



Работа FullwoodJOZ в странах СНГ и Центральной Азии
Мартин Айstrup
Региональный директор по продажам FullwoodJOZ (Голландия)



24.05.2023 Ташкент. Молочная Олимпиада

Формирование новой компании



Fullwood
JOZ

Fullwood JOZ молод, но с крепкими корнями!

- Доильное оборудование Fullwood (Великобритания), является старейшим производителем на мировом рынке
- JOZ (Голландия) с 70-летней историей, специализируется на системах навозоудаления, пододвигателях кормов и роботах.
- FULLWOOD JOZ объединяет эти сегменты в одну компанию



Fullwood JOZ M²erlin история



1996 MK1



2001 RVS



2010 MK3-225



2015 M²erlin

1999 cabinet



2007 MK2



2012 MK4



2017 M²erlin V2



FullwoodJOZ в странах СНГ и Центральной Азии





Система Meridian
Концепция содержания и роботизации доения молочного стада
Мартин Айstrup
Региональный директор по продажам FullwoodJOZ (Голландия)

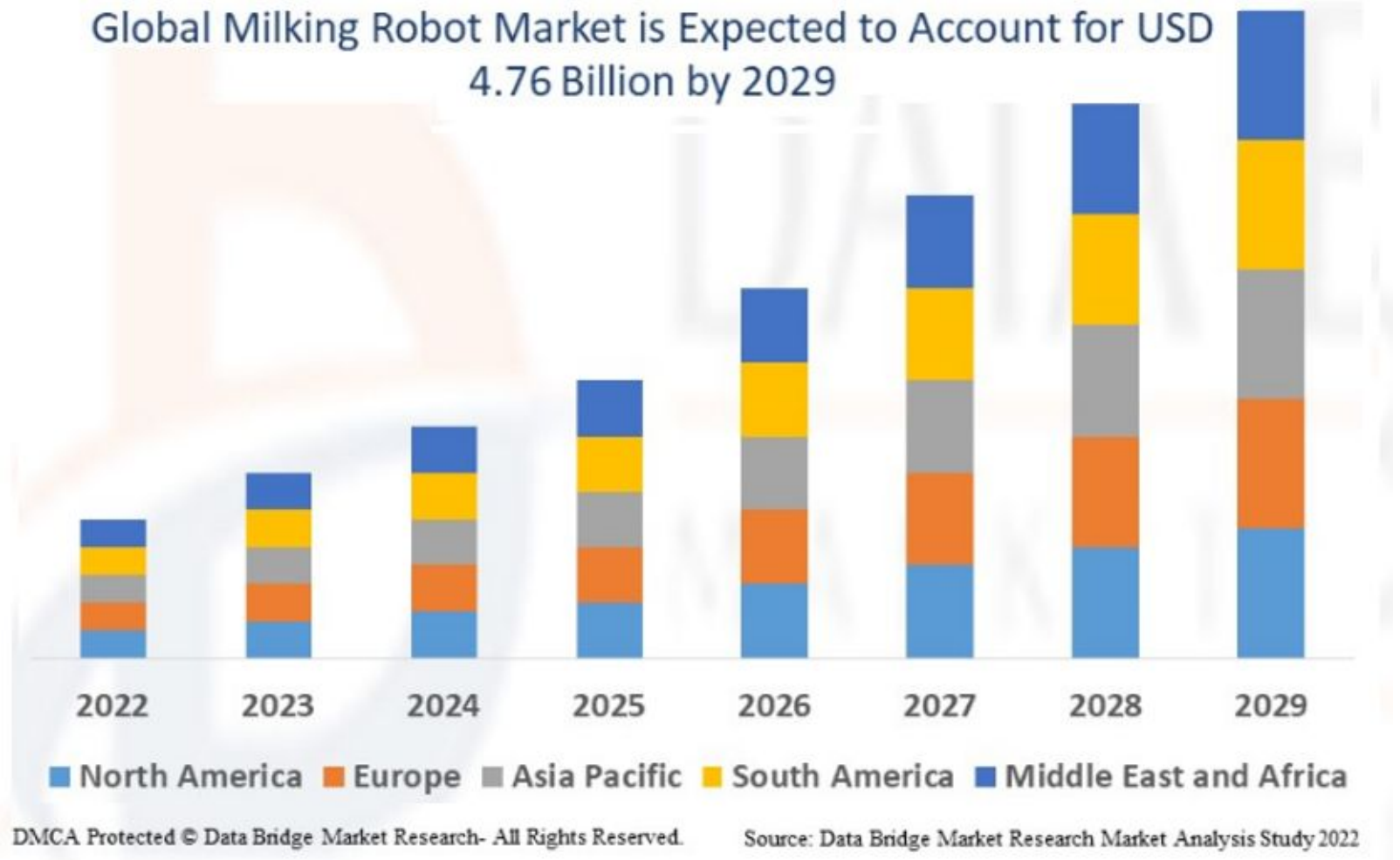


24.05.2023 Ташкент. Молочная Олимпиада

Мировой рынок – будущие тенденции

- Это факт:
Роботизация доения вышла на мировой рынок
- Все мировые молочные регионы в работе
- Крупные прогрессивные молочные фермы переходят на роботизированное доение
- США:
Особенно массовый рост роботизации доения

Global Milking Robot Market is Expected to Account for USD 4.76 Billion by 2029



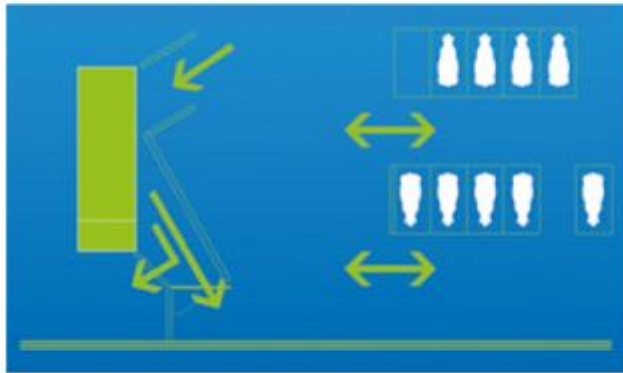
Самые актуальные вопросы для животноводов сегодня

- Трудовые ресурсы
- Влияние на окружающую среду
- Желания и стремления общества
- Эффективное доение
- Финансы

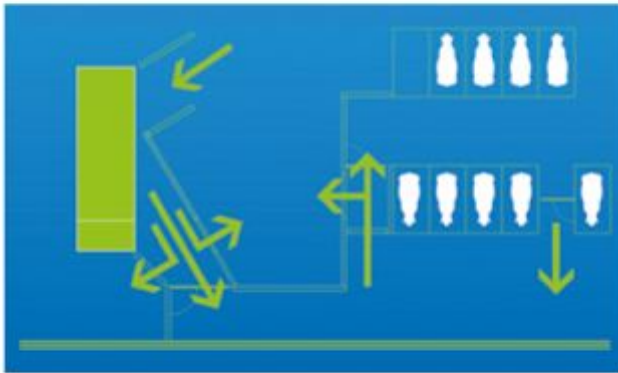


Варианты планировки роботизированных ферм

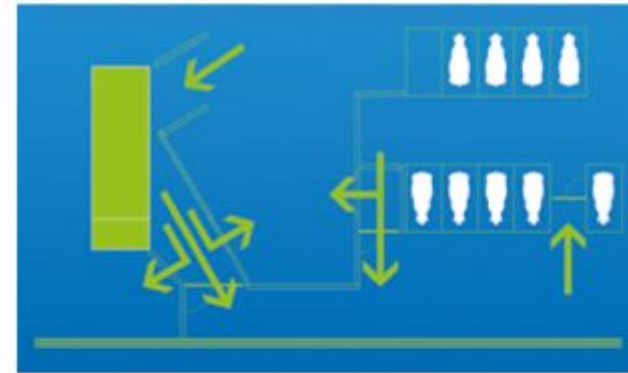
СВОБОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ КОРОВ



