



Big Dutchman®



VIM

Система мониторинга жизнеспособности
экономия времени и точная работа на аккумуляторной батарее

VIM (англ. Vitality Monitoring System)

для кур-несушек в системе клеточного содержания – эффективное решение для учета мертвых особей

Разработав **VIM**, компания Big Dutchman получила систему, способную надежно следить за жизнеспособностью кур-несушек на клеточном содержании.

VIM работает лазерным сканером по каждому ярусу, сканируя нижние конечности кур-несушек. Если сканер наталкивается на более крупные препятствия, то VIM фиксирует соответствующий отсек клетки. Одновременно можно охватить до 8 ярусов без промежуточного

перекрытия.

VIM направляется по двум ярусам вдоль краев кормушек. В конце ряда сканер проходит поворот по смонтированному обходу трубы, так что на каждый ряд требуется лишь одно устройство. После сканирования всего ряда клеточного оборудования он перемещается в парковочное положение, которое находится у конечного узла системы кормораздачи. Там же производится зарядка аккумуляторной батареи через

два зарядных контакта.

VIM работает очень тихо и перемещается вдоль клеток так медленно, что это не пугает животных. Особых условий освещения не требуется. Помимо автономной версии, в которой результаты можно прочитать непосредственно на дисплее компьютера 507, также доступна версия для беспроводной сети. Затем данные можно просмотреть на ПК фермы и распечатать в виде таблицы.

Обход по трубе при прохождении поворота



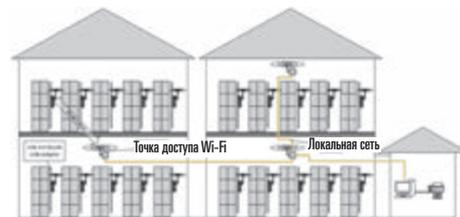
Компьютер 507 с большим дисплеем – это ключевой элемент VIM, здесь фермер может произвести все настройки напрямую, а также получает результаты.

Два небольших двигателя на 24 В обеспечивают безопасное и медленное движение в обоих направлениях.

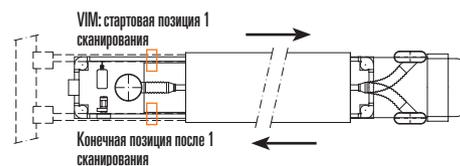
На каждом ярусе лазер исследует область на уровне нижних конечностей кур. При выявлении более крупных препятствий во время сканирования, они регистрируются. Если после 4 сканирований в день на этом же месте все еще остается препятствие, то скорее всего, им является падшее животное.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ мониторинг кур-несушек на основе работы лазера → точность и экономия рабочего времени;
- ✓ беспроводная работа от аккумуляторной батареи;
- ✓ прочность и пригодность для использования в птичнике;
- ✓ простота обращения → для получения достоверного результата мы рекомендуем производить 4 сканирования в день;
- ✓ компьютер 507 с четким дисплеем → возможность считывания прямо на устройстве;
- ✓ наличие антенны WLAN для передачи данных на компьютер фермы.



VIM работает как автономная версия либо через беспроводную или локальную сеть для передачи данных на компьютер фермы.



Один круг соответствует одному сканированию – в день 4 сканирования – наша рекомендация: по возможности во время кормления.



Big Dutchman

Европа, Ближний Восток и Африка:
Big Dutchman International GmbH
Postfach 1163- 49360 Vechta, Deutschland
Тел.: +49(0)4447 801-0 · Факс: -237
big@bigdutchman.de
www.bigdutchman.de

США: Big Dutchman, Inc.
Тел.: +1 616 582 4000 · bigd@bigdutchmanusa.com
www.bigdutchmanusa.com

Бразилия: Big Dutchman (Brasil) Ltda.
Тел.: +55 16 2108 5310 · bdb@bigdutchman.com.br
www.bigdutchman.com.br

Россия: ООО «Биг Дачмен»
Тел.: +7 495 2295 161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Азия/Тихоокеанский регион: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.
Тел.: +60 3 334 83 555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.asia

Китай: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.
Тел.: +86 10 5632 0188 · bdcnsales@bigdutchman.com
www.bigdutchmanchina.com