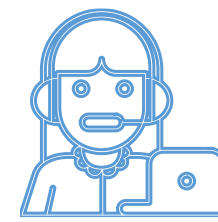


معرفی

دامپرواری، هوشمند

هزینه کمتر

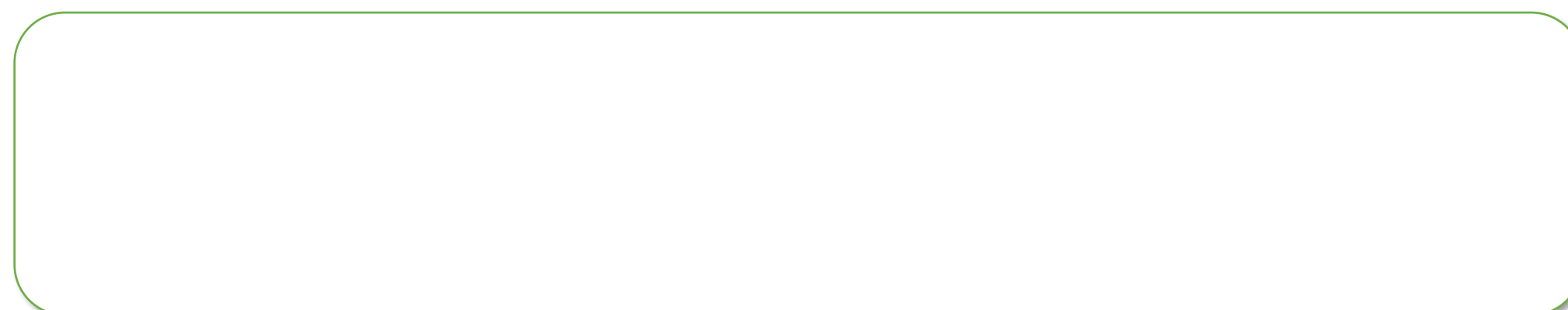
