

Системы мобильного взвешивания

РАБОТАЕМ ПО-ЕВРОПЕЙСКИ – РЕШАЕМ ПРОБЛЕМЫ
ОДНИМ НАЖАТИЕМ КНОПКИ



Технический прогресс непрерывно влияет не только на совершенствование технологии производства в разных отраслях, но и на модернизацию простых и в то же время трудоемких операций, которые ежедневно происходят на предприятиях. Речь пойдет о процессе взвешивания, особенно актуальном в сельскохозяйственной отрасли, поскольку вес выращенной продукции является основной величиной оценки.

Рассмотрим, как этот процесс происходит в реальных условиях. В лучшем случае — следующим образом. При приемке или при отгрузке водитель кара сначала отвозит грузовые единицы (палеты, ящики,



коробы, клети, биг бэги) к стационарным весам. Другой работник осуществляет собственное взвешивание и записывает результат в тетради или на бумаге. Потом водитель отвозит этот груз к транспортному средству и загружает его в кузов.

В худшем случае вес продукции оценивают старым дедовским способом — на глаз. И это происходит на складе, в хранилище, одним словом — на территории предприятия. Что уже говорить о полевых условиях.

Если же присмотреться ближе, то становится понятно, что такая организация этого процесса является затратной (всегда задействовано несколько работников), непродуктивной (лишние пробеги к стационарным весам) и не совсем достоверной (играет роль человеческий фактор, то есть возможность осознанно или неосознанно влиять на результат).

Что же предлагают современные технологии?

Ответ: системы мобильного взвешивания. Они позволяют оптимизировать выполнение работ, связанных со взвешиванием товаров и грузов. Встроенные в тележку, роклу или погрузчик, такие системы определяют вес груза непосредственно в процессе транспортировки. Это дает возможность получить информацию о весе груза везде, где это будет удобно и эффективно, так как процесс взвешивания не привязан к стационарным весам.

Системы мобильного взвешивания мирового лидера в этой отрасли голландской компании RAVAS, которые на рынке Украины представляет компания **RID Logistic Solutions Ukraine**, давно и хорошо известны в среде специалистов.

Наиболее популярным в линейке продуктов RAVAS является **iForks**. По сути, это вилы к погрузчику. С одной разницей — в них встроены датчики. Кроме того, в комплект входит индикатор, на экране которого отображаются результаты взвешивания.

Система автономная, легко монтируется, управление ею не требует специальных навыков. Сам процесс взвешивания сводится только к нажиманию кнопки: стоит автокару поднять какой-то груз — на экране одновременно появляется его вес. Ни одного лишнего движения.

Но новые технологии — это не только совершенствование чего-то уже существующего. Это всегда новые возможности. В данном случае это возможность передавать и обрабатывать информацию о взвешивании. Что, в свою очередь, позволяет решить совсем другую проблему — учет выращенной продукции.

Наиболее достоверную информацию о количестве своей продукции производитель получает только в момент реализации. Но какой же урожай он собрал? Между полем, садом и торговой сетью может пройти длительное время, выращенная продукция претерпевает множество манипуляций. И всегда после продажи продукции почему-то есть ощущение, что ее должно было быть больше. Куда же она подевалась?

А причина в том, что не ведется правильный учет на всех стадиях уборки и перемещения урожая. И это не удивительно: чтобы обеспечить его, необходима армия контролеров, и все равно нет гарантии, что полученные данные достоверны, поскольку человеку свойственно ошибаться.

Какой же выход? Он есть. Необходимо операцию контроля минимизировать (она должна быть простой в выполнении и непродолжительной), а самое главное — при обработке результатов необходимо исключить пресловутый человеческий фактор, то есть автоматизировать передачу и обработку информации.

Системы мобильного взвешивания RAVAS в сочетании с программным обеспечением автоматически фиксируют и передают данные о взвешивании в информационную систему предприятия. То есть, проведение операций приемки, взвешивания, перемещения товаров и их учета происходит одновременно. Более того, использование терминалов сбора данных (ТСД) позволяет идентифицировать груз и исполните-



ля (с каким именно товаром проводится действие, кто персонально выполнял задание). Работник подтверждает данные на терминале нажатием одной кнопки — и товар принят в систему учета.

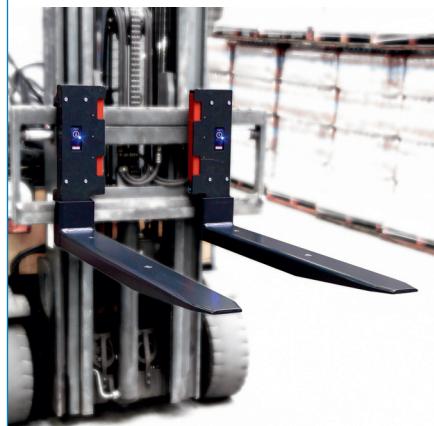
Данная технология прекрасно себя зарекомендовала на производственных и складских площадках, в том числе в Украине, и более того — является определенным стандартом работы с товаром в мире. Но что делать, когда взвесить или принять продукцию необходимо в отдаленных местах, не оборудованных WiFi и

МОБІЛЬНІ СИСТЕМИ ЗВАЖУВАННЯ RAVAS

RAVAS



**Контроль врожаю
на всіх стадіях,
починаючи з поля!**



м. Київ, 01021, провулок Виноградний, 6

(044) 377 59 25

office-ua@rid-ls.eu

www.rid-ls.eu

электропитанием, — например, в поле или в саду?

Для этого компания **RID Logistic Solutions** разработала специальное решение, позволяющее контролировать вес убранного урожая и учитывать все связанные с ним операции, оптимизировать процесс взвешивания, проводя его параллельно с погрузочно-разгрузочными работами, и выполнять все это как на оборудованном складе, так и в полевых условиях.

Использование такой системы не только дает исчерпывающий ответ на вопрос: куда девался урожай, потому что известно, кто, когда, где именно собрал или отгрузил и какую именно продукцию на всем ее пути от места уборки до полки магазина. Данная система позволяет в режиме реального времени отслеживать процесс уборки урожая и, в частности, производительность всех работников.

Наличие достоверной информации позволяет руководителю хозяйства планировать, а значит — эффективно управлять и таким образом делать свое хозяйство более успешным и прибыльным. ☺

