

玻璃工业 最优解决方案



CAD-WAY

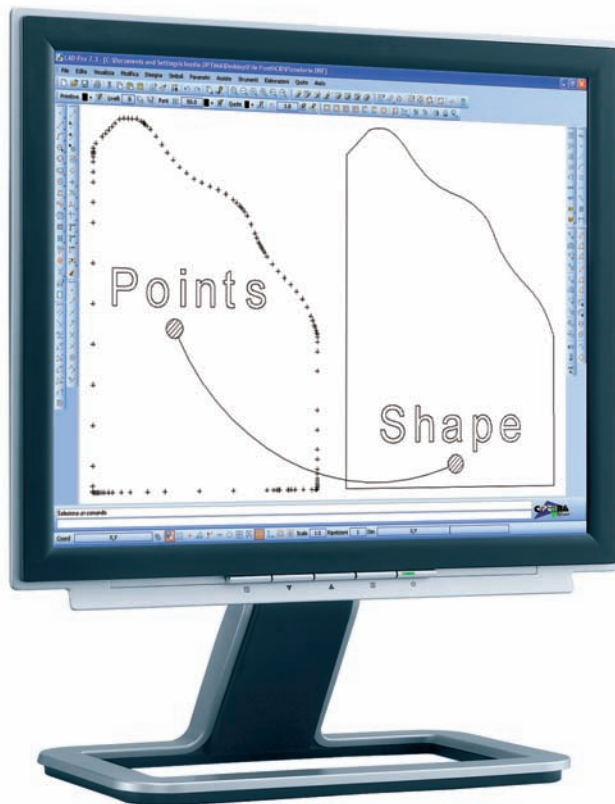
二维CAD系统可以生成任意图形。图形系统具有画图、编辑以及用于切割的所用功能。能够导入/导出常用的和一些特殊的图形格式。可直接与数字记录台等电子数字输入装置连接。



OPTIMA SOFTWARE TECHNOLOGIES

玻璃行业 最优解决方案

- 可以使用所有的图形元素，如直线，圆弧等
- 可以导入/导出通用的或特定的图形格式
- 可以使用图形元素的各种特性
- 可对图层，群组和符号进行管理
- 可以使用文字，图案填充和尺寸
- 可爆炸所有复杂的图形元素集
- 人性化的特征设置
- 丰富的控制工具，以及检查和帮助工具
- 图形处理速度快
- 参数化图形数据库

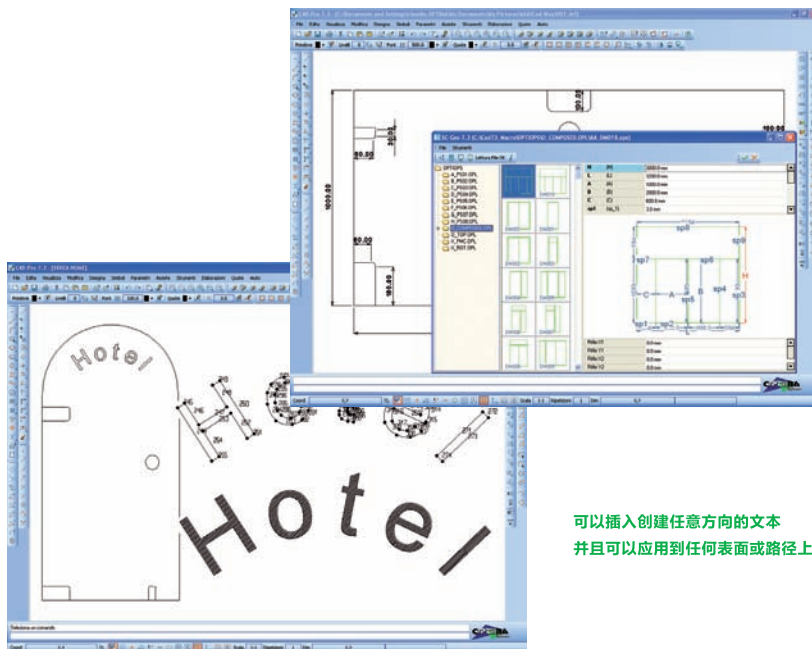


Cad-Way 是最先进、最完整的二维图形系统，它是特别根据平板玻璃切割的特殊要求而开发设计的软件系统。具有丰富的自定义功能和大量的功能模块。这一软件不但适合小企业使用，还可应用在大型公司的技术部门中。

