

nedap[®]

Velos



RUS

■ Идеальный работник.



Nedap Velos

Эффективное управление имеет очень большое значение для свиноводства будущего. Именно поэтому компания Nedap представляет систему Velos. Абсолютно новая система управления, разработанная свиноводами для свиноводов.



Система Nedap Velos предлагает Вам независимо функционирующую платформу, которую можно использовать с различными подсистемами. Одним словом — идеальное

решение для эффективного управления Вашим хозяйством. Фермеры-свиноводы, которые стремятся получить лучший результат и обеспечить еще больший контроль, выбирают Nedap Velos — идеального работника.





■ **Кормит
вовремя.**



Электронная система кормления

Использование системы Nedap Velos гарантирует, что каждая свиноматка получит в нужное время нужный вид корма и именно то количество, которое ей необходимо. Использование системы управления Velos с (полностью обновленной) электронной станцией кормления свиноматок обеспечивает наиболее эффективное индивидуальное кормление. Вам не нужно будет больше контролировать этот процесс.





■ Отделяет.

Центральный блок отделения

Система Nedap Velos упрощает процесс осмотра, отбора и отделения каждой свиноматки. Составной частью системы Nedap Velos является признанная технология идентификации, разработанная компанией



Nedap. Присоединив к системе управления центральный блок отделения Velos, Вы не только внедряете эффективную систему маршрутирования в Вашем хозяйстве, но и создаете

прочную базу для дальнейшего расширения и повышения производительности. Вы легко можете управлять свиноматками как на уровне группы, так и на индивидуальном уровне. Вы выбираете, а Velos отделяет.



■ Знает, когда
СВИНОМАТКИ В ОХОТЕ.





Определение охоты

Система Nedap Velos точно сообщает Вам, когда свиноматка находится в охоте. Velos определяет, когда свиноматка ходит к хряку, а также анализирует эти визиты. Система автоматически регистрирует изменения в поведении свиноматки и определяет наступление периода охоты. При наступлении периода охоты, такая свиноматка маркируется. Nedap Velos также обеспечивает отделение таких свиноматок.



■ Поддерживает свиноматок в форме.



Послушный работник

Nedap Velos помогает Вам содержать каждую свиноматку в наилучшей кондиции. Передовая технология идентификации позволяет управлять животными как на групповом, так и на индивидуальном уровнях, с учетом возраста, стадии супоросности, кондиции, и т.д. Система Nedap Velos приспособляется к Вашему индивидуальному стилю управления. Даже, когда Ваша компания растет, а Ваши планы меняются, система легко адаптируется, позволяя Вам привести животных в оптимальную кондицию и обеспечить максимальную производительность. Nedap Velos: гибкость и простота в использовании.



■ Всегда
на работе.



Новый стандарт

Nedar Velos всегда на работе и никогда не болеет. Система Velos была разработана компанией Nedar — лидером в области управления животноводческими хозяйствами, что является Вашей гарантией эффективного бизнеса. В основу системы Nedar Velos положены высококачественная технология, глубокие знания в области свиноводства, программные и аппаратные решения, проверенные на практике. Это дает уверенность в том, что система всегда будет работать. Своей системой Velos компания Nedar определила новый стандарт надежного, гибкого и простого управления Вашей компанией, что формирует прочную базу для дальнейшего роста — сейчас и в будущем.