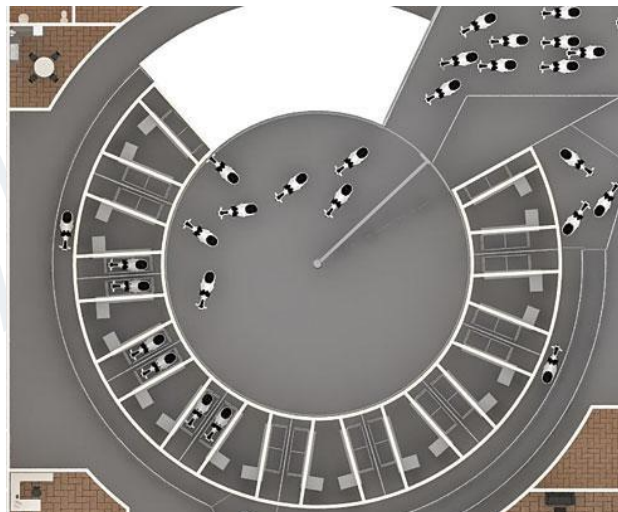
НАПРАВЛЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ КОРОВ
СНАЧАЛА ДОЕНИЕ
ПОТОМ КОРМЛЕНИЕ



НАПРАВЛЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ КОРОВ
СНАЧАЛА КОРМЛЕНИЕ
ПОТОМ ДОЕНИЕ



СИСТЕМА MERIDIAN



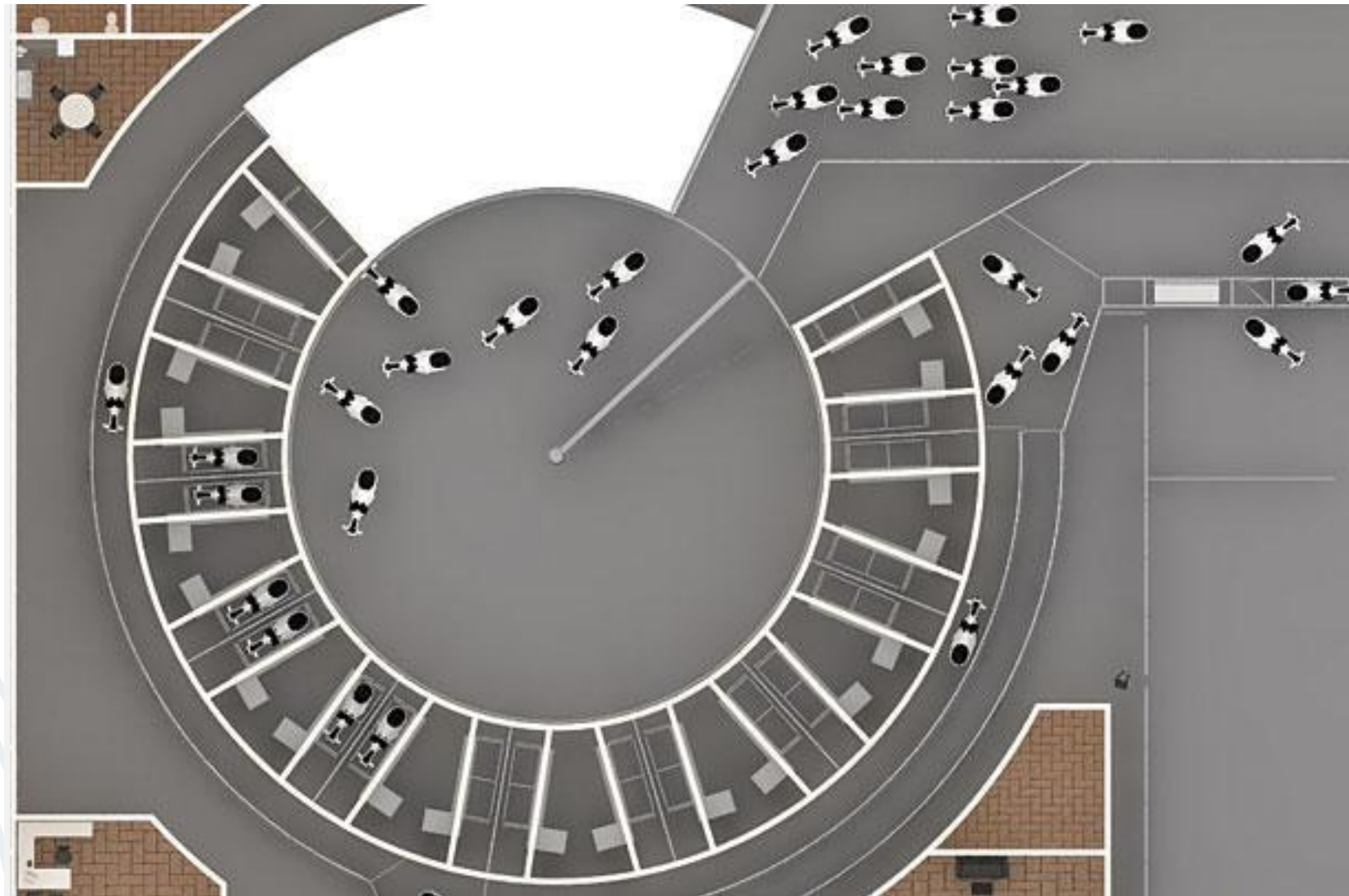


Концепция роботизированного доения Meridian – привлекательный и существенный ответ для прогрессивных производителей молока

Концепция Meridian

- Роботизированный доильный зал
- Доеание коров в группах
- Предназначен для крупных ферм
- Совместная разработка с заказчиком

- 6 – 8 коров/доильный робот/час
- Комфорт для коров в работе
- Компактный дизайн
- Короткие маршруты
- Возможность расширения



Проверенное решение для доения

- Один скотник для подгона коров и выполнения других задач
- Процесс доения без человека
- По прямой внутрь – по прямой наружу
- Автоматический индивидуальный возврат в группы
- Стадное чувство имеет смысл для коровы
- Удобный и предсказуемый для коров > полностью свободный от стресса уход за коровами и процесс доения

FULLWOODJOZ.COM





Fullwood

JOZ

Планировка фермы

- Чтобы внедрить эту систему в действующую ферму, нет необходимости в модификации существующих коровников
- С системой Meridian можно использовать имеющиеся помещения коровника при строительстве доильного центра, скорее всего, рядом с существующим доильным залом
- Система Meridian подходит тем, кто рассматривает автоматизированное доение, но при этом хочет сохранить более традиционный стиль управления



Сбор данных

- Коров доят бережно, в то время как все современные датчики одновременно получают данные для управления здоровьем и воспроизводством
- Актуальная информация для управления точностью и эффективностью кормления
