

КОМПАНИЯ

## ЭЛЕКТРОМОТИВ

# РОБОТИЗИРОВАННЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ

### КАКУЮ ЗАДАЧУ РЕШАЕТ

**Для сельского хозяйства:** автоматизированный, деликатный сбор урожая, подрезка побегов, химическая обработка, прополка, внесение удобрений, покос травы, мониторинг и аналитика, цифровой двойник хозяйства.

**Для охраны и патрулирования:** контроль территории и объектов, включая анализ среды (газ, температура, влажность и прочее).

**Для городского хозяйства:** уборка территории от мусора, снега и грязи, стрижка газонов и формирование крон кустарников, сбор и сортировка отходов, контроль безопасности проведения массовых мероприятий.

### УНИКАЛЬНОСТЬ

Продукция компании разрабатывается и производится в России.

Уровень локализации производства - 75%.

Создание на базе собственных технологий искусственного интеллекта, стереозрения и мехатроники и адаптированы под российские условия эксплуатации.

**Мультифункциональность:** один робот выполняет различные функции – от сбора урожая до охраны и логистики.

**Автономность:** самостоятельно работает до 8 часов, затем проходит цикл зарядки за 3 часа и готов продолжать работы в круглосуточном режиме.

**Простота пользования:** программирование роботов не требует найма высокооплачиваемых специалистов благодаря использованию голосового интерфейса со встроенной системой ИИ.

### ТЕКУЩИЙ СТАТУС

TRL 6: Продемонстрирована работоспособность технологии на полномасштабном полнофункциональном прототипе в условиях, соответствующих реальности. Принято решение о последующем внедрении технологии в реальные промышленные продукты.