nedap[®] Velos

The standard in Livestock Management

■ Гибкость

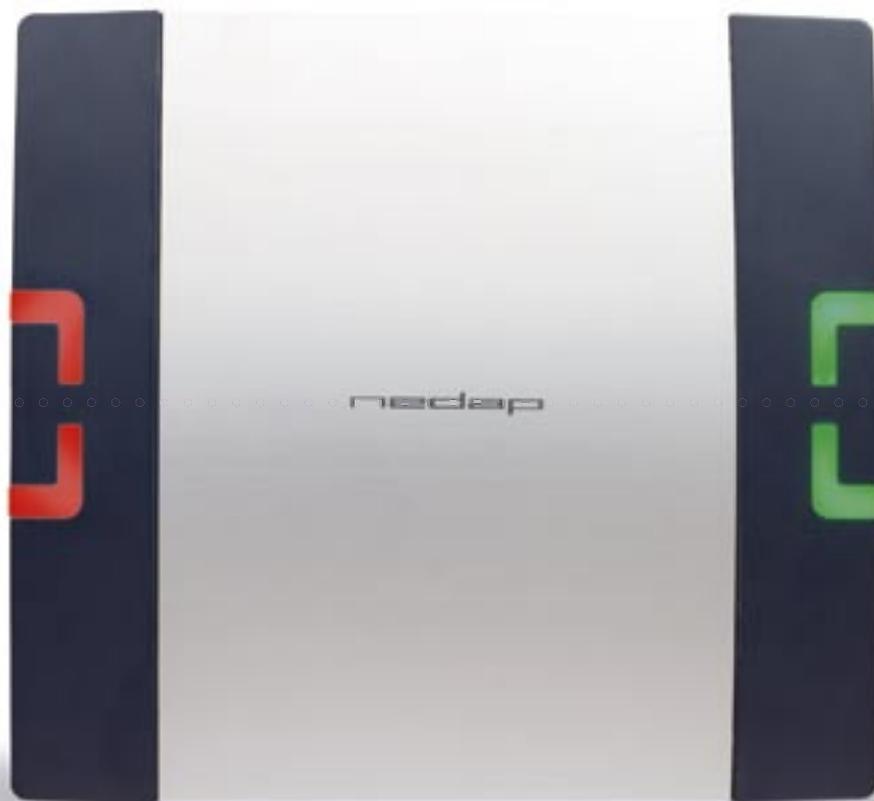
- Сочетает механизацию, автоматизацию и роботизацию в единой системе управления.
- Совместима с любой системой управления и различными специальными подсистемами.
- Легко адаптируется и расширяется вместе с ростом вашего бизнеса.

■ Простота

- Очень проста в эксплуатации: вы можете начать работу незамедлительно.
- Оборудование и программы разработаны свиноводами для свиноводов.
- Прошла тщательные испытания и гарантирует повышение эффективности работы Вашей компании.

■ Надежность

- Основана на стандартных программных приложениях.
- Прямая поддержка командой специалистов.
- Наиболее надежная система среди своих аналогов.



■ Velos

Центральный блок управления,
который связывает оборудование
с системой управления.

■ Считыватель данных

Позволяет проверять и вносить изменения в данные по каждому отдельному животному. Считыватель данных — идеальный инструмент для записи дополнительной информации по животному.



Протокол
CAN

Протокол
CAN



Протокол
CAN

■ Пульт ввода данных

Вы можете получить доступ ко всей системе Velos с любого выбранного Вами места в свиномнике. Это сэкономит ваше время и уменьшит количество ошибок. Пульт ввода данных внедряет изменения мгновенно; система реагирует, а вы можете браться за следующую работу.





■ Электронная станция кормления свиноматок

Электронная станция кормления свиноматок Velos обеспечивает кормление каждой свиноматки необходимым количеством необходимого ей корма в необходимое время.



■ Центральный блок отделения

Центральный блок отделения Velos упрощает процесс осмотра, отбора и отделения каждой свиноматки.



■ Блок определения охоты Velos

Блок определения охоты Velos точно сообщает Вам, когда свиноматка в охоте. Это позволяет сэкономить время и получить больший доход.

