



# DAIRYSENSE

## Farm Technologies

Sürü Yönetim Sistemleri | Herd Management Systems



*Sürü yönetim sistemlerindeki çözümlerimizle, hayvancılığı daha verimli ve sürdürülebilir hale getiriyoruz...*

*With our solutions in herd management systems, we make dairy farming more efficient and sustainable...*



## HAKKIMIZDA

Türkiye'nin tarım ve hayvancılık alanında teknoloji ihtiyacını karşılamak için çalışmalar yürüten Dairysense, Türkiye'de Sürü Yönetim Sistemleri alanında değişimin ilk öncüsü olmuştur. Dairysense, hayvancılık alanında attığı adımlarla ülkemizin bugün süt hayvancılığında yaşadığı en büyük problemlere çözüm getirmektedir. **Türkiye'de ilk** olarak hayvanların hem süt üretimi hem de üreme kontrolü yönüyle 24 saat aralıksız takip edilmesini sağlayan tümleşik sistemin bugün **yerli ve milli** geliştiricisi ve üreticisi olmanın gururunu yaşıyoruz.

Yurt içi ve yurt dışına ihraç edilen Dairysense teknolojilerinin başarısında Ar-Ge çiftliklerimiz öncü rol oynuyor. Geliştirilen tüm ürünlerimiz Ar-Ge çiftliklerimizde test edilip onaylanıyor ve pazara öyle giriyor. Hayvanların içerisinde yaşayarak geliştirilen Dairysense ürünlerinin başarısı, güçlü ve deneyimi yüksek ekibinden gelmektedir. Doğayla teknolojinin bulunduğu bu sistemde doğaya zarar vermiyor teknolojimiz ile süt ineklerinizin daha sürdürülebilir üretim yapması için size destek oluyoruz.

Ülkemizde Sürü Yönetim Sistemleri tarihinde ilklere imza atan ve **%100 yerlilik** oranına sahip Dairysense, alanında dünya çapında ileri teknoloji sistemleri geliştirmeye ve üretmeye devam etmektedir.

## ABOUT US

Dairysense, working to meet the technology needs of Turkey in the field of agriculture and livestock, has been the pioneer of change in Herd Management Systems in Turkey. Dairysense brings solutions to the biggest problems faced by our country in dairy farming today with its steps in the field of farming. We take pride in being the local and national developer and producer of the integrated system that allows uninterrupted 24-hour tracking of animals in Turkey in terms of both milk production and reproduction control.

Our R&D farms play a leading role in the success of Dairysense technologies exported domestically and internationally. All our developed products are tested and approved at our R&D farms before entering the market. The success of Dairysense products, developed by living among the animals, comes from its strong and experienced team. In this system where nature meets technology, we support you with our technology to ensure that your dairy cows produce more sustainably without harming nature.

Dairysense, with a 100% domestic rate and having a legacy of firsts in Herd Management Systems in our country, continues to develop and produce advanced technology systems worldwide.

# İÇİNDEKİLER | CONTENTS

Süt Ölçer ve Kontrol Paneli | [Milk Meter and Control Panel](#)

sTag Pedometre | [sTag Pedometer](#)

Bireysel Tanımlama Anteni | [Individual Identification Antenna](#)

Ayırıcı Kapı Sistemi | [Sort Gate System](#)

Sürü Yönetim Sistemi | [Herd Management Systems](#)

Mobil Uygulama | [Mobile Application](#)



### DSC KONTROL PANELİ | DSC CONTROL PANEL

Dairysense sütün ölçer sistemi, sürdürülebilir sütün üretiminin de en önemli araçlarından biridir. Dairysense sütün ölçer ünitesi hayvanlarınızın sağım sürecini en sağlıklı şekilde yürütmeye yardımcı olur. Yüksek hassasiyetle çok küçük sütünleri bile ölçmenizi sağlar. Sağılan hayvanın ölçüm değerlerini canlı olarak sürü yönetim sistemine aktarır ve tüm sütün geçmişi kayıt altında tutmanızı sağlar.

The DairySense milk meter system is one of the most important tools in sustainable milk production. The DairySense milk measuring unit helps you manage your animals' milking process in the healthiest way. It allows you to measure even very small amounts of milk with high precision. It transmits the measurement values of the milked animal live to the herd management system and allows you to keep track of all milk history.



### ÖZELLİKLER | FEATURES

- Yüksek hassasiyet sütün ölçümü
  - Hassas sağım proses yönetimi
  - Sütün Verim Ölçümü
  - Düşük Sütün Uyarısı
  - Mastitis Uyarısı
  - Sıcaklık Uyarısı
  - Sütün Akış Hızı Ölçümü
  - Sağım Zamanı Ölçümü
  - Ayırıcı Kapı Desteği
  - Bireysel Kimliklendirme
  - Bilgisayar Kontrollü Sağım Engelleme
  - Programlanabilir ön masaj
  - Otomatik Sağım Sonlandırma
- 
- High precision milk measurement
  - Precise milking process management
  - Milk Yield Measurement
  - Low Milk Alert
  - Mastitis Alert
  - Temperature Warning
  - Milk Flow Rate Measurement
  - Milking Time Measurement
  - Separator Door Support
  - Individual Identification
  - Computer Controlled Milking Blockage
  - Programmable pre-massage
  - Automatic Milking Termination

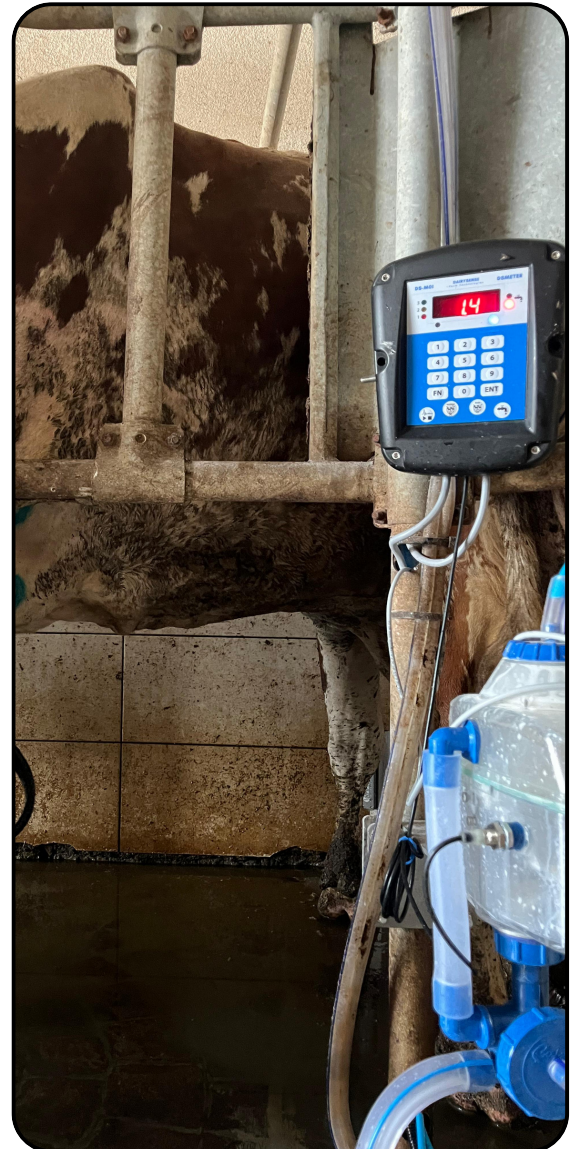


### ERKEN TEŞHİS İLE KARLILIĞINIZI ARTTIRIN

Dairysense süt ölçer sistemi üzerine entegre edilmiş **mastitis** ve **sıcaklık** sensörü hayvanları her sağımda meme sağlığı yönüyle kontrol eder. Subklinik mastitis tespiti için geliştirilen bu sensör, mastitisi ilk oluşmaya başladığı dönemde tespit ederek uyarı verir. Hayvanların sağım anında süt sıcaklığının ölçümünü gerçek zamanlı olarak ölçerken hastalıkların başlangıcında uyarılmış olursunuz. Erken tedavi imkânı sağlayan bu sistem tedavi masraflarınızın düşmesinde aktif rol oynamaktadır.