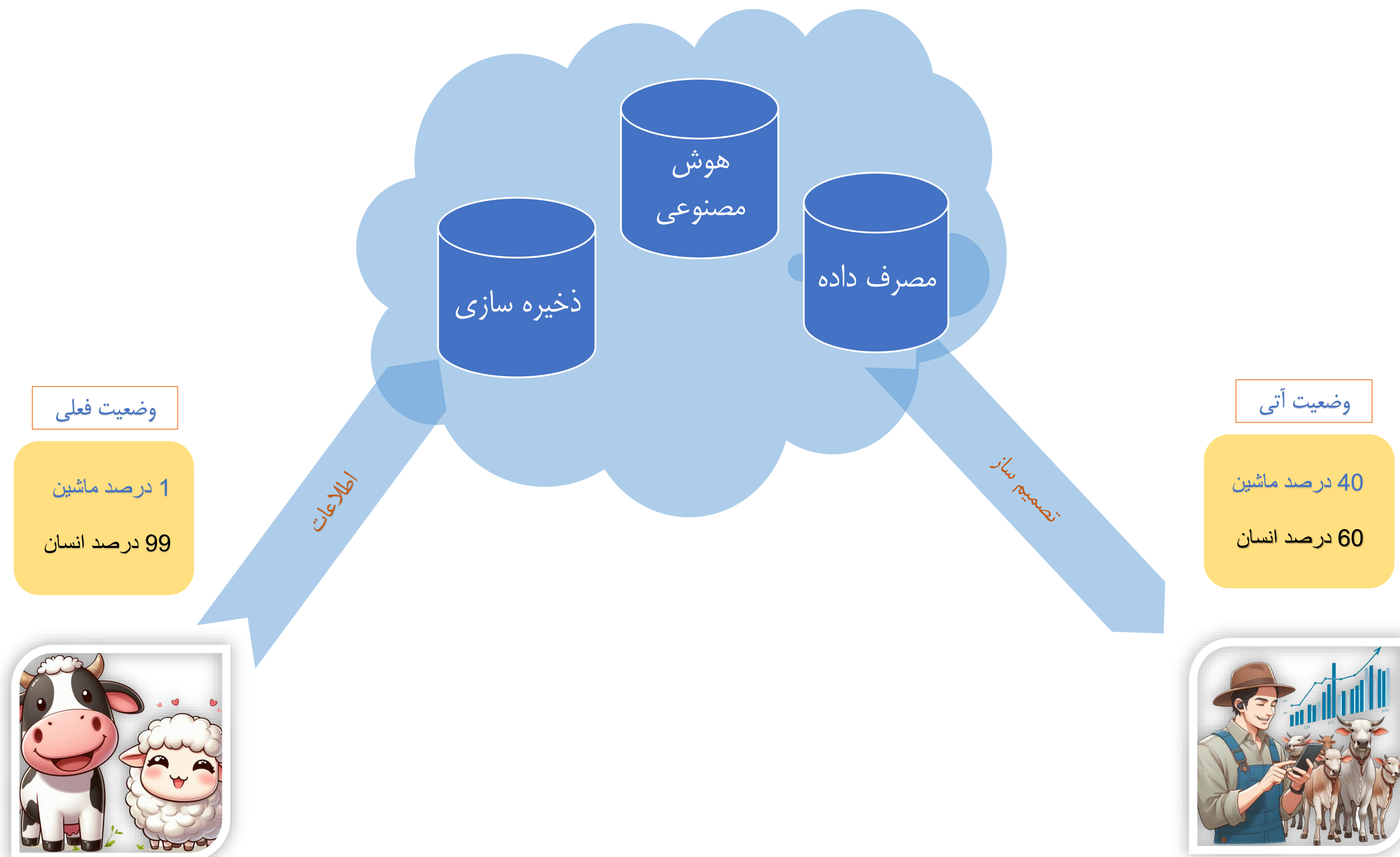
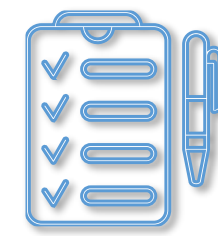
سود بیشتر