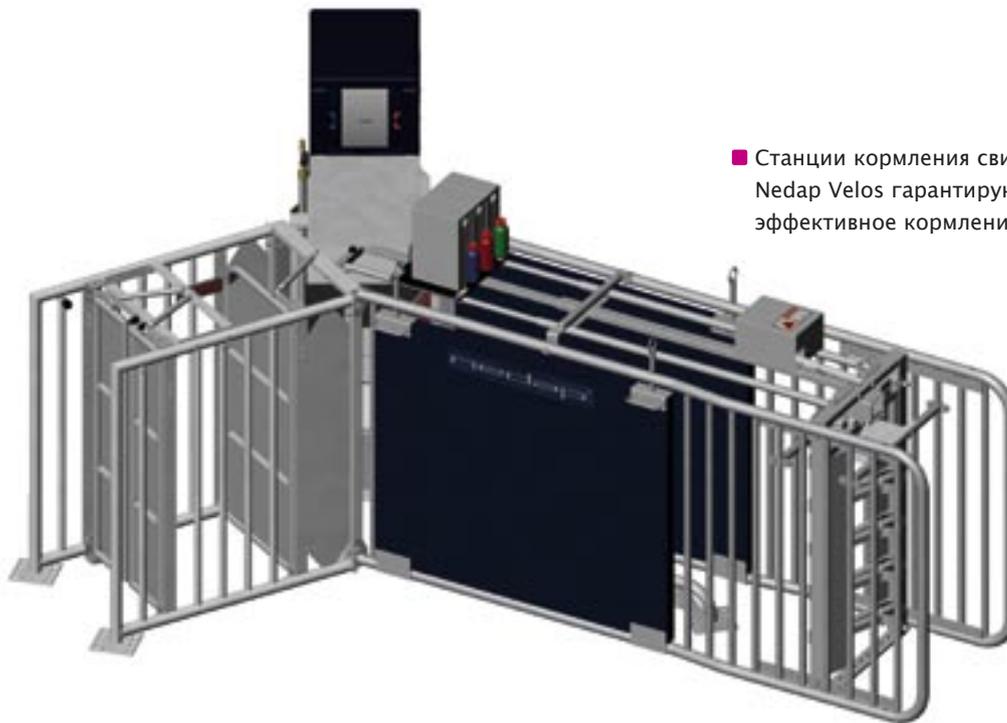


A close-up photograph of a pig's face, showing its eye, ear, and snout. A human hand is visible on the left, gently touching the pig's snout. The background is a soft, out-of-focus pink and white.

■ Хотите знать
больше?

■ Nedap Velos ИНДИВИДУАЛЬНОЕ КОРМЛЕНИЕ

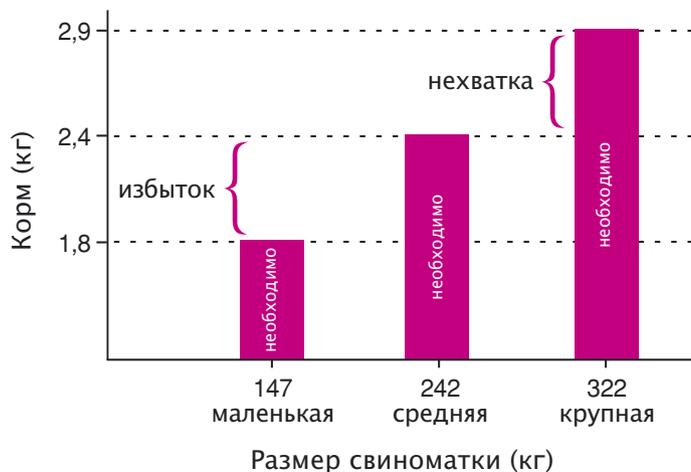
Кормовые станции Nedap Velos используют индивидуальный подход к кормлению. Управление кормлением имеет и другие преимущества: расходы на корм составляют 35% затрат свиновода. К тому же, корм — инструмент контроля кондиции свиноматки. Контроль над процессом кормления оказывает непосредственное позитивное влияние на результаты деятельности компании.



■ Станции кормления свиноматок Nedap Velos гарантируют более эффективное кормление.

