

Новый способ ведения горного производства

Не секрет, что самые крупные горнодобывающие компании в мире инвестируют огромные средства в поиск технологических решений, которые позволят повысить эффективность, улучшить безопасность и рационализировать производство.

Дроны — новый инструмент

Беспилотные летательные аппараты (БПЛА) становятся неотъемлемой частью этой трансформации. Они позволяют заменить проводимые вручную проверки на самых опасных участках и собирать важную информацию, позволяя существенно экономить на времени и рабочей силе.



📍 Кадыргали Жалайыри 2, 5 этаж (БЦ "Статус"),
р-он Алматы, г. Нур-Султан, Казахстан

🌐 www.ag-tech.kz ✉ info@ag-tech.kz

☎ +7 (7172) 47-28-46, +1 (310) 619-5074

БЕСПИЛОТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

КАК ПРЕОБРАЗОВАТЬ
СВОЕ ГОРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО
ПРИ ПОМОЩИ ТЕХНОЛОГИЙ БПЛА

🌐 www.ag-tech.kz

ДРОНЫ И РОБОТОТЕХНИКА

Компания **AG TECH** работает непосредственно с ведущими производителями **R&D** со всего мира для удовлетворения специфических потребностей заказчиков.

Мы предоставляем индивидуальные решения для каждого клиента и каждой отдельной задачи. Мы специализируемся на обеспечении наилучшего соответствия требованиям наших клиентов и гарантируем интеграцию с существующими системами, процессами и процедурами, что еще больше улучшит рабочий процесс и обеспечит максимальную пользу и производительность для наших клиентов.

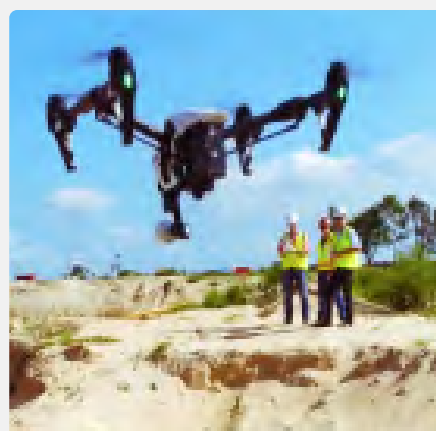


ОБЩИЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БПЛА В ГОРНОМ ДЕЛЕ



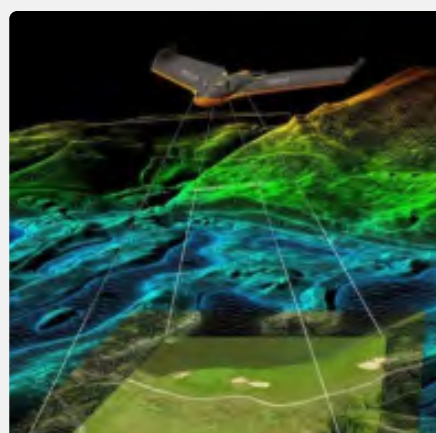
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СХО

Дистанционное управление самоходной техникой в режиме реального времени на поверхности и в шахте (в режиме LTE).



БЕЗОПАСНОСТЬ УЧАСТКА

Дроны обеспечивают контроль угрозы безопасности в режиме реального времени, мониторинг опасной окружающей среды и управление оборудованием.



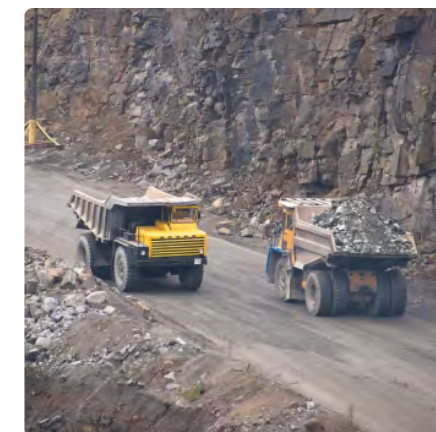
ИЗЫСКАНИЯ И ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СЪЁМКА

Дроны для изыскания и топографической съемки, могут предоставлять трехмерное изображение, карту местности и тепловое изображение.



ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ

Дроны, используемые под землей, выполняют надзор не отмеченных на карте участков пещер и шахт, проверку целостности шахты и оборудования, поиск и спасение.



КОНТРОЛЬ ДОРОГ

Оптимизация управления транспортными дорогами путем проверки уклонов, ширины дороги и препятствий сбоку.



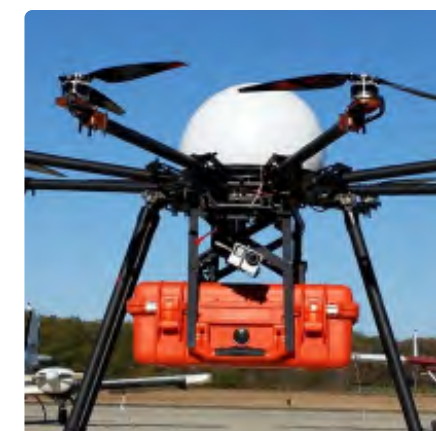
ПРОВЕРКА ХВОСТОВЫХ ДАМБ

Дроны оптимизируют процедуру управления хвостовыми дамбами за счет мониторинга и топографической съёмки.



УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ

Дроны обеспечивают управление запасами путем сбора аэрофотосъемочных данных, важных для горных работ.



АВАРИЙНОЕ / ЧРЕЗВЫЧАЙНОЕ РЕАГИРОВАНИЕ

Дроны, аварийного / чрезвычайного реагирования, позволяют реагировать на аварию и предоставлять снабжения.