丰富的参数化图形库 (近400个)，用户所需的大多数图形都可以通过调用图形库中的类似图形，输入相应的参数准确而快速的生成所需图形。

清晰直观的用户界面,按使用类型分成了不同的功能模块.在用户向导里有大量的实例,因此Cad-Way既简单又好用,且功能全面.其在全球拥有数千用户。

Cad-Way是具有高科技含量的具有诸多增强功能的二维图形软件系统，它是根据玻璃行业的特殊需求而设计的。这一珍贵的系统用于创建几何切割图形并可在数控切割机上直接运行。



可以插入创建任意方向的文本
并且可以应用到任何表面或路径上



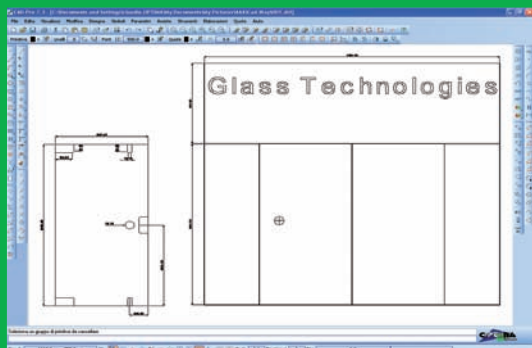
设置和个性化

Cad-Way 在开发时考虑到不同用户的特殊需求和不同用户遇到的不同问题，通过设置软件模块用户可以自己定义更适合工作模式。用户还可以根据自己需要的功能定制自己的个性化操作界面

基本特征

Cad-Way 的设计理念上应包括以下一些基本功能:

- 容易进行个性化设定
- 包含所有图形所需功能模块,但用户可以决定哪一个被显示和使用
- 可以按功能类别创建分组
- 根据特殊的需要具有特殊的功能
- 通过提示信息,警告和帮助用户的操作
- 软件经过特别的设计以满足用户对切割,加工和管理图形几何元件的需要,可以将复杂的图形转化成简单的.
- 用户可以设定语言, 测量单位以及设定相应的工具
- 可根据不同的图形格式定制界面
- 包含一个基本的参数化图形库
- 任何需要的时候都可以执行新的操作
- 能与Optima的全系列产品兼容



在硬件的支持下通过参数化图形库可以创建修改门的图形



附加模组

Geo-Way——包含参数化图形或通用图形的图形库. 所有的创建几何图形的参数数据已经被设定, 所以用户只需根据屏幕提示逐个定义相应的尺寸就可以了。

Doors-Way——通过人机交互的方式可以简单创建门的图形的软件模组, 包括使用特殊的预定义的库可以创建出使用切割机做标记的图形。

Scan-Way——应用模板扫描点自动创建图形或加工轮廓的软件模组. 可通过数字图像扫描装置 (切割机通常使用激光扫描)或数码相机获取模板的扫描点。

Optima 解决方案:

ENTERPRISE:

基于Windows环境的客户/服务器系统集成了玻璃厂的管理系统. 全自动切割机的切割优化, CAD 系统, 数控加工中心和生产管理, 终端数据采集和条码功能。

OPTY-WAY:

基于Windows环境下的单机用户玻璃切割管理系统. 高效的优化排版, 并可直接与自动切割系统连接. 订单, 仓库, 碎料以及玻璃架管理。

SCAN-WAY:

获取和处理来自图像扫描仪或数码相机的图像, 转化成图形处理软件可用的图形. 乙烯雕刻的光栅图像管理, 乙烯雕刻用图像库。

OPTISTRATO:

夹胶玻璃切割分片管理系统. 切割顺序控制, 在显示器上动态显示切割状态, 可在机器上直接进行优化排版, 或根据破损情况利用现有玻璃重新优化; 可通过PC工作站直接连接到切割/分片系统。



Optima S.r.l.

Via A. Vespucci, 4 - 40017
San Giovanni in Persiceto (Bologna) - Italy
Tel. +39 051 826336 - Fax: +39 051 825182
e-mail: info@optima.it
www.optima.it

奥帕蒂玛软件 (天津) 有限公司

地址: 天津武清开发区总部基地C12座4楼
电话: +86 22 82176860
传真: +86 22 82176861
E-mail: info@optima-software.com.cn
www.optima-software.com.cn