Nedap Velos. The standard in Livestock Management





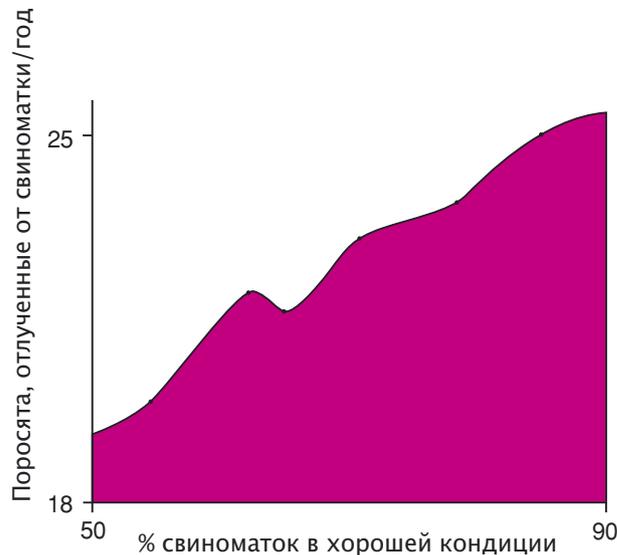
Источник: Профессор Петер Брукс,
Университет Плимута, Великобритания.

■ Более эффективное кормление

Эффективное кормление позволяет экономить деньги. Помимо этого, эффективное кормление увеличивает производительность. Индивидуальное кормление предотвращает перекармливание или недостаточное кормление животных. А это напрямую связано с кондицией каждой свиноматки. Данный график показывает зависимость между кондицией свиноматки и опоросом. Чем больше свиноматок в лучшей кондиции, тем выше производительность.

■ Более эффективное кормление

Nedap Velos гарантирует, что каждая свиноматка получит точное количество нужного ей корма в необходимое время. Данный график подтверждает необходимость индивидуального подхода к кормлению. Вы можете видеть, какое влияние оно оказывает на кондицию свиноматок и уровень затрат.



Источник: Уильямс, Махс, Уилсон и Хилл (2000)



■ Система кормления свиноматок Velos — комплексный подход

- Идентифицирует свиноматок, определяет какое количество и какой состав корма необходим; автоматически дозирует корм.
- При определении объемов кормления учитывает стадию супоросности, кондицию свиноматки, сезон и способность к откорму.
- Убирает корм, если свиноматка уже съела свою порцию.
- Автоматически дозирует воду для улучшения потребления корма.
- Не требует (повторного) ввода предсказуемых событий, но запрашивает подтверждение записанных фактов.
- Работает на основе общих настроек, которые используются для управления всей группой вплоть до индивидуального уровня.



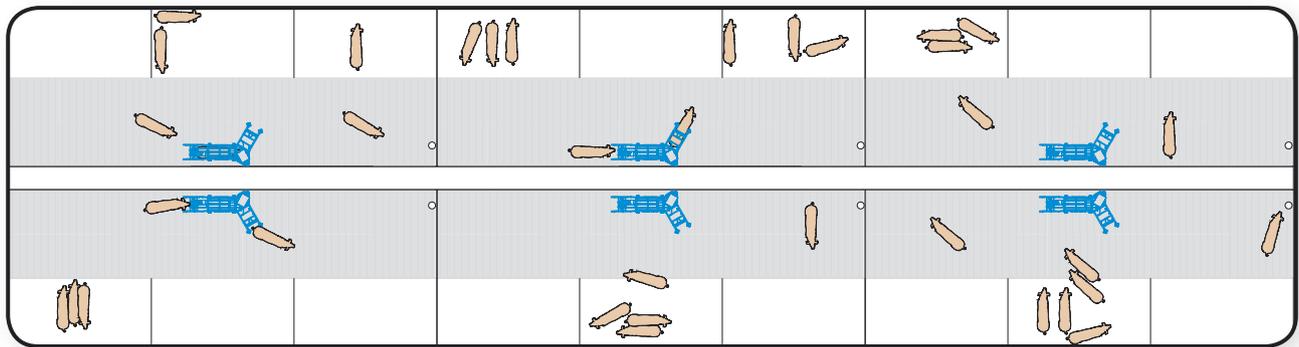
■ Система кормления свиноматок Velos — надежность