### INCREASE YOUR PROFITABILITY WITH EARLY DIAGNOSIS

The mastitis and temperature sensor integrated on the Dairysense milk meter system checks animals for udder health with every milking. This sensor, developed for subclinical mastitis detection, alerts when mastitis begins to develop. You are alerted at the onset of diseases as it measures milk temperature in real time during animal milking. This system actively contributes to reducing your treatment costs by offering early treatment options.





### S-TAG PEDOMETRE | S-TAG PEDOMETER

s-Tag pedometre teknolojisi, çiftlik sahiplerine ineklerinin sağlığını ve üretkenliğini optimize etme fırsatı sunar, böylece daha sürdürülebilir ve verimli bir sığır yetiştiriciliği yapmalarına yardımcı olur. s-Tag, yüksek doğruluk kızgınlık tespiti yanı sıra gizli kızgınlık, hayvan sağlığı ve gebelik sürecini kontrol altında tutmanıza yardımcı olacaktır.

The s-Tag pedometer technology offers farm owners the opportunity to optimize the health and productivity of their cows, thus helping them to achieve more sustainable and efficient cattle breeding. The s-Tag will help you monitor hidden estrus, animal health, and pregnancy process as well as high accuracy estrus detection.

### BİLDİRİMLER | NOTIFICATIONS

- Kızgınlık Takibi | [Heat Detection](#)
- Tohum Zaman Aralığı | [Insemination Timing Interval](#)
- Sağlık Alarmı | [Health Alarm](#)
- Stres Alarmı | [Stress Alarm](#)
- Düzensiz Kızgınlık Uyarısı | [Irregular Heat Alarm](#)
- Düşük Uyarısı | [Abort Alarm](#)
- Ayak Rahatsızlığı Uyarısı | [Foot Discomfort Alarm](#)





### GÜÇLENDİRİLMİŞ TANIMLAMA SİSTEMİ

Sürü yönetim sistemleri doğru analiz için doğru veriye ihtiyaç duyar. Sağımhane içi tanımlama başarısı hayvanların süt verilerinin doğru ve düzenli bir şekilde kayıt edilmesini sağlamaktadır. Dairysense tanımlama anteni diğer sistemlerin aksine ayarlanabilir okuma mesafesine sahiptir. Ortamdaki tüm parazit sinyalleri filtreleyerek 100cm mesafeye kadar ayarlanabilir okuma sağlamaktadır. Antenler ortam şartlarından etkilenmez, yıllar boyu bakım gerektirmeden kullanılabilir. Dairysense tanımlama antenleri pedometre cihazları ile bire bir görüş yapmasa dahi %99 tanımlama oranına sahiptir.

### ENHANCED IDENTIFICATION SYSTEM

Herd management systems need accurate data for correct analysis. The success of in-milking parlor identification ensures that animal milk data is recorded accurately and regularly. Unlike other systems, the Dairysense identification antenna has an adjustable reading distance. It provides an adjustable reading up to 100cm by filtering out all ambient noise signals. Antennas are not affected by environmental conditions and can be used for years without maintenance. Dairysense identification antennas have a 99% identification rate even if they don't directly communicate with pedometer devices.





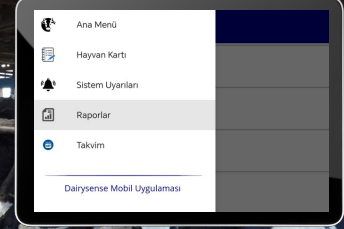
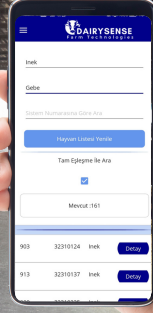
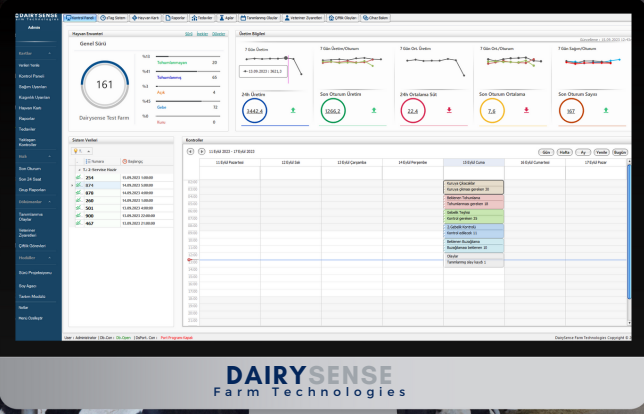


**AYIRICI KAPI | SORT GATE**

Tedavi sürecinde büyük sürülerde inekleri ayırmak hayvanları strese sokmakta ve personele yorucu bir iş yükü oluşturmaktadır. Dairysense ayırıcı kapı sistemi sürü yönetim sistemi ile entegre çalışarak hayvanları otomatik olarak ayırmanıza yardımcı olur. Bu süreçte hayvanlarınızı strese sokmaz ve iş gücünden tasarruf edersiniz. Hayvan ayırımını sağımhane içinde DSC kontrol ünitesi, sürü yönetim yazılımı ve mobil uygulama üzerinden yapabilirsiniz.

Separating cows in large herds during the treatment process causes stress for the animals and creates a tiring workload for staff. The Dairysense separator door system integrates with the herd management system to help you automatically separate animals. This process does not stress your animals and saves labor. You can perform animal separation inside the milking parlor through the DSC control unit, herd management software, and mobile application.





## TEK BİR ARAYÜZ İLE TÜM ÇİFTLİĞİ YÖNETİN! | MANAGE YOUR ENTIRE FARM WITH ONE INTERFACE!

Dairysense sürü yönetim yazılımı, çiftlik sahiplerine hayvan sürülerini daha etkili bir şekilde izlemeleri ve yönetmeleri için gereken araçları sunmaktadır. Yazılım modülleri ile birlikte saha operasyonlarını yürütürken veya çiftlik dışındayken doğru kararlar almanıza yardımcı olmaktadır.

Çiftliğinizde iş yükünü minimum düzeye indirmeniz için tasarlanmış olan Dairysense sürü yönetim yazılımı, anlık olarak her hayvanınızı takip altında tutarken bilmeniz gereken tüm bildirimleri size anlık olarak göndermektedir.

Etkileşimli yazılım modülleri ile beraber hayvan kartında ihtiyacınız olan her veriye doğru biçimde ulaşabilirsiniz. Böylece çiftlik verimliliği için geliştireceğiniz stratejilerde her zaman size destek olacaktır.

Günlük görev listelerinizi her gün otomatik biçimde sizin için dizayn etmektedir. Böylece çiftlikteki rutin işlemlerinizi dışında hayvan, veteriner ve çiftlik ile ilgili tüm görevlerini takip altında tutabilirsiniz.

Çiftlikte her pozisyona ve yöneticiye göre ayrı kullanıcı açabilir pozisyonlara göre görevler ve kullanım yetkilerini değiştirebilirsiniz.

Kişiselleştirilebilir raporlama modülü ile beraber çiftliğinizde ki tüm verileri kendi yönetim stratejinize göre raporlayıp, bu raporları görevlere dönüştürebilirsiniz.



Modüler Yapı  
Modular Structure



Gerçek Zamanlı  
Bildirim  
Real-time Notifications



Stratejiler için güvenli  
veri  
Secure data for  
Strategies



Görev Listeleri  
Task Lists



Çoklu Kullanıcı  
Multiple Users



Kişiselleştirilebilir  
Raporlama  
Customizable  
Reporting

Dairysense herd management software provides farm owners with the tools necessary to more effectively monitor and manage their animal herds. With its software modules, it assists you in making the right decisions while conducting field operations or when away from the farm.

