

玻璃工业 最优解决方案



TV-WAY

在工业电视显示器显示切割方案的显示系统，并动态连接到切割系统。从外部系统输入优化数据，用可能的原片再优化并编辑。显示切割顺序，横切路径，图像缩放，尺寸标示，加工和玻璃架标示。



玻璃行业 最优解决方案

获取办公室的优化数据

切割方案，横切和小片数据显示

掰片方案显示

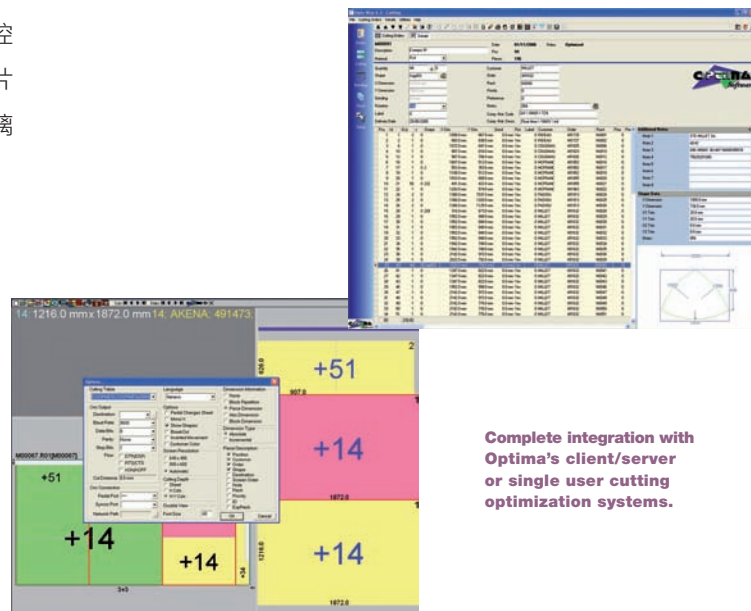
切割方案显示和编辑

与全自动切割机同步（选项）



TV-Way是一个在工业显示器上显示切割方案的高级系统。它是大型工厂不可或缺的解决方案，提供给使用者生产过程控制，以及多品种，大批量切割小片所需的整合方案。

高质量的图形方案的采用，使用户可以高效的控制待加工的切割方案以及分片方案，所有的小片的数据以及小片的存储位。（仓库或生产的玻璃架）。



Complete integration with Optima's client/server or single user cutting optimization systems.

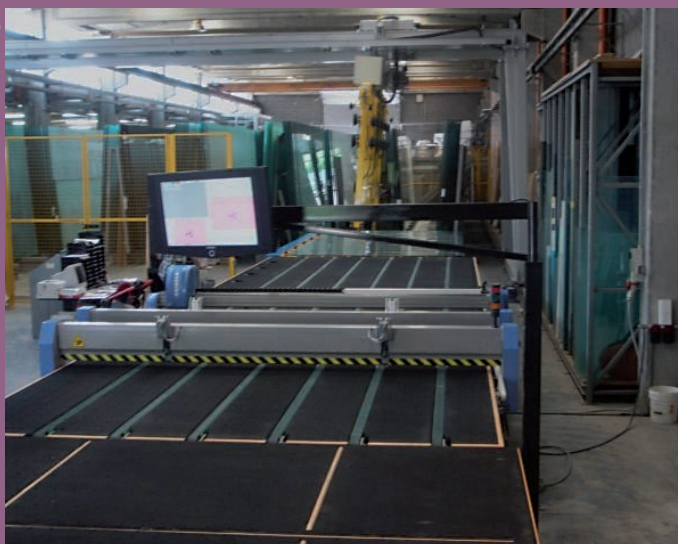
如何工作的

这一应用程序是安装在切割机的电脑上，并与工业显示器相连，所有关于原片切割状态的信息以及切片的特征信息都被显示出来。

集成于全自动玻璃切割机，操作者通过 TV-Way 可实现下列功能：

- 控制每一个加工状态可视化
- 知道正在切割的状态
- 获取正在切割的原片的数据
- 查看现有的异形
- 原片切割后可得到相应的数据
- 知道小片存放到哪个玻璃架（如果与玻璃架管理系统连接）
- 如果需要，可以对发货准备阶段进行管理

操作者使用特殊的硬件（脚踏开关，按钮或其它装置）来控制切割/横切/切割方案进程。用户还可以选择使用的电脑（键盘或鼠标）来执行这些功能。



集成的优点

如果与全自动切割系统集成在一起，TV-Way 可以持续的跟踪加工过程，达到与系统的完美融合，从而提高了整个切割线的性能。

因为显示器是与切割机相邻的，切割变得更容易和更精确，从而避免了时间的延误和并使材料的破损最小化。

此应用程序另一个具有竞争性的特点是完全的省去了切割方案的打印。因而，操作者不再需要切片方案的打印纸，从而减少了成本并减少了怠工时间。

柔性生产

TV-Way 系统包含了标准的 Optima 技术，它可以执行各种基本的功能，如显示和编辑切割方案，或者对一个完整的订单进行优化。

基于这些解决方案，生产过程可以非常灵活，所以可以处理紧急情况下材料的破损安排再生产，因为交货时间的要求变得很短，这也是现在的玻璃厂非常关注的事情。

高级图形解决方案

通过对图形解决方案彻底的研究，切割方案的显示变得非常的清晰和完整。它使用户的工作更高效、精确和迅速，程序使用最优化的图形显示切割方案，高亮度显示被使用的面积（标准图形和一般图形采用不同的颜色），并显示所有可用的废料，同时显示每一片的尺寸。

TV-Way 的推出，使完整而精确的在显示器上显示相应切割数据成为可能，从而加速了生产的过程，提高了公司的生产效率和生产能力。