- Расходы на корм составляют 35% затрат свиноводческого хозяйства.
 - Корм — средство контроля кондиции свиноматки.
 - Кондиция свиноматки оказывает большое влияние на ее продуктивность.
 - Потребление корма — важный показатель кондиции свиноматки.
 - В отличие от работника, система Velos всегда выполняет поручения и сообщает о событиях.



■ Система кормления свиноматок Velos — удобство

- Система сконструирована просто и может быть использована в любых условиях.
- Она удобна в управлении, и каждый может быстро научиться работать с ней.
- Система с заботой относится к животным: при кормлении свиноматки отделены от остального стада, чтобы они могли есть спокойно.
- Подача корма осуществляется с подходящей для каждого животного скоростью, таким образом, свиноматка не переедает и не становится беспокойной.



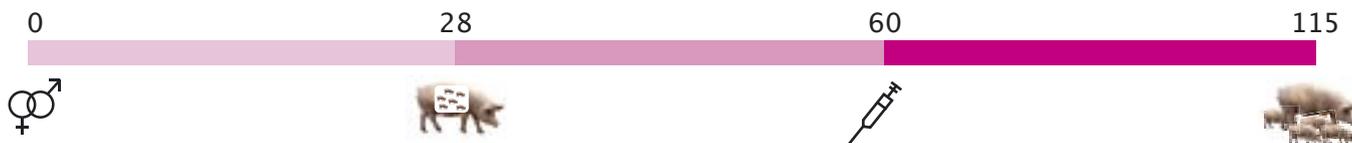
■ Nedap Velos АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Блок отделения Nedap Velos обеспечивает автоматическое отделение супоросных свиноматок. Система идентифицирует свиноматку, а затем определяет нужно ее отделять или нет на основании заданных параметров. Velos точно знает, какие животные были отделены. Блок отделения Velos полностью автоматический и работает без вмешательства человека.



■ Отделение в нужный момент

На рисунке, представленном ниже, показаны моменты, требующие внимания свиновода во время периода супоросности. Nedap Velos отделяет свиноматок именно в эти моменты. Это позволяет всегда обеспечить свиноматкам должное внимание.



■ Блок отделения Velos — надежность

- Отделяет свиноматок от группы в моменты, определенные пользователем.
- Контролирует и возвращает обратно столько свиноматок, сколько было отделено.
- Позволяет легко опознавать свиноматок, маркируя их.
- Свиноматки без ушной бирки автоматически маркируются и отделяются.

