



M²erlin

Robotik Süt Sağımında Yeni Bir Yaklaşım



Çiftçiler ve Süt İnekleri
için hayatı en iyi hale
getiriyoruz.

m²st





Projelendirme

Robot çiftliklerinin en önemli başlangıcı doğru projelendirmedir. Most ekibi olarak mevcut ahırınıza veya yeni yapılacak ahırlara kadar size teknik destek sağlamak için bekliyoruz.

Biliyoruz ki her işletmenin kendi ihtiyaçları vardır, bu nedenle sizin işletmenize uygun çözümler sunuyoruz.

Fullwood JOZ: yeni bir yaklaşım

Çiftliğiniz için doğru ve akıllı bir sağımla inek sağlığını iyileştirin ve hedefinize ulaşın

Geleneksel Tarım

En iyi hızlı çıkışlı ve rotary sisteminden daha geleneksel Balıkkılçığı sisteme kadar Fullwood JOZ'un geleneksel sağım sistemleri, ineğe öncelik veren tasarım ve sağlam üretimiyle tüm dünyada tanınmaktadır.

Robotik Sağım

Fullwood JOZ'un robotları, iddialı süt çiftlikleri için güvenli ve verimli robotik sağım konusunda en üst noktayı sunmak üzere kenetlenmiş sağım teknolojisini uyarlayarak inek konforu üzerine inşa edilmiştir. Bunun sonucunda Fullwood JOZ'un daha yüksek verim ve verimlilik için %100 otomatik sağım çözümü M²erlin ortaya çıktı

Sürü Yönetimi

Fullwood JOZ'un özel yazılım seçenekleri gelişmiş sürü yönetimini ve akıllı iş kararlarını yalnızca bir tıklama ile sağlar.

Daha Sağlıklı inekler, daha yüksek verim ve daha düşük maliyetler... Fullwood JOZ, süt hayvancılığına, benzersiz kurulumunuza ve hedefinize uygun daha akıllı bir yaklaşım sunar.

Endüstri 4,0

Taze düşünce, sürekli yenilik anlamına gelir. Her çözüm, akıllı ve veri odaklı teknolojinin Endüstri 4.0 hedefleriyle uyumlu olacak şekilde tasarlanmıştır. Çiftliğinize gerçek bir ilerleme sağlaması için sağım ve soğutmada mümkün olan her şeye meydan okuyoruz.



Benzersiz Özellik K-Flow Kapıları

Dünyada sadece M²erlin Robotta bulunan K-Flow entegre ayırıcı kapılar sayesinde robot trafiğini yönetmek kolaylaştı.

Entegre inek trafik sistemi, her ineğin sağım robotuna iki farklı şekilde girip çıkmasına olanak sağlar. Düz ileri veya yandan farklı gruplara ve ayırma alanlarına geçmeden giriş-çıkış sağlar. Tüm bunlar, ayrı seçim kapıları olmadan mümkündür ve kompakt boyutu sayesinde her ahıra sığabilir.

M²erlin gereksimlerize göre üretilmiştir. Kurulumdan önce çiftliğinizi ziyaret edip inceliyor başınıza yardımcı oluyoruz. Sağımınızın pratik ve uygulanabilir olması gerektiğine inanıyor ve size özel koşullarınıza uygun bir çözüm bulmanıza yardımcı oluyoruz.

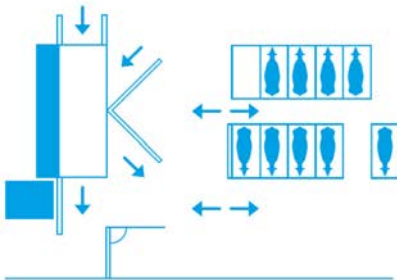


Trafik Opsiyonları

Fullwood JOZ olarak sakin ve üretken inek trafiğine inanıyoruz. Ancak bazı çiftliklerin kendilerine özgü gereklilikleri nedeniyle rehberli inek trafik sistemine ihtiyaç duyduğunu biliyoruz. Bu seçenekleri destekliyoruz ve buna uygun çözümler sunuyoruz.

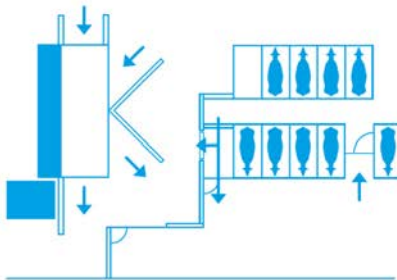
FREE2GO

K-FLOW kapıları, İneklerinize hiçbir kısıtlama olmadan hareket özgürlüğü sağlar, daha az çit gerektirir. Maliyet tasarrufu sağlar.