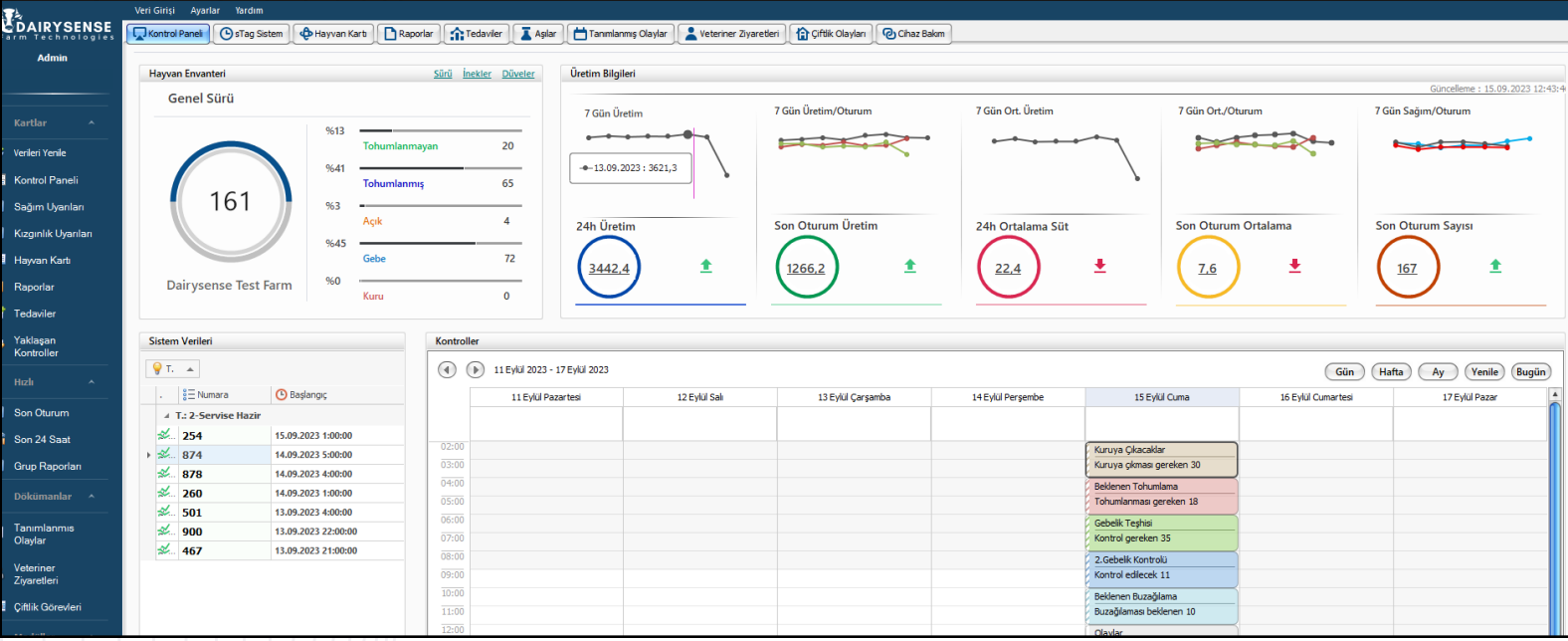
Designed to minimize workload on your farm, Dairysense herd management software instantly tracks every animal and sends all the notifications you need to know in real-time.

With interactive software modules, you can accurately access all the data you need on the animal card. This will always support you in the strategies you will develop for farm productivity.

It designs your daily task lists automatically every day. Thus, you can keep track of all tasks related to animals, veterinarians, and the farm beyond your routine farm operations.

You can create separate users for every position and manager on the farm and change tasks and usage permissions according to positions.

With the customizable reporting module, you can report all data in your farm according to your management strategy, and convert these reports into tasks.



### KONTROL PANELİ İLE TEK PENCEREDE ÇİFTLİK TAKİBİ

Kontrol paneli ile birlikte detaylar ile uğraşmak istemiyorsanız tüm sürü görünümünü tek bir ekran üzerinden takip edebilirsiniz. Panel canlı olarak hayvan mevcudu, durum dağılımları ve güzdeleri, 7 günlük ve 24 saatlik çiftlik üretim durumu ile birlikte sTag pedometreden gelen tüm bildirimleri sizin için listeler. Ajanda sayesinde çiftlikte kendinize göre tanımladığınız tüm kayıtları gün, hafta ve ay bazında takip edebilirsiniz.

### FARM TRACKING IN ONE WINDOW WITH THE CONTROL PANEL

With the control panel, if you don't want to deal with details, you can monitor the entire herd view from a single screen. The panel lists all notifications coming from the sTag pedometer in real-time, including animal availability, status distributions, percentages, 7-day and 24-hour farm production status. Thanks to the agenda, you can track all the records you define for yourself on the farm on a daily, weekly, and monthly basis.

ama Süt	Oturum Sağım Sayısı	Önceki Oturum Sağım Sayısı		
	128	119,0		
Grup	Sağım Başlangıç Zamanı	Sağım Süresi	Süt Verimi	10 Gün Süt Ortalaması
1001 1.Padok	15.09.2023	00:07:49	9,3	25,8
1001 3.Padok	15.09.2023	00:06:53	7,6	22,5
1001 3.Padok	15.09.2023	00:03:07	1,4	17,3
1002 1.Padok	15.09.2023	00:08:11	9,5	23,3
1002 1.Padok	15.09.2023	00:05:14	7,2	17,9
1002 2.Padok	15.09.2023	00:08:49	9,4	11,1
1002 2.Padok	15.09.2023	00:07:38	7,1	19
1002 3.Padok	15.09.2023	00:07:46	8,9	25,9
1002 3.Padok	15.09.2023	00:07:29	7	20
1003 1.Padok	15.09.2023	00:06:32	8,6	23,1
1003 2.Padok	15.09.2023	00:07:54	9,2	24,7
1003 2.Padok	15.09.2023	00:08:11	10,6	24
1003 4-2.PADOK	15.09.2023	00:07:04	8,9	21,1
1004 1.Padok	15.09.2023	00:08:32	7,9	24,8
1004 2.Padok	15.09.2023	00:08:02	7,7	23,7
1004 2.Padok	15.09.2023	00:09:51	9,4	30,4
1004 2.Padok	15.09.2023	00:10:18	0,2	22
1004 3.Padok	15.09.2023	00:03:07	0,6	20,7
1004 3.Padok	15.09.2023	00:11:23	9,7	26
1005 1.Padok	15.09.2023	00:09:54	3	29,9
1005 1.Padok	15.09.2023	00:06:05	7,1	18,8
1005 1.Padok	15.09.2023	00:07:04	9,3	26,1
1005 3.Padok	15.09.2023	00:03:07	1,9	10,1
1005 3.Padok	15.09.2023	00:06:07	7,4	21,5
1005 4-2.PADOK	15.09.2023	00:07:55	7,6	21,9
2.Padok	15.09.2023	00:08:39	13,7	26
2.Padok	15.09.2023	00:06:33	10	26

### HIZLI TEŞHİS VE OPERASYON İMKANI

Hayvanların detaylı üretim ve pedometre verilerini DairySense sürü yönetim yazılımı anlık olarak takip eder. Çiftlikteki hayvan sayınızdan bağımsız olarak karmaşık kağıtlar arasında hayvan bilgisi aramıza gerek kalmayacak. Gerçek zamanlı verilerle beraber hayvanlarınızın süt düşüşü, düşüş potansiyeli, kızgınlık dönemleri ve sağlık bildirimleri tespit edilmiş ve size bildirilmiş olacaktır.

### QUICK DIAGNOSIS AND OPERATION OPPORTUNITY

Dairysense herd management software monitors detailed production and pedometer data of animals in real-time. Regardless of the number of animals on your farm, you won't need to search for animal information among complex papers. With real-time data, any drop in milk yield, potential for decline, estrus periods, and health notifications of your animals will be detected and reported to you.

