萨瓦尼尼是是举世公认的金属板材柔性加工系统技术的典范。第一条全自动化柔性生产线(AJS)用于熄灯下生产电气柜。这些经过精心策划和设计的柔性线支持最先进的生产技术,例如:成套化生产、精益化生产、无人化生产,即时化生产或者批量化生产。

100% 柔性化、自动化、将异化生产

萨瓦尼尼 AJS(自动化的钣金生产车间)系统计划和执行生产板材采用的冲压、剪切、激光切割、折弯等所有操作方式,不仅是完全自动化灵活化的,而且也是完全集成化和精益化的。

智能系统

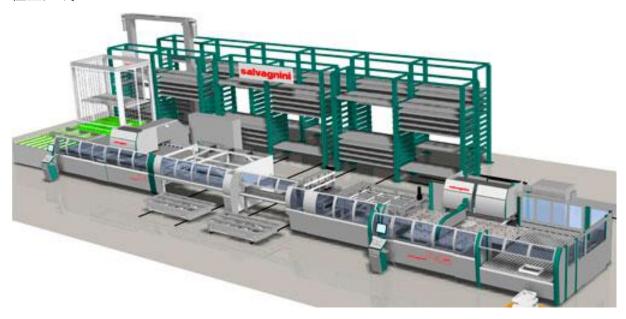
萨瓦尼尼提供具有知识产权的 Opera-OPS 软件, 可以高效率地管理生产,即 使是一个复杂的综合系统。

服务实施

根据客户的应用部门、生产模式和公司理念的要求,来安装实施不同类型的 AJS 系统。

配置一

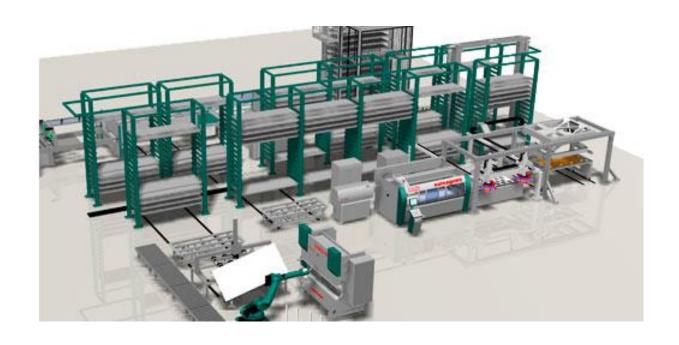
托盘式的自动大立体交料库 MV,带自动卸料装置的复合料库 SMD,S4+P4 柔性生产线。



配置二

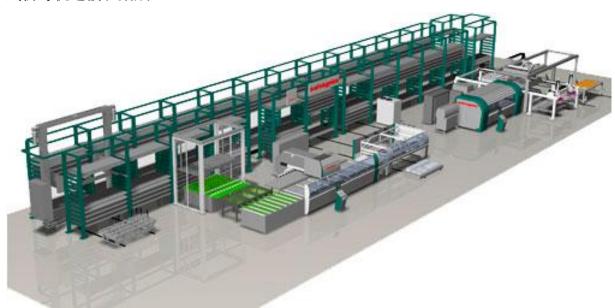
MV 单排或多排立体料库:

带自动卸料装置的复合料库 SMD 与 S4X 冲剪复合系统连接和集成电 萨瓦尼尼激光切割系统带有"笛卡儿"(Cartesian)机械手



配置三

托盘式的自动大立体交料库 MV 与萨瓦尼尼激光切割系统以及带机器人的压力式折弯机连接和集成。



配置 四

MV 多排立体料库与和两个 SMD 自动上料装置与 S4Xs 和 S4+P4 FMS 生产线连接。

