

# ТЕЛЕМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЕМ

УРОВЕНЬ 2 | ВИДЕО



Рост  
прибыли



Повышение  
плановой  
производительности



Интеграция  
производителей  
комплексного  
оборудования



Охрана  
здоровья  
операторов

Система управления оборудованием в пределах прямой видимости позволяла выполнять лишь краткосрочные производственные операции.

Несмотря на безопасность, которую обеспечивала система дистанционного управления оборудованием в пределах прямой видимости по сравнению с управлением в ручном режиме, риск повреждения техники и опасность для оператора сохранялись. Было очевидно, что методика дистанционного управления оборудованием требовала доработки и усовершенствования.

Дальнейшие разработки и проектирование привели к созданию системы телематического дистанционного управления подземным горным оборудованием Control Master®. Система телематического управления оборудованием позволяет переместить оператора еще дальше из опасной зоны горных работ в более безопасное и защищенное место в подземной шахте или даже на поверхности.

Благодаря многочисленным камерам и датчикам, которые имеются в его распоряжении, оператор получает полный контроль над машиной.

Однако для работы с системой телематического управления требуется высокая квалификация, чтобы обеспечивать производительность, сопоставимую с работой в ручном режиме управления техникой. Замечено, что в течение одной рабочей смены усталость операторов усиливается: в результате снижается их производительность и возрастает риск повреждения техники.