DAIRYSENSE Herd Management v1.6.8

Admin

Son Oturum Sağım

24 Saat Sağım: 3442.4

Önceki Gün Toplam Süt: 3551.0

Ortalama Süt: 22.4

Önceki Gün Ortalama Süt: 22.1

Gün Sağım Sayısı: 369

Düşük Verim: 16

24 Saat Sağım Ayrıntılı

Numara: 249 (Süt Verimi: 27,4)

Numara	Tarih	Oturum	Ünite No	Grup	Sağım Başlangıç Zamanı	Sağım Süresi	Süt Verimi
249	14.09.2023	2	1013	3.Padok	14.09.2023	00:05:52	10,5
249	14.09.2023	3	1015	3.Padok	14.09.2023	00:06:12	8
249	15.09.2023	1	1023	3.Padok	15.09.2023	00:07:58	8,9
Numara: 254 (Süt Verimi: 21,5)							
254	14.09.2023	2	1008	2.Padok	14.09.2023	00:11:00	7,6
254	14.09.2023	3	1017	2.Padok	14.09.2023	00:12:59	6,9
254	15.09.2023	1	1017	2.Padok	15.09.2023	00:11:43	7
Numara: 260 (Süt Verimi: 30,7)							
260	14.09.2023	2	1015	2.Padok	14.09.2023	00:10:30	15,1
260	14.09.2023	3	1015	2.Padok	14.09.2023	00:06:51	6,9
260	15.09.2023	1	1015	2.Padok	15.09.2023	00:09:36	8,7
Numara: 317 (Süt Verimi: 19)							
317	14.09.2023	2	1022	3.Padok	14.09.2023	00:09:14	5,9
317	14.09.2023	3	1020	3.Padok	14.09.2023	00:06:38	4,3
317	15.09.2023	1	1015	3.Padok	15.09.2023	00:08:26	8,8
Numara: 320 (Süt Verimi: 24,1)							
320	14.09.2023	2	1024	3.Padok	14.09.2023	00:07:55	9,6
320	14.09.2023	3	1019	3.Padok	14.09.2023	00:07:07	6,4
320	15.09.2023	1	1018	3.Padok	15.09.2023	00:08:00	8,1
Numara: 326 (Süt Verimi: 25,8)							
326	14.09.2023	2	1017	2.Padok	14.09.2023	00:07:32	9,6
326	14.09.2023	3	1021	2.Padok	14.09.2023	00:06:44	7,9

## ÇİFTLİĞİNİZ 24 SAAT GÖZLEM ALTINDA

Dairysense sTag Sistem24 ile hayvanlarınız 24 saat sürekli takip altında kalır. Anlık olarak sağıldıklarında veya günün her hangi bir sürecinde sürekli olarak süt verim değişimi, kızgınlık ve sağlık yönüyle bireysel olarak analiz edilirler. Hayvanlarınızdaki 24 saat değişimleri canlı olarak takip edebileniz operasyonlarınızı hem makro hem de mikro ölçekte değerlendirip uygulayabilmeniz için sTag Sistem24 raporlama sistemi çiftlikteki en iyi yol göstericiniz olacaktır.

## YOUR FARM IS UNDER OBSERVATION 24/7

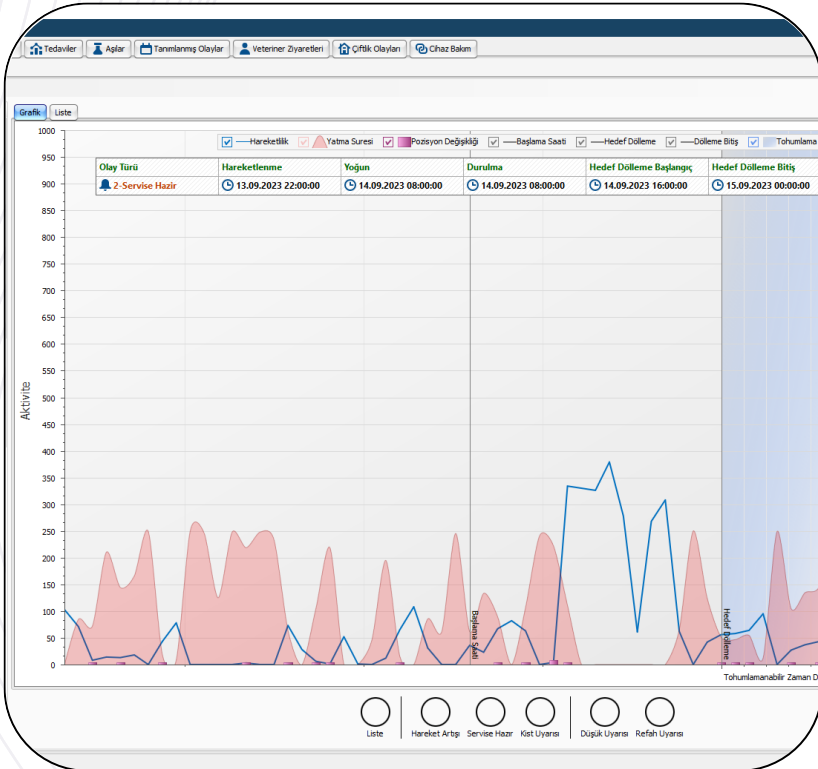
With Dairysense's sTag System24, your animals are constantly monitored 24/7. They are analyzed individually in terms of milk yield changes, estrus, and health, whether they are milked instantly or at any process of the day. Monitoring the 24-hour changes in your animals in real-time enables you to evaluate and implement your operations both at macro and micro levels. The sTag System24 reporting system will be your best guide on the farm.