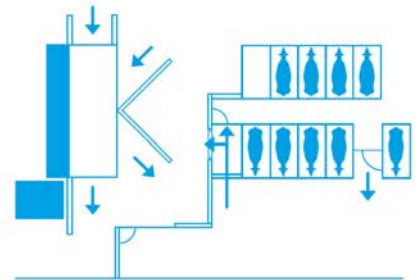
MILK2FEED

İneklerin bir ön seçim kapısı aracılığıyla ayırın ve her bir ineğin sağım için hazırsa robota değilse yem alanına yönlendirin.



FEED2MILK

Yemleme alanından yatma alanına geçerken ön seçim kapısı, ineğin sağılmaya hazır olup olmadığını belirler. Hazırsa robota değilse yatak alanına gönderir. Sağımdan sonra tüm inekler yem alanına geri döner.



M²erlin Sağımınızı Zahmetsiz Hale Getirir

Kullanıcı Dostu

HMI dokunmatik ekran (insansı makine yüzü) önemli verilere erişmenizi sağlar ve mevcut duruma ilişkin sağımı her aşamasında net bir genel bakış sunar.

Besleme

M²erlin'de verimlilik çok önemlidir. Benzersiz tasarımı, oluğun yalnızca sağım sırasında açılmasını sağlar. Bu çıkış hızını artırarak robot başına günde daha fazla sağım yapılmasını sağlar.

Sağlam Gövde

Uzun süre dayanacak şekilde tasarlanmıştır. M²erlin, yıllar boyu güvenilir ve üretken kalacak sağlam ve güvenilir sağım için en yüksek kalitede paslanmaz çelikten yapılmıştır.



Sessiz Elektrikli Kol

M²erlin robot kolu elektrikle çalıştığından dolayı fısıltı kadar sessiz ve rahat çalışmasını sağlar. Bu sakin sağım, daha iyi sağım anlamı getirirken herhangi bir anormal davranışın tespit edilmesini kolaylaştırır. Daha huzurlu ve verimli bir sağım ortamı için kol ineğe görünmez. Düveler ve heyecanlı inekler için bu benzersiz sakin ve sessiz sağım, onların sağımını ve adaptasyonunu kolaylaştırır ve sizin daha az iş yapmanızı sağlar.

Daha Verimli

M²erlin akıllı sağım tekniğimiz sayesinde her zaman düşük güç tüketimi ve daha hızlı sağım ile enerji verimliliği ön planda tutar. hareketli parça sayısının az olması bakım maliyetini azaltır. Sonuç olarak, enerji maliyetiniz azalırken daha verimli bir sağım yapılır.

Yüksek İnek Konforu

Rahat bir inek verimli bir inektir. Yeni düveleri makineyi kullanacak şekilde eğitmek basit ve kolaydır. Açık kutu yapısı sayesinde inek rahat kalır ve her zaman sürüyle temas halinde kalır. Havadar sandık, her ineğin sağılmayı beklerken rahat ve memnun kalmasını sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Tesax kapılar doğal ve zorlanmadan giriş çıkışa izin verir. Konforu ve operatör güvenliğini en üst düzeye çıkarmak için kol robotun içinde kapalı şekilde kalır ve herhangi bir çıkıntı oluşturmaz.

Basitçe söylemek gerekirse m²erlin, sağımın her aşamasında ineklerin rahat ve konforlu kalmasını sağlayarak daha iyi bir sağım ortamı sağlar ve verimi artırır.

Laboratuvar Yanınızda

M2erlin de bulunan akıllı sensörler sayesinde sütünüzü her sağımda analiz eder ve size bilgi veririr.



FullQuest

Akıllı göstergelerimiz, herhangi bir seans sırasında bir ineğin sağlık sorunlarını tespit edebilir. FullQuest 4QC göstergesi, sürü refahını ve yüksek düzeyde üretimi korumaya yönelik önleyici eylem amacıyla matitisi tespit etmek için her sağımda iletkenliği doğru şekilde ölçer. FullQuest, daha sağlıklı inekler ve daha güçlü sonuçlar için sürü yönetiminizi geliştirir.

FullCount

Somatik hücre sayımı rakamınızı sorunsuz bir şekilde belirleyerek, tankınızda daha kaliteli süt sağlarken sorunları erken tespit etmenizi sağlar. FullQuest ve FullLab ile birlikte çalışan FullCount daha sağlıklı sürü, gelişmiş süt kalitesi ve daha karlı bir çiftlik için kritik bilgiler sağlar.