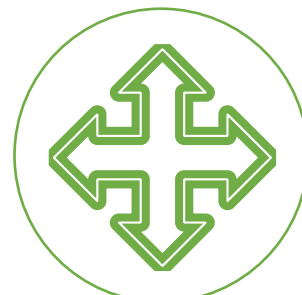


چه خواهیم کرد؟

- ما با به کارگیری تجهیزات **اینترنت اشیاء** در دامپروری سرعت و دقت جمع آوری را بالا می بریم
- بر اساس **دیتاهای جمع آوری** شده می توانیم تحلیل های متعدد انسانی را در گله داشته باشیم
- در قدم دوم **هوش مصنوعی** اطلاعات گله شما را بررسی میکند و **پیشنهاد بهبود و بهره وری** می دهد
- پیشنهاد ها در قالب گزارشهای متنوع ، داشبورد و اعلان به دست شما خواهد رسید
- بر اساس این پیشنهاد ها شما می توانید مشکلات را پیش بینی کنید ، راه حل های مطمئن انتخاب کنید ، کمتر هزینه بدهید و بیشتر سود کنید

نقشه راه





نمای کلی

دامپروری هوشمند

تحلیل و مصرف دیتا

ارجاع به بانکهای حاکمیتی

عملیات روزانه و
مدیریتی

عملیات مالی

پیشبینی
آینده

مقایسه با
دیگران

مرکز
اصلاح
نژاد

تعاونی ها
و اتحادیه

دامپزشکی

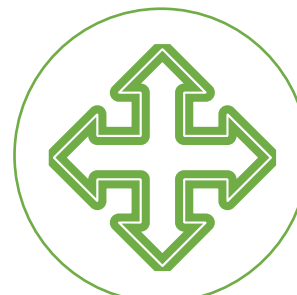
مدیریت
گله

مدیریت
تغذیه

حسابداری

بهای تمام
شده

تحلیل
اقتصادی



نمای کلی

دامپروری هوشمند

اینترنت اشیاء

سرورها

سرورهای
هوش
مصنوعی

سرورهای دیتابیس

برق

شبکه

اپلیکیشنهای
مستقل

سخت
افزارها

مقایسه
اطلاعات

نگهداری
اطلاعات

پایداری

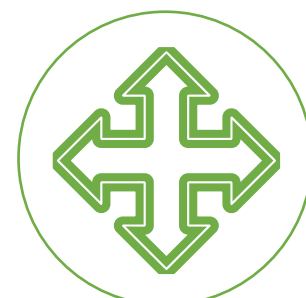
انتقال

انتقال دیتا

جمع آوری دیتا

برد بلند

برد کوتاه



نمای کلی

اینترنت اشیاء

دام

شناسایی دام

پایش و اندازه گیری های دام

زیرپوستی

فاصله