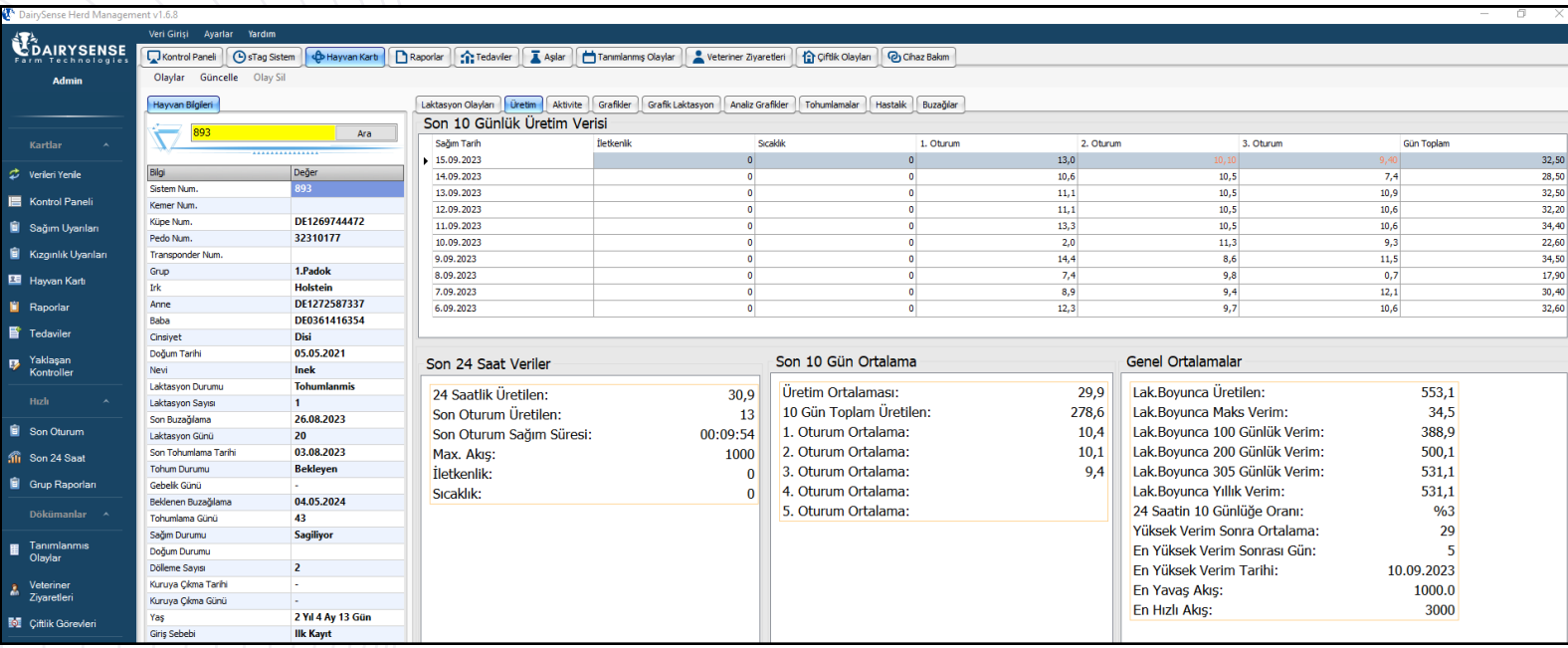
## YORUMLANABİLİR GRAFİKLER

Hayvanların üretim ve üreme dönemleriyle ilgili her pozisyonu size ayrı ayrı bildiren sTag Sistem24, özellikle kızgınlık süreçlerinde hayvanlarınızın tohumlama saat aralığı ile ilgili size yol gösterecektir. Canlı grafikler üzerinden yorumlamanıza da imkan veren sTag Sistem24 personel kaynaklı hataların önüne geçmenizde size yardımcı olmaktadır.

## INTERPRETABLE GRAPHS

sTag System24, which informs you separately about every position related to the production and reproduction periods of the animals, will especially guide you regarding the insemination hour intervals of your animals during estrus processes. sTag System24, which also allows you to interpret live graphs, helps you prevent mistakes caused by personnel.





## HAYVAN KARTI İLE TÜM GEÇMİŞ VERİLER BİR EKRANDA | ALL PAST DATA ON ONE SCREEN WITH THE ANIMAL CARD

Dairysense kapsamlı hayvan kartı modülü ile hayvanların doğumundan sürüden çıkışına kadar yapılan tüm işlemleri hayvan kartında tutulmaktadır. Hayvanların güncel laktasyon dönemleriyle ilgili bilgiler, yapılan tedavi, aşı ve diğer işlemler, üretim bilgileri, laktasyonlar arası üretim kıyaslama grafikleri, bireysel olarak süt üretiminin sürü, grup ve daha farklı kıyaslamaları takip edilebilir. Hayvana yapılacak bir işlemde geçmiş verilerden faydalanmak mümkündür. Mobil uygulama ile yönetim ofisine uğramadan sahada direkt veri girişi yapılabilir ve gerçek zamanlı senkronize edilir.

With Dairysense's comprehensive animal card module, all procedures performed from birth to exit from the herd of animals are kept on the animal card. Current information on animals' lactation periods, treatments, vaccinations, and other procedures, production information, production comparison charts between lactations, and individual milk production comparisons with the herd, group, and other comparisons can be tracked. It is possible to benefit from past data when performing a procedure on an animal. With the mobile application, direct data entry can be made in the field without visiting the management office and it is synchronized in real-time.

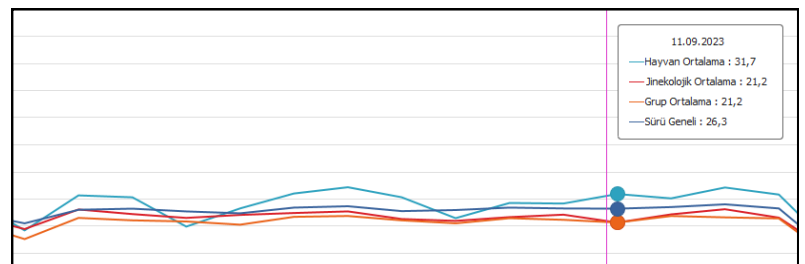
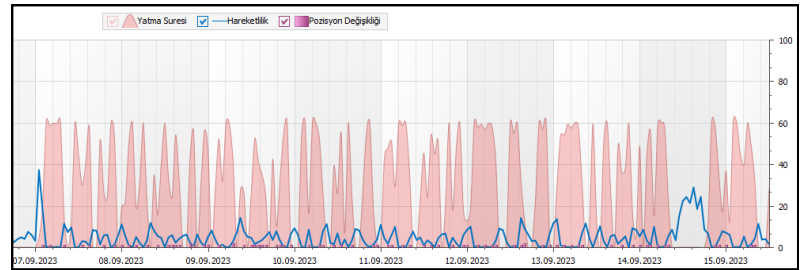
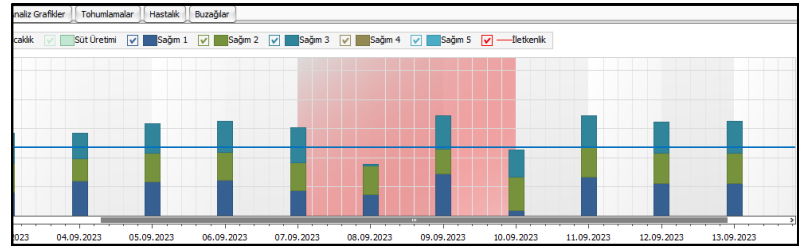
## HAYVAN KARTI | ANIMAL CARD

- Tanımlanmış kullanıcı olayları
- Tohumlama kayıtları
- Grup değişimleri
- Gebelik Teşhisi
- Kuru Dönem Ayırma
- Düşük
- Yavrulama
- Sürüden çıkış işlemleri
- Sağım durum değişimleri
- İskarta ve kısır uyarıları

ve daha bir çok kayıt işlemini ofisinizden ve sahadan kayıt altında tutabilir ve canlı olarak takip edebilirsiniz.

- Defined user events
- Insemination records
- Group changes
- Pregnancy Diagnosis
- Dry Period Separation
- Miscarriage
- Calving
- Herd exit procedures
- Milking status changes
- Cull and infertility alerts

and many more recording processes can be kept track of from your office and from the field and monitored in real-time.



DairySense Herd Management v1.6.8

DAIRYSENSE Farm Technologies

Admin

Rapor İşlemleri

Rapor Listesi

Raporlar

24 Saat Süt Verileri Güncel

Grup Adı	Sistem Num	Lak Num	Laktasyon Günü	Jin Durum	Üretim24Saat	Gebelik Günü	Sagin Durum	Baba Num
1	412	2	172	Tohumlanmis	36,6		Sagliyor	ESPM9203476080 (HIMALAYA)
2	614	1	186	Tohumlanmis	31,9		Sagliyor	USA3129128746 (ALTA TURKEY)
3	879	1	20	Tohumlanmis	31		Sagliyor	DE0540130080
4	893	1	20	Tohumlanmis	30,9		Sagliyor	DE0361416354
5	347	4	120	Tohumlanmis	30,1		Sagliyor	TR541092651 (SUKRU)
6	867	1	157	Tohumlanmis	28,5		Sagliyor	DE0361607797
7	883	1	118	Tohumlanmis	28		Sagliyor	DE1305720796
8	602	1	135	Tohumlanmis	27,8		Sagliyor	007H014058 (LAUNCHER)
9	906	1	90	Tohumlanmayan	27,7		Sagliyor	DE0770417177
10	869	1	148	Tohumlanmis	27,7		Sagliyor	DE0360385508
11	904	1	80	Tohumlanmayan	27,6		Sagliyor	DE0537994730
12	900	1	81	Tohumlanmis	27,3		Sagliyor	DE0540116273
13	880	1	148	Tohumlanmis	27		Sagliyor	US3134971749
14	875	1	137	Tohumlanmis	25,9		Sagliyor	US3134971749
15	923	1	84	Tohumlanmayan	25,7		Sagliyor	DE0770461532
16	909	1	174	Tohumlanmis	25,5		Sagliyor	DE0540499483
17	861	1	155	Tohumlanmis	25,2		Sagliyor	DE1504814731
18	913	1	80	Tohumlanmayan	25,1		Sagliyor	DE0360208999
19	656	1	79	Tohumlanmayan	25,1		Sagliyor	551H00444 (MARVEL)
20	899	1	178	Tohumlanmis	25		Sagliyor	DE0540531017
21	485	2	285	Gebel	24	172	Sagliyor	534H000038 (GLAMOR)
22	890	1	132	Tohumlanmis	23,6		Sagliyor	DE150436217
23	501	2	211	Tohumlanmis	23,3		Sagliyor	IT024990377924 (ZANDAL)
24	874	1	131	Tohumlanmis	23,3		Sagliyor	DE0540483226
25	606	1	122	Tohumlanmayan	23		Sagliyor	551H003444 (MARVEL)