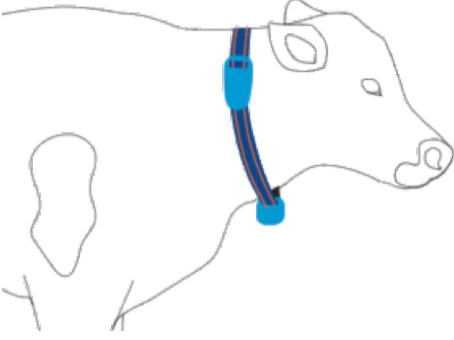
FullLab

Her sağım sırasında süt bileşenlerini test ederek, kan tespiti uyarılarının yanı sıra yağ, protein ve laktoz seviyeleri hakkında bilgiler almanızı sağlar. Rumen asidozu ve ketozis gibi sorunların erken tespit ederek ineklerinizi koruyarak verim kaybınızı en aza indirir.

- ➡ Mastit Uyarısı
- ➡ Kan Tespiti
- ➡ Yağ Ölçümü
- ➡ Protein Ölçümü
- ➡ Laktoz Ölçümü
- ➡ Somatik Hücre Sayısı

Takip Sistemleri

M²erlin'de bulunan boyun ve ayak takip cihazlarını sürünüzün ihtiyacına göre şekillenmiştir. Sürünüzün ihtiyacına göre ayak Pedometresi ve Boyun tasmalı seçebilirsiniz.



AfiCollar

İnek izlemek için gelişmiş Boyunluk tasmalı

- ➡ Doğru Kızgınlık tespiti
- ➡ Ruminasyon ve yeme zamanı verileri
- ➡ Bireysel inek sağlığı uyarıları
- ➡ Online iletişim

Doğru Kızgınlık Algılama 7/24

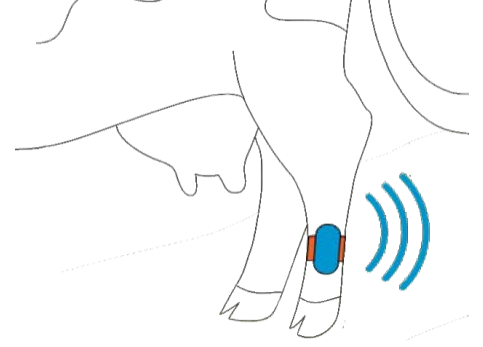
AfiCollar, sürünüzün gebelik oranını artırmak için doğru ve zamana duyarlı kızgınlık algılama verileri sağlar. Hangi ineklerin tohumlanacağını ve tohumlamak için en uygun zamanı belirler.

Yem Davranış Hareketleri

AfiCollar ineklerinizin geviş getirme ve yem davranışlarını izleyerek sapmalarda sağlık uyarıları verir. Uyarıları, değişiklikleri ve olası nedenleri ayrıntılı olarak gösterir.

AfiReader Online Takip Sistemi

M²erlin'de opsiyon olarak bulunan AfiReader ile hayvanlarınızı online takip edebilirsiniz. Ahır içine kurulan anten sistemi ile ineklerimizin tüm hareketlerini online olarak sürü yönetiminize alabilirsiniz. Ahırlarınıza kurulan anten sistemi sayesinde veriler online olarak sürü yönetim sisteminize iletilir.



AfiAct II

İnek izlemek için gelişmiş Pedometresi

- ➡ Mükemmel Kızgınlık tespiti
- ➡ Doğum Alarmı
- ➡ Bireysel inek sağlığı uyarıları
- ➡ Online iletişim

Mükemmel Kızgınlık Algılama 7/24

AfiAct II, doğru ve zamana duyarlı kızgınlık tespiti sağlayarak sürünüzün gebelik oranını artırır. Hangi ineklerin tohumlanacağını ve tohumlamak için en uygun zamanı belirler.

Online takip sistemi ile
ineklerimizi 7/24 takip
edin

Bilgi Parmaklarınızın Ucunda...

M²erlin Kontrol Ekranı

HMI dokunmatik ekran (insansı makine yüzü) önemli verilere erişmenizi sağlar ve mevcut duruma ilişkin sağımın her aşamasında net bir genel bakış sunar. Mevcut sağım ile ilgili her meme ile ilgili bilgileri ekrana taşıyarak değerlendirmenize olanak sağlar.



M²erlin Info Mobil Uygulaması

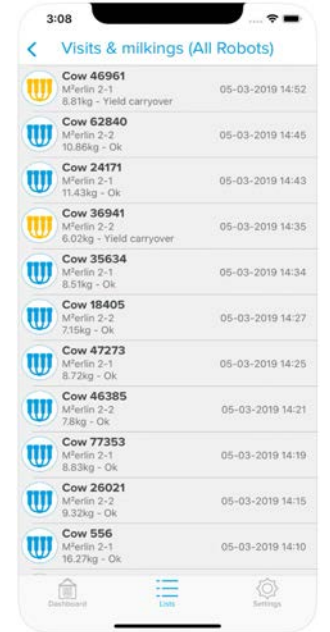
Nerede olursanız olun akıllı çiftlik yönetimi M2erlin Info akıllı telefon uygulaması eksiksiz bir çiftlik yönetiminden bireysel inek ziyarteine kadar gerçek verilere istediğiniz zaman istediğiniz yerde ulaşmayı sağlar.

