

Ozon запустил систему бесконтактного замера габаритов и веса грузов

Разработчики Ozon Tech запустили автоматизированную систему Gauss для бесконтактного измерения габаритов и веса товаров на складах. Это устройство, которое автоматизирует процесс, ускоряет логистику и интегрируется с собственной системой управления складом.

Как отмечает Русбейс, Gauss уже внедрена в Иннополисе и до конца 2025 года появится ещё в 50 сортировочных центрах по стране. Устройство использует стереокамеры и алгоритмы машинного обучения для определения параметров грузов без ручного вмешательства.

Система справляется с объектами весом от 250 грамм до 1 тонны и размерами до $1,2 \times 1,2 \times 2,2$ метра. Результаты выводятся на экран, сохраняются в системе и могут быть напечатаны на этикетке.

Ozon реализовал систему Gauss для точности оценки грузов, поскольку продавцы обязаны указывать точные габариты товаров, но не всегда делают это корректно.