نزدیک

فاصله
دور

وزن

اسکور
بدنی

اسکور
حرکتی

دمای
بدن

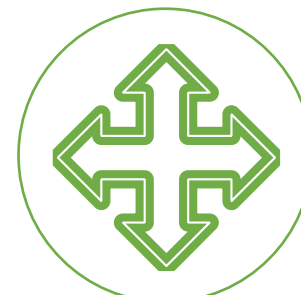
میزان
تحرک

موارد
داخلی
بدن

وضعیت
آبستنی

فحل
یابی

بیماری
یابی



نمای کلی

اینترنت اشیاء

مکانها

آزمایشگاه

بهاربندها

ورودی ها

شیردوش

یخچالها

شیر

خون و
لنفای

خوراک

دما /
رطوبت
THI

فن و مه
پاش

نور

صدا

آمونیاک /
Co2

ضد عفونی
انسان و
خودرو

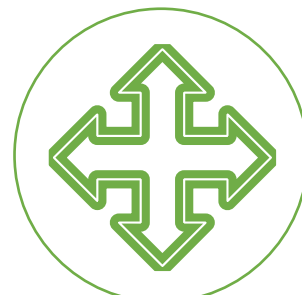
پایش
اقلام
ورودی

اندازه
گیری شیر

پارامترهای
شیر

ورم

اندازه
گیری دما



نمای کلی

اینترنت اشياء

تجهيزات

خوراک دام

مواد مصرفی

ثابت

متحرک

پایش
ورودی

انبارش

کارخانه خوراک

مصرف خوراک

آب

اسپرم
و
جنین

لرزش و
صدا

مکان یابی

PM

پارامترهای
ورودی

اندازه گیری

مصرف

فرمولاسیون

ترکیب

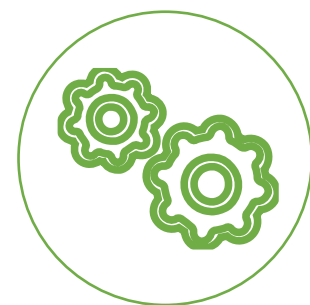
بارگیری

تحويل به
بهاربند

مصرف دام

اندازه گیری
پارامترها

قابل شرب
سازی



همراهان ما

ریزسامانه های سبز آینده

پایاسیستم مرو

صنایع نصر اصفهان

مدیران تحلیلگر سپاهان

پیشگامان توسعه شهر
هوشمند

میکرون توزین

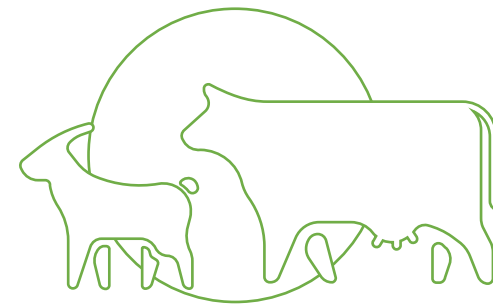
دام سنجش دقیق

دامیکس

سفیر فناوری شرق

ریزسامانه های سبز آینده

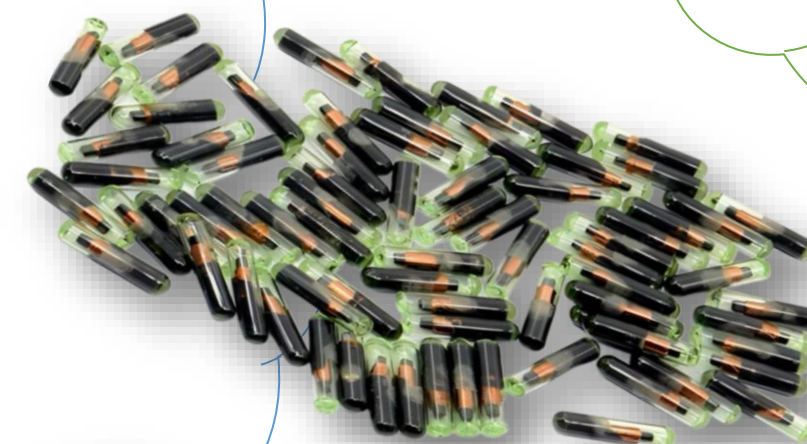
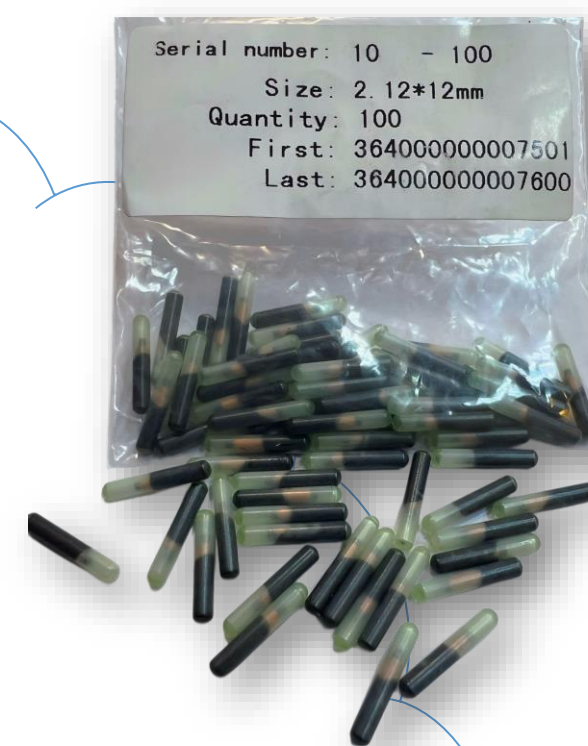
دانش
بنیان



1. قرائت میکروچیپ های
2. بارکدخوان پلاک گوش، مجهز به سیم کارت
3. اسکنر ثابت.

