

Whoosh внедрила новое поколение IoT-модулей для своих электросамокатов. Этот модуль — центральный «мозг» устройства, который управляет навигацией, сбором данных и связью. В сравнении с предыдущими версиями, новинка стала намного эффективнее и при этом на 20% дешевле в производстве.

Все сборочные работы ведутся в России на базе ремонтного центра Whoosh, что позволяет компании полностью контролировать качество и сокращать операционные расходы. Такой подход согласуется со стратегией повышения эффективности бизнеса.

Для пользователей изменения также заметны. Самокаты теперь точнее определяют свое местоположение благодаря новой системе спутникового навигации и улучшенному антенному тракту. Если сигнал GPS пропадает, устройство продолжит ориентироваться с помощью встроенной инерциальной системы — это особенно полезно в городах с проблемами спутникового покрытия.

Кроме того, система голосовых подсказок скоро заменит уведомления на телефоне, что сделает поездки удобнее и безопаснее. Светодиодная подсветка получит новые функции, которые будут появляться постепенно вместе с интеграцией нового модуля.

Новый модуль компактнее, но при этом оснащен вдвое более емкой батареей, что позволяет самокату дольше оставаться на связи. Диагностика и ремонт упрощены за счет оцифрованного процесса, что экономит время и деньги при обслуживании.

На сегодняшний день около 18 тысяч самокатов уже оснащены этим модулем. Новые устройства с IoT 7.0 будут в первую очередь запущены в городах с нестабильным GPS-сигналом.