### KİŞİLEŞEN RAPORLAR DESTEĞİ İLE KOLAY TAKİP | PERSONALIZED REPORT SUPPORT FOR EASY TRACKING

Dairysense kapsamlı rapor teknolojisi, çiftliğinizde ihtiyaç duyabileceğiniz çoğu raporu bünyesinde hazır olarak bulundururken kendinizde kolay bir şekilde rapor oluşturabilirsiniz. Raporlara kendi isimlerinizi verip sistem bünyesinde olan yaklaşık 90 başlığı istediğiniz tüm filtre ve kıyaslamalardan geçirerek dizayn edebilirsiniz. Oluşturduğunuz raporlara rapor rapor içeriğiyle ilgili yeni sütunlar tanımlayabilir ve böylece raporun içinde kendi takip listelerinizi geliştirebilirsiniz. Çiftlikte ihtiyaç duyduğunuz her listeyi sunabilecek alt yapıya sahip Dairysense rapor modülü ile çiftliğinizde tüm istatistiksel verilere de ulaşabilirsiniz.

Dairysense's comprehensive reporting technology contains most of the reports you may need for your farm, while also allowing you to easily create your own. You can assign your own names to these reports and design them by running approximately 90 available headers through all the filters and comparisons you desire. You can define new columns related to the content of the reports you've created, enabling you to develop your own tracking lists within the report. With Dairysense's reporting module, capable of delivering any list you need on the farm, you can also access all statistical data in your farm.



Sürü Bazlı Raporlar  
Herd Based Reports



Bireysel Raporlar  
Individual Reports



Süt Raporları  
Milk Reports



Üreme Raporlar  
Reproduction Reports



Olay Raporları  
Event Reports



İstatistikler  
Statistics

DairySense Herd Management v1.6.8

DAIRYSENSE Farm Technologies

Admin

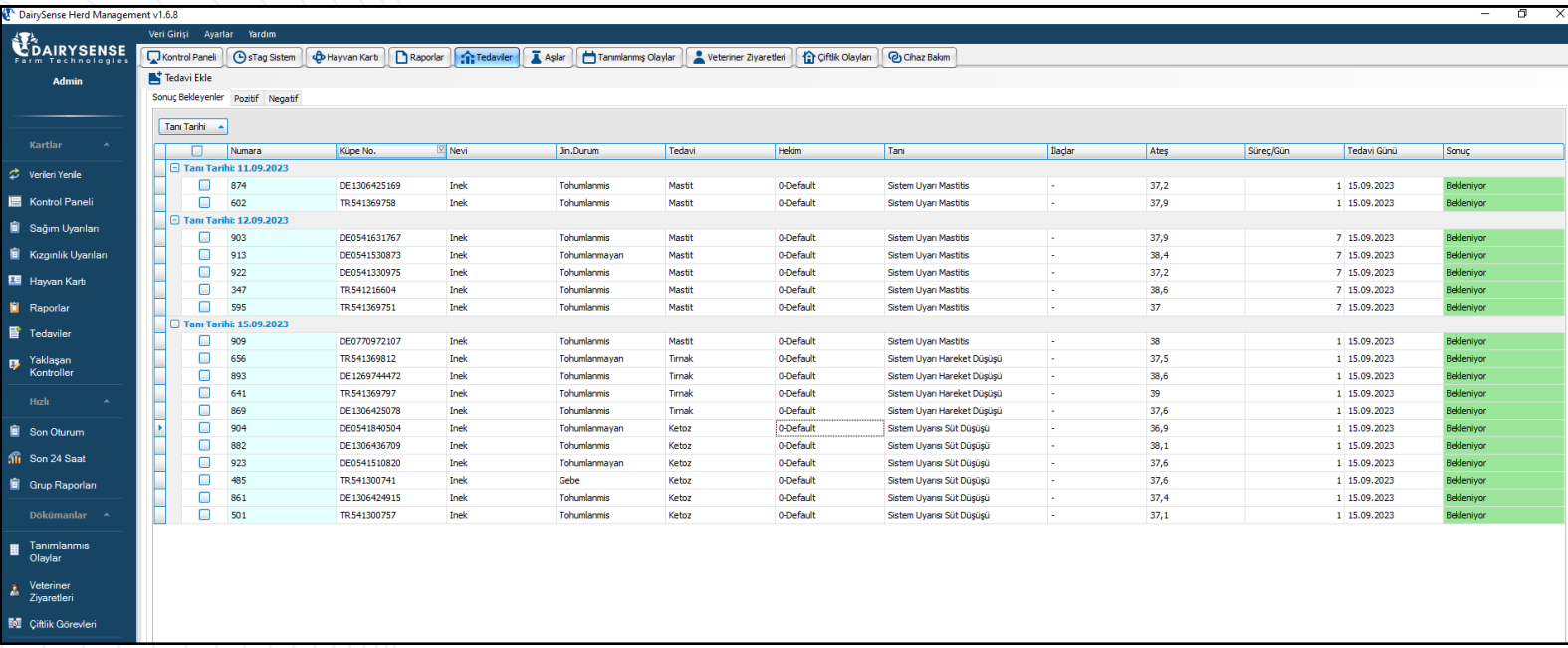
Rapor İşlemleri

Raporlar

Diğer Süt Verileri

Drag a column header here to group by that column

▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
Sistem No.	Küpe No.	Grup Adı	Jin Durum	Nevi Durum	Lak. Boyunca Üretim	24 Saatlik Üretim	Ortalama 7 Günlük Üretim	Lak. Boyunca Maks. Verim	305 Günlük Üretim	100 Günlük Üretim	365 Günlük Üretim	200 Günlük Üretim						
7	893	DE1269744472	1.Padok	Tohumlanmis	Inek	553,1	30,9	29,7	34,5	531,1	388,9	531,1	500,1					
8	641	TR541369797	1.Padok	Tohumlanmis	Inek	424,6	21,9	23,3	26,5	418,7	47,3	418,7	371,6					
9	869	DE1306425078	1.Padok	Tohumlanmis	Inek	532,9	27,7	28,2	31	504,4	36,5	515,5	457,1					
10	904	DE05410940504	1.Padok	Tohumlanmayan	Inek	552,7	27,6	30,4	42,8	496,6	367	506,8	496,6					
11	882	DE1306436709	1.Padok	Tohumlanmis	Inek	500,8	19,9	26,1	29,3	496,4	353,7	500,8	478,2					
12	923	DE0541510820	1.Padok	Tohumlanmayan	Inek	464,9	25,7	26	28,8	456,5	330,3	456,5	432,1					
13	485	TR541300741	1.Padok	Gebel	Inek	475,5	24	22,7	28,9	465,3	27,5	465,3	145,5					
14	861	DE1306424915	1.Padok	Tohumlanmis	Inek	546	25,2	28,3	49,3	535	9	535	526,4					
15	591	TR541300757	1.Padok	Tohumlanmis	Inek	480	23,3	25,7	32,7	469,8	63,2	471,2	322,1					
16	602	TR541369750	1.Padok	Tohumlanmis	Inek	511	27,8	28,1	30,3	501,7	85,9	501,7	464,2					
17	922	DE0541330975	1.Padok	Tohumlanmis	Inek	420,4	17,2	24,7	413,4	36,8	413,4	377						
18	347	TR5413216604	1.Padok	Tohumlanmis	Inek	630,7	30,1	31,5	35,3	620,9	59,5	620,9	555,2					
19	595	TR541369751	1.Padok	Tohumlanmis	Inek	406,5	18,3	21,2	32,3	397,1	7,2	397,1	97,9					
20	606	TR541369762	1.Padok	Tohumlanmayan	Inek	479	23	26,9	35	455,1	24,3	470	446,9					
21	879	DE1306433096	1.Padok	Tohumlanmis	Inek	557,2	31	30,7	38,1	557,2	419,8	557,2	511,8					
22	614	TR541369770	1.Padok	Tohumlanmis	Inek	583,5	31,9	33	37	546,8	9,5	546,8	499,7					
23	463	TR541300719	1.Padok	Tohumlanmis	Inek	317,2	14,8	17,2	27,2	311,7	26,3	311,7	94,8					
24	906	DE0540639197	1.Padok	Tohumlanmayan	Inek	519,3	27,7	27	36,5	519,3	360,4	519,3	505,5					
25	899	DE0541205315	1.Padok	Tohumlanmis	Inek	463,7	25	26,1	36,5	463,7	35,5	463,7	463,7					
26	880	DE1306566008	1.Padok	Tohumlanmis	Inek	498,4	27	26,3	32,1	498,4	53,5	498,4	478					
27	523	TR541300779	1.Padok	Tohumlanmis	Inek	394,7	19,5	19,4	26,5	381,4	24,9	381,4	351,4					
28	873	DE1306425152	1.Padok	Tohumlanmis	Inek	428,8	22,7	23,2	27,4	428,8	26,1	428,8	393,6					



