

# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КАРЬЕР

Роботизированные автосамосвалы и дистанционно управляемая горная техника

ВИСТ Групп — международная компания в области разработки и внедрения информационных технологий для горнодобывающей промышленности и металлургии. На протяжении 30 лет ВИСТ Групп занимает лидирующие позиции в автоматизации крупных предприятий горнодобывающих отраслей промышленности России и СНГ, а также успешно работает с горными компаниями Африки, Азии и Ближнего Востока. Подразделения, филиалы и партнеры ВИСТ Групп расположены в России, Украине, Казахстане, Беларуси, Марокко и других регионах мира с развитой горной добычей. В общей сложности ВИСТ Групп реализовано уже более 70 проектов по всему миру среди компаний по добыче золота, угля, фосфатов, цветных металлов, железной руды и других твердых полезных ископаемых.

10%

10%

15%

85%

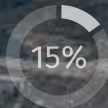
АО «ВИСТ Групп»

Москва, 107078, Докучаев переулок, дом 3, стр. 1

Т.: +7 (499) 975 22 17 Ф.: +7 (499) 975 18 46

info@vistgroup.ru www.vistgroup.ru

 **ВИСТ  
ГРУПП**



## РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ:



Управление и контроль затрат на создание инфраструктуры в удаленных и труднодоступных местах



Максимальное увеличение эффективности использования парка техники



Решение проблемы с нехваткой квалифицированных кадров



Соблюдение строгих требований техники безопасности для персонала находящегося в карьере



Изменение параметров ведения добычи (изменение углов бортов карьера, ширины дорог, ширины зоны погрузки)

## ЭФФЕКТ ОТ ВНЕДРЕНИЯ:



Полное отсутствие персонала в опасных зонах



Автосамосвалы и экскаваторы: увеличение КТГ и КИО до **+25%**, сокращение ФОТ, расходных материалов, ТОиР до **+10-15%** в год



Буровые станки: увеличение КТГ и КИО до **+35%**, снижение затрат на ФОТ, расходных материалов и ТОиР на **10-15%**



Возможность вести открытые горные работы без увеличения коэффициента вскрыши в обвалоопасных зонах

## ЗА СЧЕТ ЧЕГО:



Автоматическая диспетчеризация роботизированной техники



Интеллектуальное дистанционное управление с элементами автономности: буровой станок, бульдозер, погрузчик, грейдер и другая техника



Универсальная система для создания полностью автономных самосвалов



Работа карьера

**24/7/365**



**Максимальная  
эффективность  
работы предприятия**