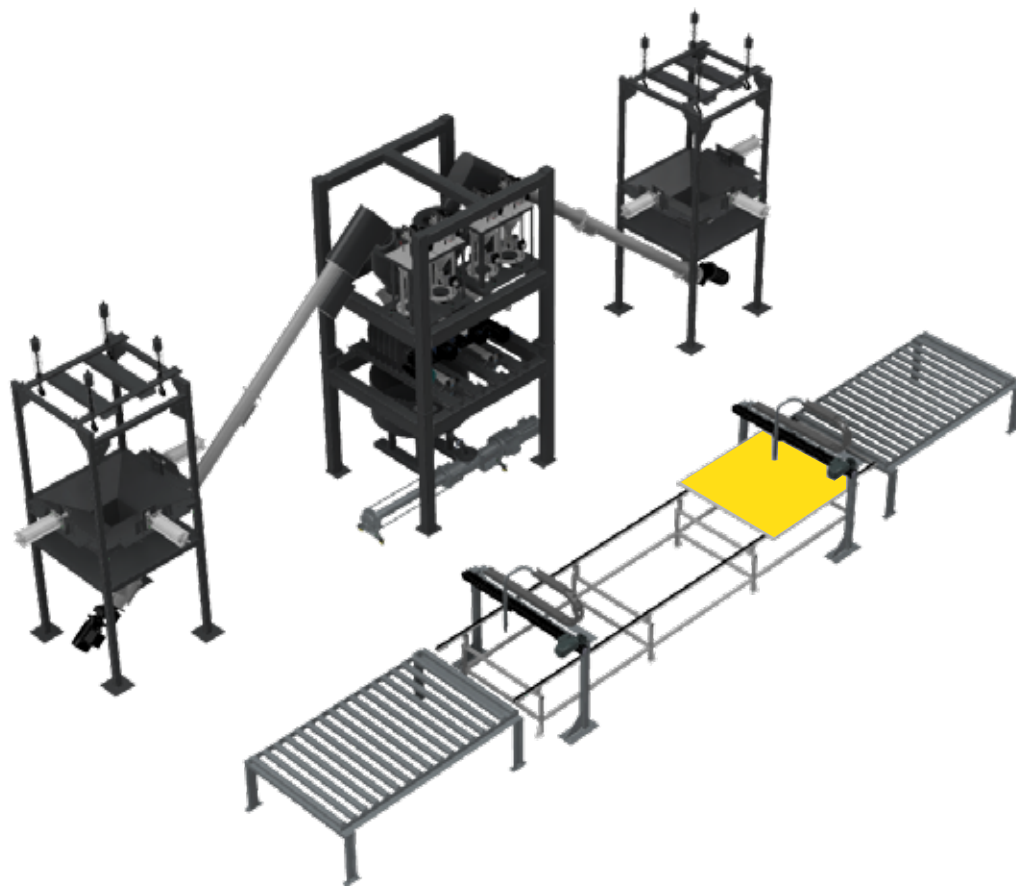


# CONCRETE ROBOTICS

## CR-FACE

**CR-FACE**自动化生产线是一个小型设备，用于生产12毫米厚的UHPC外墙元素。这条半自动生产线作为一个 "放置和生产" 单元工作，无需复杂的安装或控制单元。一个集成的远程维护单元允许Concrete Robotics公司总部提供在线服务。

在全速生产的情况下 - 每分钟1米 - **CR-FACE**装置每8小时一班可以生产400平方米的外墙板。



我们的机器由两个筒仓或大袋站组成，用于储存混凝土预混料，两个大功率的双轴搅拌机用于搅拌混凝土，一个混凝土泵和一个线性轴应用工具，将材料射入用传送带运输的模具。

混凝土的生产是全自动的，铸造过程是半自动化的，以提供更多的灵活性。由于采用了模块化系统，生产线可以升级，生产量也可以扩大。

半自动生产线需要在生产线的开始和结束时手动放置和拾取模具。客户可以使用他们自己的模具。

在购买生产线的同时，还包括用当地的原材料和我们的粉料添加物进行超高性能混凝土的材料开发。混凝土配方符合机器的可操作性要求，也符合我们客户的要求。