The screenshot displays the DairySense Herd Management v1.6.8 software interface. The main window shows a table of treatment records. The table has columns for 'Tani Tarihi' (Diagnosis Date), 'Numara' (Number), 'Küpe No.' (Ear Tag No.), 'Nevi' (Breed), 'Jin Durum' (Sex Status), 'Tedavi' (Treatment), 'Helim' (Dose), 'Tara' (Direction), 'İlaçlar' (Medications), 'Ateş' (Fever), 'Süreç/Gün' (Process/Day), 'Tedavi Günü' (Treatment Day), and 'Sonuç' (Result). The table is filtered by 'Tani Tarihi' and shows records for various dates from 11.09.2023 to 15.09.2023. The results are mostly 'Bekleniyor' (Waiting).

Tani Tarihi	Numara	Küpe No.	Nevi	Jin Durum	Tedavi	Helim	Tara	İlaçlar	Ateş	Süreç/Gün	Tedavi Günü	Sonuç
11.09.2023	874	DE1306425169	Inek	Tohumlanmış	Mastit	0-Default	Sistem Uyan Mastitis	-	37,2		1 15.09.2023	Bekleniyor
11.09.2023	602	TR541369758	Inek	Tohumlanmış	Mastit	0-Default	Sistem Uyan Mastitis	-	37,9		1 15.09.2023	Bekleniyor
12.09.2023	903	DE0541631767	Inek	Tohumlanmış	Mastit	0-Default	Sistem Uyan Mastitis	-	37,9		7 15.09.2023	Bekleniyor
12.09.2023	913	DE0541530873	Inek	Tohumlanmayan	Mastit	0-Default	Sistem Uyan Mastitis	-	38,4		7 15.09.2023	Bekleniyor
12.09.2023	922	DE0541330975	Inek	Tohumlanmış	Mastit	0-Default	Sistem Uyan Mastitis	-	37,2		7 15.09.2023	Bekleniyor
12.09.2023	347	TR541216604	Inek	Tohumlanmış	Mastit	0-Default	Sistem Uyan Mastitis	-	38,6		7 15.09.2023	Bekleniyor
12.09.2023	595	TR541369751	Inek	Tohumlanmış	Mastit	0-Default	Sistem Uyan Mastitis	-	37		7 15.09.2023	Bekleniyor
15.09.2023	909	DE0770972107	Inek	Tohumlanmış	Mastit	0-Default	Sistem Uyan Mastitis	-	38		1 15.09.2023	Bekleniyor
15.09.2023	656	TR541369812	Inek	Tohumlanmayan	Tırmak	0-Default	Sistem Uyan Hareket Düşüğü	-	37,5		1 15.09.2023	Bekleniyor
15.09.2023	893	DE1269744472	Inek	Tohumlanmış	Tırmak	0-Default	Sistem Uyan Hareket Düşüğü	-	38,6		1 15.09.2023	Bekleniyor
15.09.2023	641	TR541369797	Inek	Tohumlanmış	Tırmak	0-Default	Sistem Uyan Hareket Düşüğü	-	39		1 15.09.2023	Bekleniyor
15.09.2023	869	DE1306425078	Inek	Tohumlanmış	Tırmak	0-Default	Sistem Uyan Hareket Düşüğü	-	37,6		1 15.09.2023	Bekleniyor
15.09.2023	904	DE0541840504	Inek	Tohumlanmayan	Kezoz	0-Default	Sistem Uyan Süt Düşüğü	-	36,9		1 15.09.2023	Bekleniyor
15.09.2023	882	DE1306436709	Inek	Tohumlanmış	Kezoz	0-Default	Sistem Uyan Süt Düşüğü	-	38,1		1 15.09.2023	Bekleniyor
15.09.2023	923	DE0541510820	Inek	Tohumlanmayan	Kezoz	0-Default	Sistem Uyan Süt Düşüğü	-	37,6		1 15.09.2023	Bekleniyor
15.09.2023	485	TR541300741	Inek	Gebe	Kezoz	0-Default	Sistem Uyan Süt Düşüğü	-	37,6		1 15.09.2023	Bekleniyor
15.09.2023	861	DE1306424915	Inek	Tohumlanmış	Kezoz	0-Default	Sistem Uyan Süt Düşüğü	-	37,4		1 15.09.2023	Bekleniyor
15.09.2023	501	TR541300757	Inek	Tohumlanmış	Kezoz	0-Default	Sistem Uyan Süt Düşüğü	-	37,1		1 15.09.2023	Bekleniyor

## HASTALIK | ILLNESS

Dairysense tedavi modülü, günlük bazda tedavileri takip altında tutmanızı sağlar. Tedavi gören hayvanların tedavi süreçleri boyunca tespit edilen tanısı ve süreci belirlenebilir. Süreç içerisinde kullanılan ilaçlarda değişim yapılabilir ve yapılan tüm işlemler hayvan kartına kayıt edilir. Tedavi süreçlerinin hangi gününde olduğunu ve geçmişe yönelik tüm başarılı ve başarısız tedavi süreçlerinizi takip edebilirsiniz.

Dairysense's treatment module allows you to keep track of daily treatments. The diagnoses and progress of the treated animals can be determined throughout the treatment process. Medications used during the process can be changed, and all performed procedures are recorded on the animal card. You can track on which day of the treatment process you are and review all your past successful and unsuccessful treatment processes.

## AŞI | VACCINATION

Dairysense aşı modülü, kendinize göre oluşturduğunuz aşı protokollerini takip eder. Protokolünüze uyan hayvanları o gün aşı listesine aktarır. Sürü genelinde günü gelen ve günü geçmesine rağmen aşı yapılmayan tüm hayvanları takip edebilirsiniz.

Dairysense's vaccination module tracks the vaccination protocols you've created for yourself. It transfers animals that match your protocol to that day's vaccination list. You can track all animals across the herd that are due for vaccination or have missed their vaccination.