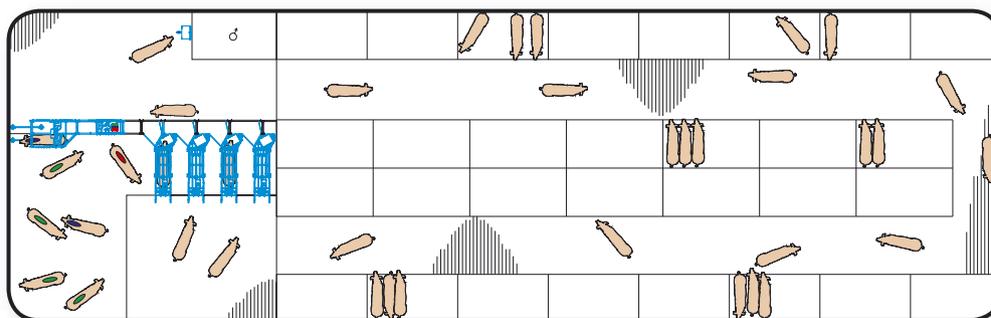


■ Блок отделения Velos — экономия времени

- Отделение свиноматок вручную всегда занимает много времени, однако это необходимо делать для целых групп свиноматок на различных стадиях супоросности.
- Самостоятельный поиск свиноматки, у которой нет ушной бирки, требует значительных затрат усилий.
- Центральный блок отделения позволяет производить отделение с использованием одной станции; вам не нужно использовать несколько станций.
- Централизованное управление процессом отделения позволяет использовать зону для отделенных свиноматок эффективно и гибко.
- Централизованная система отделения позволяет свиноматкам свободно передвигаться по свинарнику: животные, которые уже поели, выводятся из системы, не беспокоя свиноматок, которые еще только будут есть.

■ Блок отделения Velos — практичность

- Процесс отделения очень эффективен и прост.
- Несколько кормовых станций присоединены к единому блоку отделения.
- Блок отделения регулирует процесс отделения, осуществляет идентификацию и маркировку.
- Данный блок осуществляет контроль загруженности системы и зоны для отделенных свиноматок; в случае необходимости происходит вмешательство и подается соответствующий сигнал.



👉 В родильное отделение 👉 В охоте 👉 Нет ушной бирки

Nedap Velos. The standard in Livestock Management



■ Блок определения охоты Nedap Velos

Nedap Velos точно сообщает Вам, когда свиноматка в охоте. Velos определяет, когда свиноматка ходит к хряку, а также анализирует эти визиты. Система автоматически регистрирует изменения в поведении свиноматки и определяет наступление периода охоты. При наступлении периода охоты, такая свиноматка маркируется. Nedap Velos также обеспечивает отделение таких свиноматок.

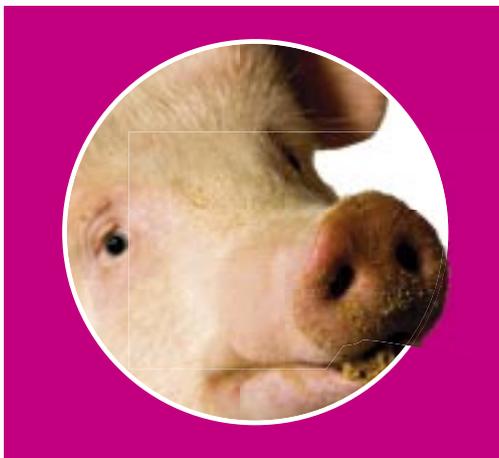
■ Система определения охоты Velos — точность

- Определяет свиноматок в охоте.
- Незамедлительно сообщает свиноводу об охоте.
- Маркирует свиноматок, которые находятся в охоте, что позволяет легко выделить их в группе.
- Отделяет таких свиноматок от группы при помощи блока отделения.

■ Система определения охоты Velos — продуктивность

- Чем раньше определяется охота — тем выше продуктивность.
- Свиноматки, у которых наступает период охоты, должны быть отделены от группы для осеменения.
- Самостоятельное определение охоты у свиноматок не дает такой точности.
- Выделение свиноматок, находящихся в охоте, также требует определенных затрат времени.