- İneklerinizin verimliliğini ölçün
- Çiftliğinizin verimliliğini izleyin
- Sağlık verilerini takip edin

Her bir ineğin veya bir bütün olarak sürünün sağım kayıtlarının güncel ve geçmiş verilerine erişin. Süt verimi, günlük sağım sayısı, süresi ve zamanı gibi faydalı bilgileri parametrelerini görüntüleyin.

Verimliliği daha iyi ölçmek için 10 günlük ve 24 saatlik verim ortamlarını karşılaştırın.

M²erlin Info uygulaması özelleştirilebilir olması ile, olası sorunlar için alarmlar ve uyarılar - sağım makinesiyle veya bireysel inek-belirli saatlerde sessiz kalmak gibi özellikler mevcuttur.



Temizleme ve Dezenfektan Sistemi

BackFlash Yıkama Sistemi

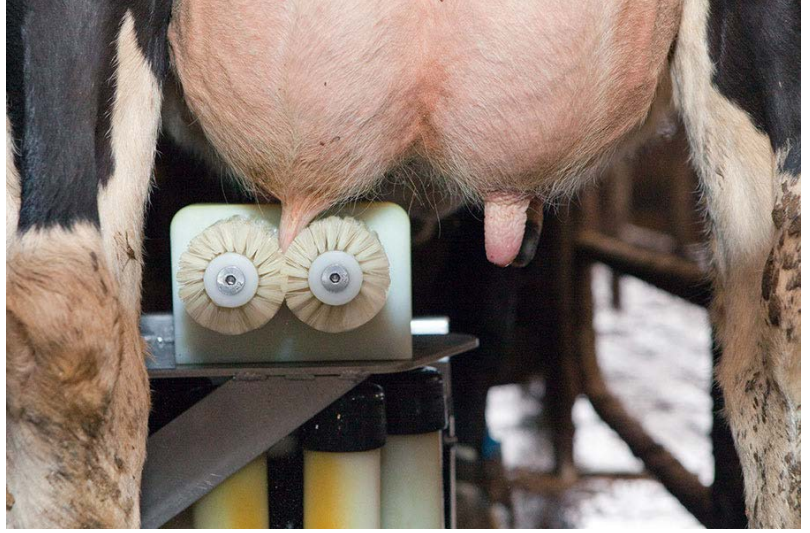
M²erlin her sağımdan sonra kendini asid ile beraber yıkayarak bir sonraki hayvana temiz başlıkları takar. Bu sistem ile mikrop transferinin önüne geçmiş olur.



Meme Temizleme Sistemi

M²erlin de bulunan fırça ile meme temizleme sistemi her sağımdan önce ineklerinizin memelerinin temizlenmesini sağlar. Ahır yapısına göre bu temizleme işlemini birden fazla yapılabilmektedir.

Her meme temizlemeden sonra fırçalar su ile temizlenmektedir. Böylelikle yeni hayvan a temizlenmiş fırça temas etmektedir.



Meme Dezenfektan Sistemi

M²erlin de bulunan sağım sonrası meme dezenfektan sistemi sayesinde her sağım sonrasında ineklerin memelerine dezenfektan spreyleneir.



Besleme Sistemi



M²erlin ile standart olarak 2 farklı besleme haznesi gelmektedir. Opsiyon olarak bu hazne 3 bölmeye çıkarılabilmektedir.



Sıvı Besleme Sistemi

M²erlin ile opsiyon olarak sıvı besleme sistemi alabilirsiniz. Sıvı besleme sistemi ile özellikle doğumdan sonra içirmekte zorlanan Propilen Glikol içirmek çok daha basit hale geliyor. Özellikle doğum önce ve sonrası artan enerji ihtiyacını karşılanmasında kullanılan Propilen Glikol'u istediğiniz gibi verebilirsiniz. Yine istenen yem veya yem katkı maddesi olsun sıvı formda verilebilmektedir.

Notlar

This image shows a full page of a document template designed for handwriting practice or general note-taking. It consists of approximately 28 evenly spaced horizontal dotted lines across the entire width of the page. The background is plain white, and there are no margins, headers, footers, or other markings present.



Merkez :
Canbalı Mah. Çakılıkuyu Mevkii no:26 (16700)
Karacabey Bursa TÜRKİYE
Cep: +90 542 344 1819
Tel: +90 224 6718572
Fax: +90 224 6718574
e-posta: info@mosttek.com

İç Anadolu Bölge Müdürlüğü :
Fevzi Çakmak mah. 10768 sok. no:28/P
Karatay Konya TÜRKİYE
Cep: +90 544 659 3651
Tel: +90 332 3425261
Fax: +90 332 3425261
e-posta: info@mosttek.com