هویت گذاری و تخصیص شناسه الکترونیک یکتا به
انواع دام با کمک میکروچیپ تزریقی

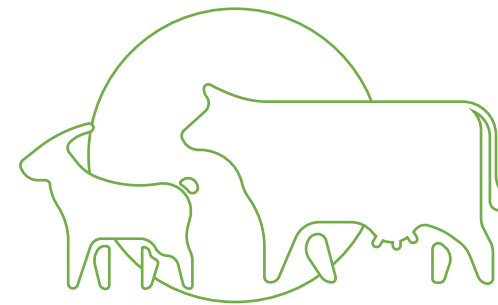
گان تزریق میکروچیپ



دارای اپلیکیشن مستقل
قابل اتصال به نرم افزارهای مدیران

ریزسامانه های سبز آینده

دانش
بنیان

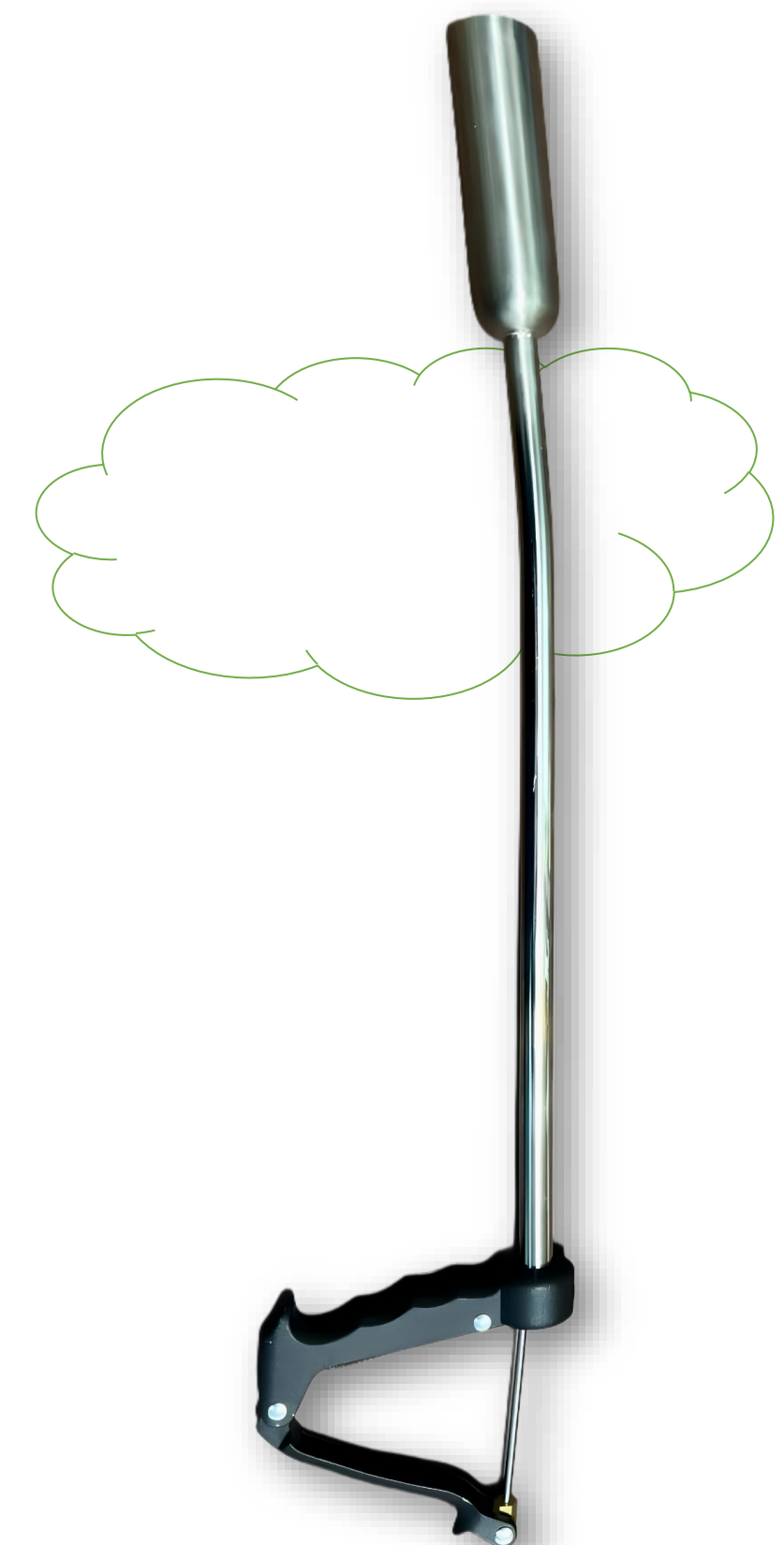


بلوس الکترونیک

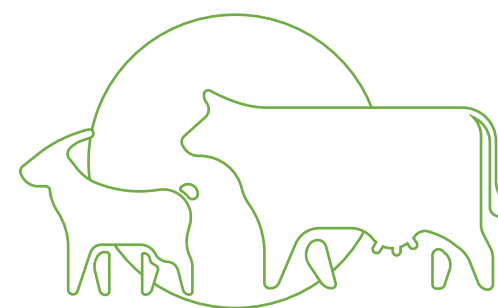
ابزار کمکی بلع بلوس

1. قابل بلع توسط دام
2. ارسال اطلاعات به سرور
3. شناسایی دام + اندازه گیری تحرک و دما
4. قابل تعبیم به مکان یابی و PH معده

1. قرائت میکروچیپ های تزریقی و تگ های RFID
2. بارکدخوان پلاک گوش، اسکنر هوشمند مجهز به سیم کارت
