



СМП Роботикс

СДЕЛАНО
В ЗЕЛЕНГРАДЕ

Пять типов роботов для замены персонала, работающего на улице:

- Транспортные роботы для перевозки грузов до 30 кг.
- Роботы-патрульные для видеонаблюдения и охраны.
- Роботы экологического мониторинга.
- Роботы обходчики для выявления утечек нефти и газа.
- Роботы для осмотра промышленного оборудования.

Применение экологически чистых электрических роботов позволяет улучшить ESG показатели компании, способствует достижению целей устойчивого развития и цифровой трансформации экономики.

Экология и безопасность:

- Снижение углеродного следа благодаря электрическому ходу и возможности зарядки от солнечных батарей.
- Уменьшение использования ДВС транспорта вследствие удаленной работы персонала.
- Предотвращение экологических аварий и катастроф посредством круглосуточного мобильного мониторинга.

Человеческий капитал:

- Создание удалённых рабочих мест вместо работы в некомфортных, уличных условиях.
- Повышение производительности труда и зарплат, один оператор может контролировать работу нескольких автономных роботов.
- Повышение квалификации сотрудников.
- Замена человека на опасных работах.

Управление устойчивым развитием:

- Повышение управляемости компании за счет уменьшения человеческого фактора.
- Снижение издержек по нетрудоспособности из-за условий работы.
- Высвобождение трудовых ресурсов для масштабирования бизнеса.



Кейсы реального использования мобильных роботов «СМП Роботикс» идеальны для целей создания позитивного имиджа компаний в публичном пространстве.



СМП Роботикс

**Мобильные роботы, сделанные
в России, и для России.**

Автономные мобильные роботы это:

- Полностью автоматическое движение днем и ночью.
- Вес транспортируемого груза до 30 кг.
- Пробег на одной зарядке до 25 км.
- Время зарядки 2 часа.
- Автоматическая зарядка и укрытие.
- Удаленный мониторинг работы робота посредством 4G.
- Диапазон рабочих температур от -45°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

Две модели роботов: заднеприводная и полноприводная для движения по снегу.

