级的路径规划用于车房管理、优化和简化生产工作流程。

- 入门 - 基本路径规划
- 中级 - 简易路径规划
- 高级 - MES-360路径规划

随着需求的增长, 基础路径规划和简易路径规划可以升级到最高水平的传送带控制级别。

优点

减少正在进行的工作 (WIP)

简化您的生产流程和平衡每台机器的工作量。

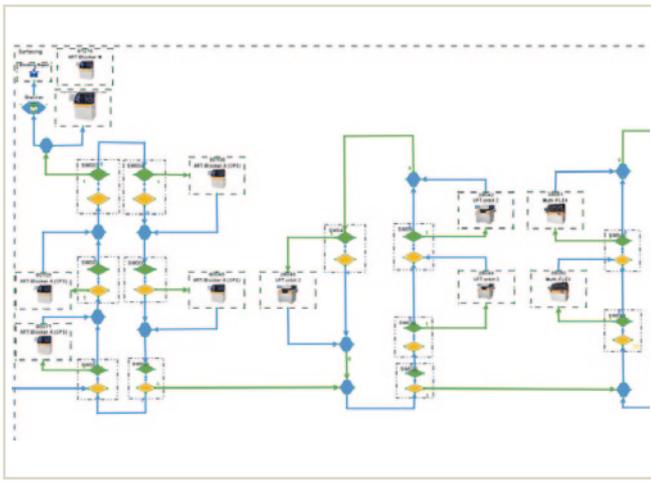
降低生产成本

提供最高的设备利用率。

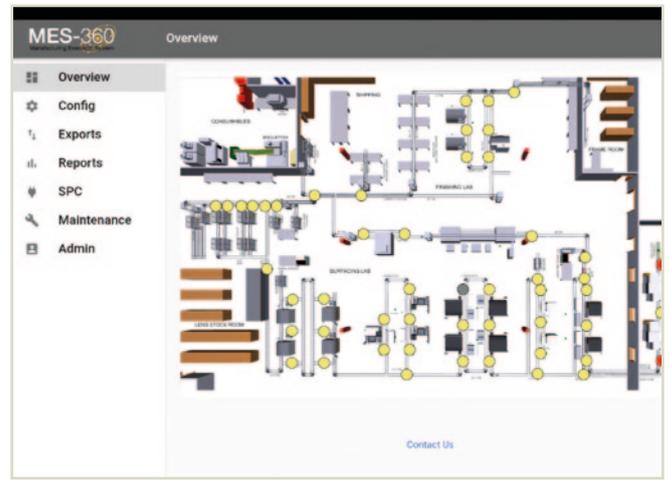
最小化手动处理托盘和分配的费用。

优化空间

配置您的布局, 即使是在最具挑战性的空间, 也能使每平米生产出更多的镜片。



MES-360 CR模块 设置屏幕



MES-360 CR模块 传送带控制中心

路径规划软件的选项和特性

MES-360 Routing

高级 - MES-360路径规划 - 基于机器和加工能力

EASY Routing

中级 - 简易路径规划 - 基于工单参数

BASIC Routing

入门 - 基本路径规划 - 基于路径可用性

	特性	MES-360 Routing	EASY Routing	BASIC Routing
配置 指定传送带系统 设置值	系统参数	●	●	●
	路径优先事项	●	●	●
	过程驱动规则	●	●	
workflow 管理工单托盘路线	路径可用性	●	●	●
	工单参数	●	●	
	统计工艺参数	●		
	机器负荷平衡	●		
	机器生产率	●	●	
	机器可用性	●		
	维保状态	●		
	工单优先次序	●		
	开关机 开/关	●	●	●
	冷却时间监控	●	●	
监控 显示传送带 状态	传送带 开/关	●	●	●
	报警和错误	●		
	工单历史	●		
	产量信息	●		
	找到我的工单	●	●	
	错误部分	●	●	●



和我们的车房咨询专家一起, 在你的车房存在之前想象一下。

建立在成功的基础上



最佳概念 - 帮助您为您的车房设定最佳布局, 确定理想的空间和性能。



ROI/回报 - 通常产生两年的回报



提高利用率 - 与标准自动化系统相比, 增加达20%的负荷量。可达到95%的机器产能利用率。



客户满意度 - 极佳的用户体验和灵活的系统可扩展您的业务。

一起来将您的车房自动化

1. 咨询	2. 布局	3. 分析	4. 选择	5. 建立
<p>确定您的需求</p> <p>我们根据您的个人需求设计最佳的传送布局。无论您想用 Satisloh 的设备或是其他生产商的设备来将您的车房自动化。</p>	<p>可视化布局概念</p> <p>在您的自动化车房建立之前, 看到它的个性化布局, 其中包括本地约束因素和使用旁通与环形布局的概念。旁通与环形基于:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 线路吞吐量 · 机器数量 · 可接触性和空间 · 机器类型 · 机器利用率 	<p>模拟和测量</p> <p>我们分析和优化您的车房, 考虑到生产、材料组合和商业周期。这能确认瓶颈因素, 显示生产线的总产量, 可视化劳动力占用情况和正在进行的工作。预览和模拟一个或多个布局, 看看它将如何影响您的车房性能。</p>	<p>您车房的最佳选择</p> <p>我们的工作人员在整个决策过程中支持您, 并基于车房的性能观察, 确保您的需求都得到了满足。</p>	<p>成功地安装与培训</p> <p>我们安装预先组装和预先测试过的系统, 以减少设置和装配时间, 逐步培训和传授知识给您的团队, 并协助您提升生产。</p>



3D模型化规划软件可轻松创建传送布局

标准化要素

可配置的标准化要素包括：



机器传送带要素

堆盘机和拆盘机

转弯

分流/合流模块

提升模块

发盘机



顶升旋转

柔性输送系统

串联平移系统

翻转门

螺旋爬升系统

联系方式

Satisloh AG
Neuhofstrasse 12
CH - 6340 Baar
瑞士
电话: +41 (0) 41766 16 16
电邮: info@satisloh.com

www.satisloh.com

北美
欧洲
亚洲
中、南美洲

销售
电话: +1 262 255 6001
电邮: info.usa@satisloh.com
电话: +49 (0) 6441 912 0
电邮: info.de@satisloh.com
电话: +852 27 56 7711
电邮: info.asia@satisloh.com
电话: +55 (24) 2233 8600
电邮: info.latam@satisloh.com

服务
电话: +1 262 255 6001
电邮: service.usa@satisloh.com
电话: +49 (0) 6441 912 222
电邮: service.de@satisloh.com
电话: +852 27 56 7654
电邮: service.asia@satisloh.com
电话: +55 (24) 2233 8686
电邮: servicio.latam@satisloh.com

satisloh®