DairySense DsPort v1.0

Receiver Canlı

Rec Numara	Yazılım Versiyonu	Hata Kodu	Bağlantı Durumu
3001	101	0	Bağlı
3002	101	0	Bağlı

Sağımhane Canlı

Süt Ölçer No.	Çalışma Modu	Kapı Durumu	İnek Num.	Süt Miktarı	Süre	Sıcaklık	İletkenlik	Ortalama Akış	Akış Seviyesi	Yazılım Ver.
1001	Otomatik	Giriş Kapısı Kapatık	617	1,3	00:03:07	0	0	1300	1	101
1002	Otomatik	None	171	5,1	00:03:08	0	0	5100	3	101
1003	Otomatik	None	136	5,4	00:03:10	0	0	4700	3	101
1004	Otomatik	None	129	4,9	00:03:11	0	0	0	3	101
1005	Otomatik	None	416	4,3	00:03:13	0	0	0	2	101
1006	Otomatik	None	463	5,5	00:03:14	0	0	0	2	101
1007	Otomatik	Çıkış Kapısı Kapatık	882	4	00:03:15	0	0	0	1	101
1008	Otomatik	Çıkış Kapısı Açık	896	5,9	00:03:15	0	0	0	0	101
1009	Otomatik	None	923	7,2	00:03:16	0	0	0	0	101
1010	Otomatik	None	921	4,3	00:03:17	0	0	0	0	101
1011	Otomatik	None	911	4,7	00:03:18	0	0	0	0	101
1012	Otomatik	None	320	2,8	00:03:20	0	0	0	0	101
1013	Otomatik	None	905	7,9	00:03:20	0	0	0	0	101
1014	Otomatik	Giriş Kapısı Açık	906	6,1	00:03:19	0	0	0	0	101

## CANLI SAĞIM İZLEME | LIVE MILKING MONITORING

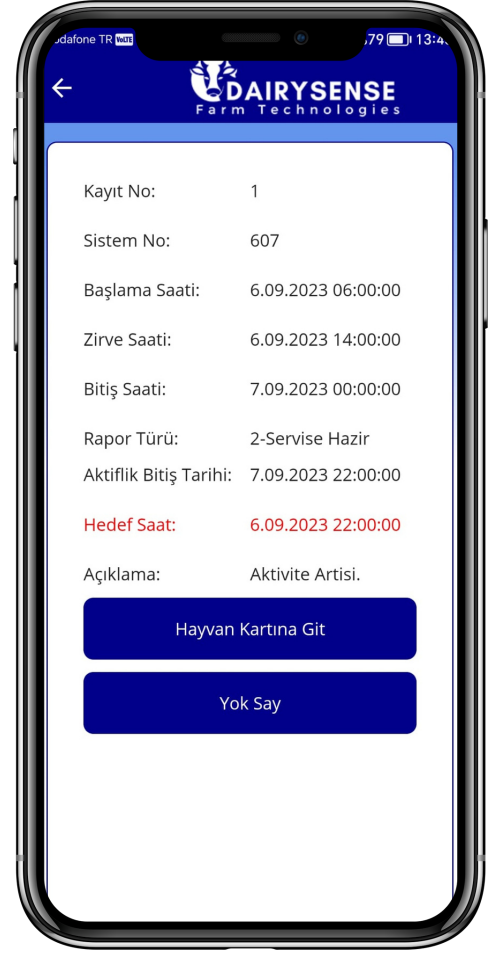
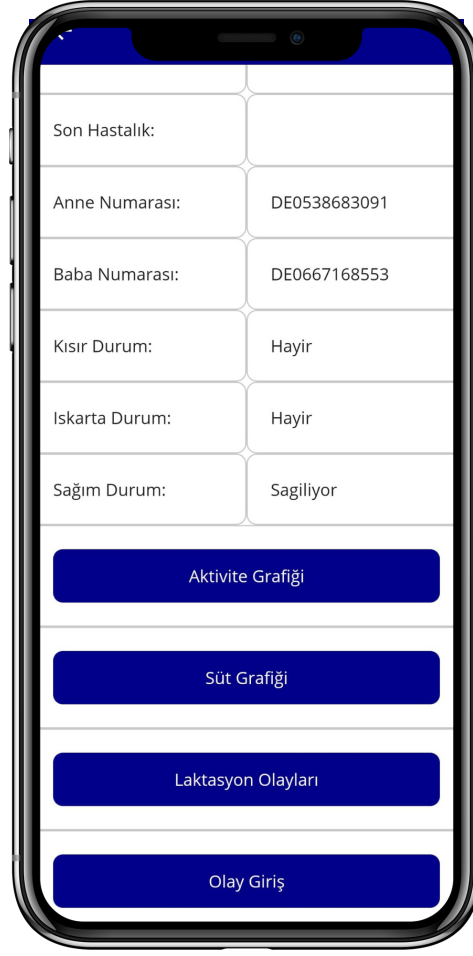
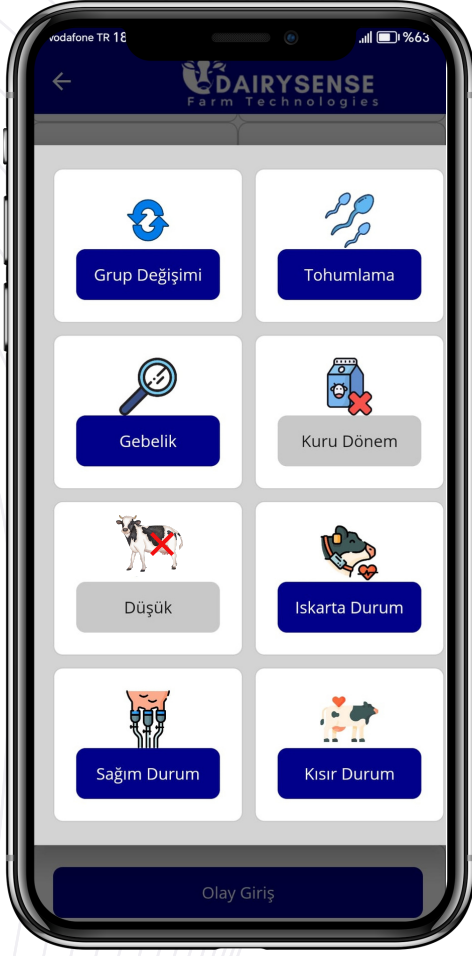
Dairysense Port Sistem aracılığı ile sağım anında sağımı canlı olarak izleyebilirsiniz. Bu süreçte bir çok veri anlık olarak yazılım üzerinden izlenebilir.

- Hayvanın hangi üniteye sağıldığı
- Sağımhane otomasyonu cihaz konumları
- Hayvan numarası
- Anlık sağılan süt miktarı
- Anlık sağım süresi
- Mastitis uyarısı
- Süt sıcaklık derecesi
- Akış ortalaması
- Akış seviyesi

With the help of Dairysense's Port System, you can watch the milking process live. Many pieces of data can be monitored live through the software during this process:

- Which unit the animal is being milked in
- Locations of milking parlor automation devices
- Animal number
- Real-time milked amount
- Real-time milking duration
- Mastitis warning
- Milk temperature
- Flow average
- Flow level





### ERİŞİM KOLAYLIĞI | EASY ACCESS

- NFC etiket desteği ile tanımlama veya inek numarası ile hayvan kartına ulaşılabilir
- Kontrol paneli ile sürü genelini kontrol edebilir
- Bilgisayarda tanımlı tüm raporlara mobil üzerinden erişim sağlanabilir
- Ajanda takibi yapılabilir
- Hayvan kartındaki tüm bilgilere mobil uygulama üzerinden erişmek mümkündür
- Hayvan üretim ve aktivite grafikleri takip edilebilir
- Düşük süt, kızgınlık ve diğer tüm sistem uyarılarının takibi yapılabilir
- Sahada yapılan tüm işlemler mobil uygulama üzerinden kayıt edilebilir
- Gerçek zamanlı senkronizasyon

- Can identify or access the animal card with NFC tag support or cow number
- Can control the overall herd with the control panel
- All computer-defined reports can be accessed from the mobile
- Calendar tracking can be done
- All information on the animal card can be accessed via the mobile app
- Animal production and activity graphs can be tracked
- Low milk, estrus, and all other system warnings can be tracked
- All operations performed in the field can be recorded via the mobile application
- Real-time synchronization



# DAIRYSENSE

Farm Technologies

Sürü Yönetim Sistemleri | Herd Management Systems



+0850-551-6587

info@dairysense.com.tr

www.dairysense.com.tr

Üçevler mah. Ertaş sk. No:3/9 Nilüfer/BURSA



ÜRÜN KATALOĞU  
PRODUCT CATALOGUE