Современные аграрии должны быть мобильными во всех смыслах — оперативно решать производственные задачи и быстро адаптироваться к новым изменениям на рынке. Для многих бизнесменов смартфон стал полноценным рабочим инструментом благодаря разработкам на стыке IT и АПК. Latifundist.com отобрал пятерку полезных зарубежных мобильных приложений, ставших международными, для работы в сельском хозяйстве, которые порадуют всех аграриев, «дружащих» с современной техникой.

1. Farm At Hand
Farm At Hand является одним из самых дальновидных приложений для управления агробизнесом. При помощи этой утилиты вы сможете эффективно контролировать ход полевых работ, таких как посев, внесение удобрений и СЗР, сбор урожая и многое другое.

Установив данное приложение, аграрии смогут хранить всю информацию о имеющейся сельхозтехнике в своем смартфоне. Такие данные, как модель, серийный номер, цена покупки, а также записи о техническом обслуживании всегда будут под рукой. При помощи этой программы оценивать состояние техпарка станет намного проще. Также вы можете контролировать все покупки, в том числе информацию о количестве семян и СЗР. Быстрые и удобные отчеты позволят просматривать все данные об убытках и прибыли вашего бизнеса за короткое время.

Безопасность данных и конфиденциальность пользователей очень важны для разработчиков этого приложения. Любая информация, вводимая в системе программы, будет находиться под паролем. Владелец агробизнеса всегда сможет контролировать свои данные, а если будет нужно, с легкостью поделится ними с людьми, с которыми работает. Это приложение применимо как для платформы Android, так и для iOS.

2. MachineryGuide
Это приложение — новинка в области навигационного программного обеспечения, помогает аграриям производить ровный и точный посев или опрыскивание на полях. Как говорят производители, с помощью этой простой программы можно достичь идеального результата без приобретения дорогостоящего GPS-оборудования.

Независимо от формы поля, приложение MachineryGuide является оптимальным выбором для аграриев, поскольку оно поддерживает различные навигационные режимы: А-В прямая полоса; A-B поворотная полоса; A-B кривая полоса; A-B круговая кривая полоса.

MachineryGuide предлагает визуальную функцию управления секциями для минимизации дублирования в ходе выполнения полевых работ. При помощи MachineryGuide работа в плохих погодных условиях или ночью станет более комфортной. Также приложение может собирать подробные статистические данные о результатах выполненных операций. Эта мобильная программа выпускается только для платформ Android.

3. Scoutpro
То, что начиналось с университетского стартапа, превратилось в жизнеспособные технологии для агропромышленного комплекса. Компания Scoutpro является поставщиком сельскохозяйственных приложений, которые разработаны, чтобы сэкономить время, делая агробизнес более прибыльным.

Пакет программ включает в себя ScoutPro’s Soy (соя), ScoutPro’s Corn (кукуруза), ScoutPro’s Wheat (пшеница). Приложения данной компании предлагают владельцам агробизнеса открыть для себя новые методы выращивания культур и высокоэффективные способы получения урожая.

Помимо этого, технологии Scoutpro представляют подходы для борьбы со всеми вредителями, включая насекомых и сорняки. Также утилита способна точно определять различные болезни растений. Приложения этой компании доступны для платформ iOS и Android.

4. Agribotix
Сельскохозяйственные дроны уже используются на украинских полях. Пока в небольших количествах, но за этими технологиями — будущее. Agribotix является компанией, которая занимается производством беспилотников со специальной вычислительной программой для агробизнеса. Дроны этой фирмы обеспечивают визуализацию и анализ любых сельскохозяйственных территорий. Agribotix помогает агропромышленному комплексу быть более высокотехнологичным.

При помощи встроенного программного обеспечения беспилотник компании Agribotix в течение нескольких часов собирает, обрабатывает и анализирует сотни изображений. Результаты проделанной работе вы получаете по Wi-Fi «облаку» на свое мобильное устройство. Данная технология будет по душе тем аграриям, которые заинтересованы в передовых высокоточных технологиях и эффективном земледелии.

5. Agrivi
Agrivi — один из самых успешных стартапов Европы. Эта платформа была создана для управления современным вертикально-интегрированным сельским хозяйством. Используя приложения Agrivi, аграрии могут контролировать качество продукции, отслеживать все работы, а также соблюдать общепринятые стандарты. При помощи этой утилиты владелец любого агробизнеса может получить как полный, так и упрощенный агрегированный анализ деятельности своего предприятия.

Пакет программ состоит из приложений, которые подойдут как небольшому фермерскому хозяйству, так и кооперативам и даже крупным агропромышленным предприятиям.

Agrivi Enterprise (для сельхозпредприятия) можно интегрировать с существующими системами, а также передавать информацию по Wi-Fi «облаку» на любые мобильные устройства. Системная оболочка этого приложения может быть настроена со специфическими особенностями, под определенный вид агробизнеса. Возможности приложения включают в себя:

простой и быстрый способ планирования, мониторинга и отслеживания всех сельскохозяйственных мероприятий и использования исходных данных (топливо, удобрения, пестициды, рабочие часы);
отслеживание расходов;
базу данных с производственными процессами передовой практики более 60 культур;
управление запасами;
мониторинг погоды;
предоставление отчетности и аналитику сельхозработ;
хранение всей документации в «облаке».
Приложение доступно для платформ iOS и Android.

Столкнувшись с изменением климата, увеличением расходов и другими глобальным проблемами, аграрии должны извлечь из существующих ресурсов максимальную прибыль.

Мобильные приложения и инновационные технологии могут стать верными помощниками для владельцев агробизнеса в любых отраслях сельского хозяйства, будь то сбор данных с использованием смарт-техники, сенсорные технологии или мобильные погодные приложения. К тому же они помогут аграриям оставаться на связи в режиме реального времени со всеми работникам, повышая при этом эффективность общего дела.