- По каждой коровы собирается информация: проводимость молока, молокоотдача и качество молока (вес, белок, жир, лактоза), активность коровы и времени отдыха



Требования к трудозатратам

- Трудозатраты скотника для доения одной группы коров занимают всего от 8 до 15 минут
- Скотник может пригонять в накопитель каждый час группу из 80-160 коров
- Скотник будет 45 минут каждый час выполнять другие работы в коровнике
- Другой сотрудник может использовать эти 45 минут на группу коров для выполнения зооветеринарных задач в сепарационных зонах рядом с доильным залом. Таким образом, после доения также будут выполняться осеменение, обработки и т. д
- Сгруппировав доильные роботы вместе, молоко направляется в танк для охлаждения более коротким путем, избегая сложные и длинные системы молокопроводов
- Танки для молока находятся в одном помещении - это упрощает отгрузку молока на молоковоз
- Это также упрощает промывку молокопроводов



Система Meridian - преимущества

- Высокая загрузка каждого робота
- Гибкость даже для растущих стад
- Управление фермой аналогично классическому доению
- Отличный баланс между объемом трудозатрат и эффективностью доения
- Безстрессовое и стабильное доение
- Низкая стоимость строительства и техобслуживания обслуживания



Выводы

- Meridian сочетает в себе все преимущества традиционного доения с роботизированным
- Meridian предлагает интересные функции и преимущества для всех прогрессивных крупных молочных ферм, ориентированных на коммерцию, которые считают роботизированное доение предпочтительным вариантом
- Meridian - существенное дополнение к прогрессивному коммерческому рынку доильного оборудования
- С Meridian Fullwood JOZ предлагает передовые решения среди всех других поставщиков доильного оборудования



СПАСИБО БОЛЬШОЕ ЗА ВНИМАНИЕ!

Мартин Айstrup | Дмитрий Гринишин

mae@joz.nl

| Dmitry.grinishin@fullwoodjoz.com

| +7 (926) 220-02-25