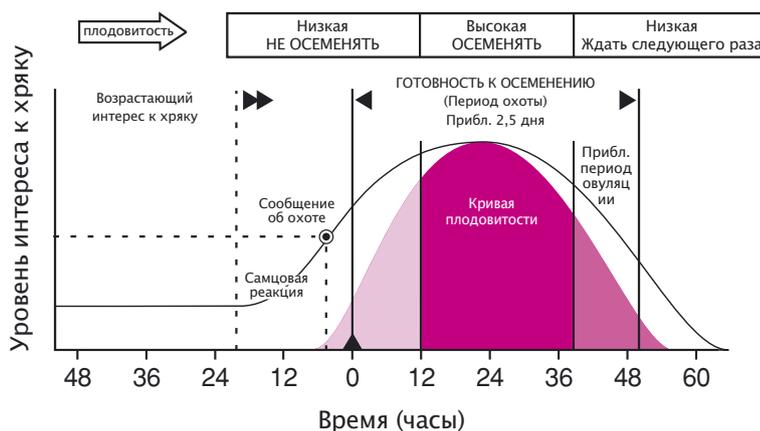


■ Система определения охоты Velos — оригинальность

- Свиноматка общается с хряком через «нюхательное отверстие».
- Сравнение записанных данных о продолжительности и периодичности визитов с «нормальным поведением» помогает определить свиноматок, которые находятся в охоте.
- Блок определения охоты может быть расположен в непосредственной близости с загонем для хряка.

■ Точное определение ОХОТЫ

Чем выше точность определения охоты у свиноматок, тем лучше операционное управление. График показывает, что в конечном итоге все сводится к моменту осеменения. Nedap Velos сообщает Вам, когда нужно осеменить свиноматку. И Вам не нужно самостоятельно следить за этим. На основании этих данных Вы можете организовывать выполнение различных задач.



■ В чем уникальность системы Nedap Velos?

Внедряя систему Velos, компания Nedap определяет новый стандарт в области управления животноводческим хозяйством. В основу системы положены годы лидерства в сфере инноваций, уникальные прикладные технологии, доскональное знание рынка, оборудование и программное обеспечение, проверенные на практике. Система Velos удовлетворяет требованиям и нуждам рынка сейчас и в будущем.

■ Более совершенное управление

Система Nedap Velos осуществляет управление индивидуально, основываясь на общих правилах поведения, устанавливаемых клиентом. Это позволяет клиенту программировать систему на достижение своих целей. Уникальность системы заключается в том, что эти правила можно устанавливать как на уровне группы, так и на индивидуальном уровне, что дает возможность легко управлять крупными группами животных на индивидуальном уровне.

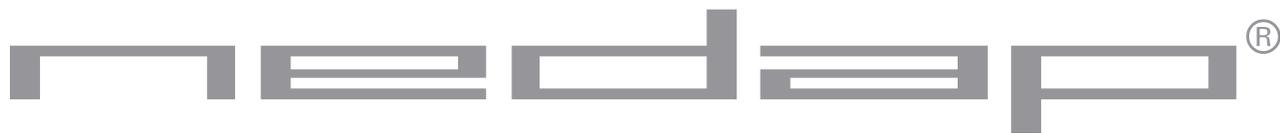
■ Более высокий уровень взаимодействия

Nedap Velos — надежная система, которая подстраивается под Ваши требования. Она спрашивает, что необходимо, чтобы она хорошо выполняла свою работу. Если вы не уверены в решении, «Velos» предложит свой вариант. Вы никогда не остановитесь и всегда будете точно понимать, что происходит в Вашей компании. Nedap Velos всегда будет надежным партнером.

■ Лучшие результаты

Уникальные решения для Вашей компании, которые предлагает Nedap Velos, гарантируют более высокую эффективность, что в свою очередь обеспечивает лучшие результаты и рост. Velos растет вместе с компанией любого размера, сохраняя удобство для пользователя. С Nedap Velos вы выбираете рост, контроль и продуктивность. Сейчас и в будущем.





Nedap Agri — подразделение компании Nedap, расположенное в г. Гроенло, Голландия. Компания Nedap занимается разработкой и производством инновационных и надежных решений в сфере безопасности, электронного управления, автоматизации, управления процессами и информационных технологий для организаций.

Акции компании котируются на Амстердамской бирже.

В сельском хозяйстве компания Nedap Agri занимает лидирующие позиции в области разработки и производства средств автоматизации для молочной и свиноводческой отраслей. Знания компании Nedap простираются от применения радиочастотной идентификации для крупного рогатого скота и управления процессами в фермерском хозяйстве до комплексного управления.



nedap®

Velos



The standard in Livestock Management