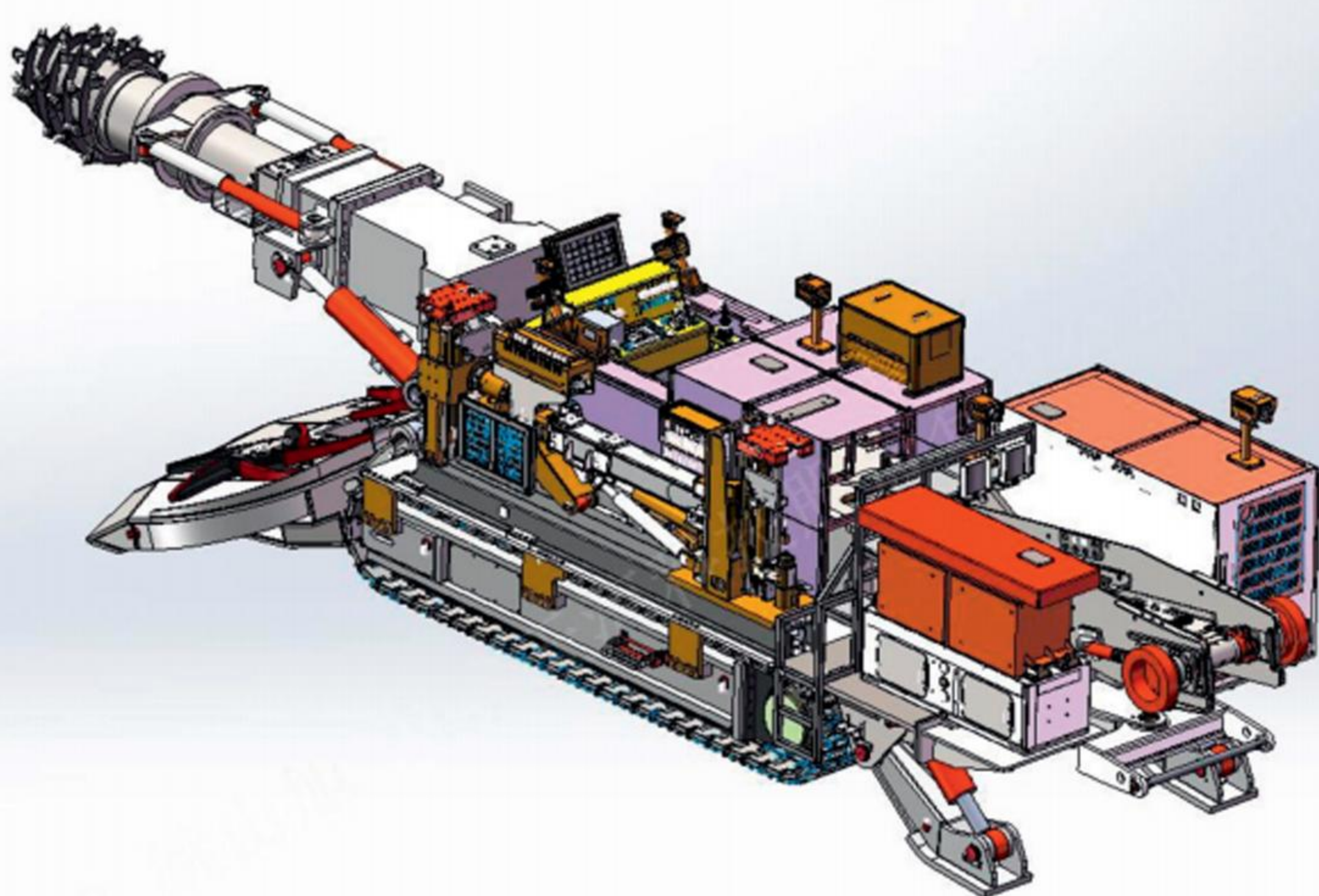




智能掘进单岗作业系统

产品简介

Product Overview



智能掘进单岗作业系统是在原有掘进机基础上增加掘进机司机位置高清视频监控显示、皮带沿线闭锁急停控制、危险区域人员接近保护和网络传输等功能，可实现防冲掘进工作面截割期间单人独立操作。

系统主要分为机载部分改造、迎头限员站部分改造等项目，也可根据客户个性化需求定制。

技术特点

Technical Features

改造适配性好

可适配不同掘进机型号，根据掘进机情况提供相对应安装方案。

操作方便

改造后通过机载显示器可显示掘进机不同部位实时视频画面，同时在皮带机尾延长闭锁线缆至掘进机司机操作位，安装一台扩音电话，实现掘进机司机即时通讯和远程闭锁皮带机功能，同时在限员站也配置一台显示器，通过光纤与机载设备进行网络连接，实现限员站与机载视频实时同步，延长皮带机扩音电话线缆至限员站位置，安装1套组合扩音电话，限员站位置也可具备皮带启停控制与语音通讯功能。

安全可靠

稳定性好，操作简单，功能实用，具备人员接近保护功能，可实现掘进工作面截割单岗作业。

冗余设计

系统接口丰富，支持多种网络协议。