3. اسکنر ثابت.



دارای اپلیکیشن مستقل
قابل اتصال به نرم افزارهای مدیران



ریزسامانه های سبز آینده

دانش
بنیان

قلاده هوشمند

ابزار پوشیدنی برای مانیتورینگ رفتار، موقعیت و وضعیت سلامت



افزونه شیردوش

اتصال مستقیم داده‌های لحظه‌ای تولید شیر به سامانه رکوردگیری



دارای اپلیکیشن مستقل
قابل اتصال به نرم افزارهای مدیران

ریزسامانه های سبز آینده

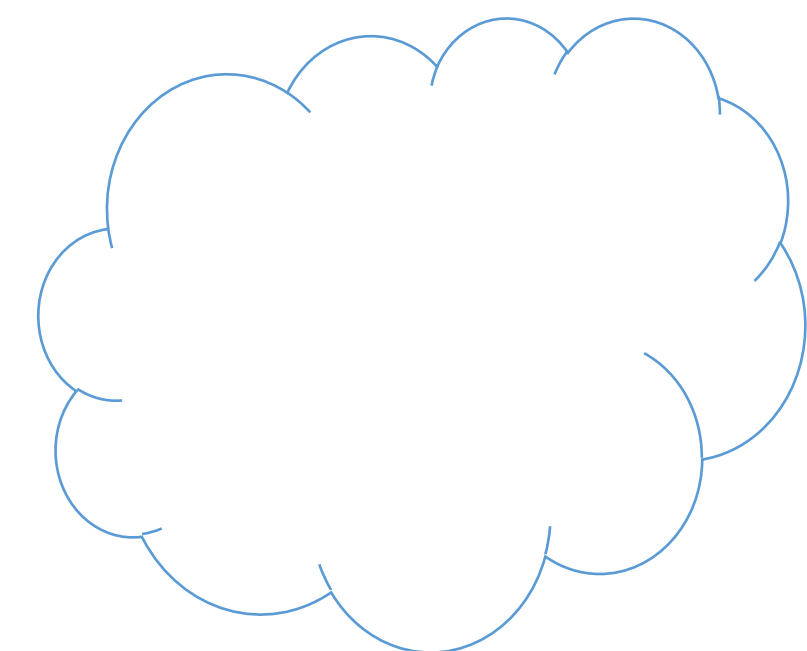
دانش
بنیان

گیت هوشمند گاوی و گوسفندی

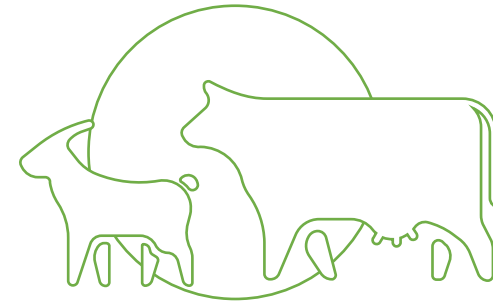
سامانه شناسایی، شمارش و کنترل تردد اتوماتیک. دام



دارای اپلیکیشن مستقل
قابل اتصال به نرم افزارهای مدیران



پایا سیستم

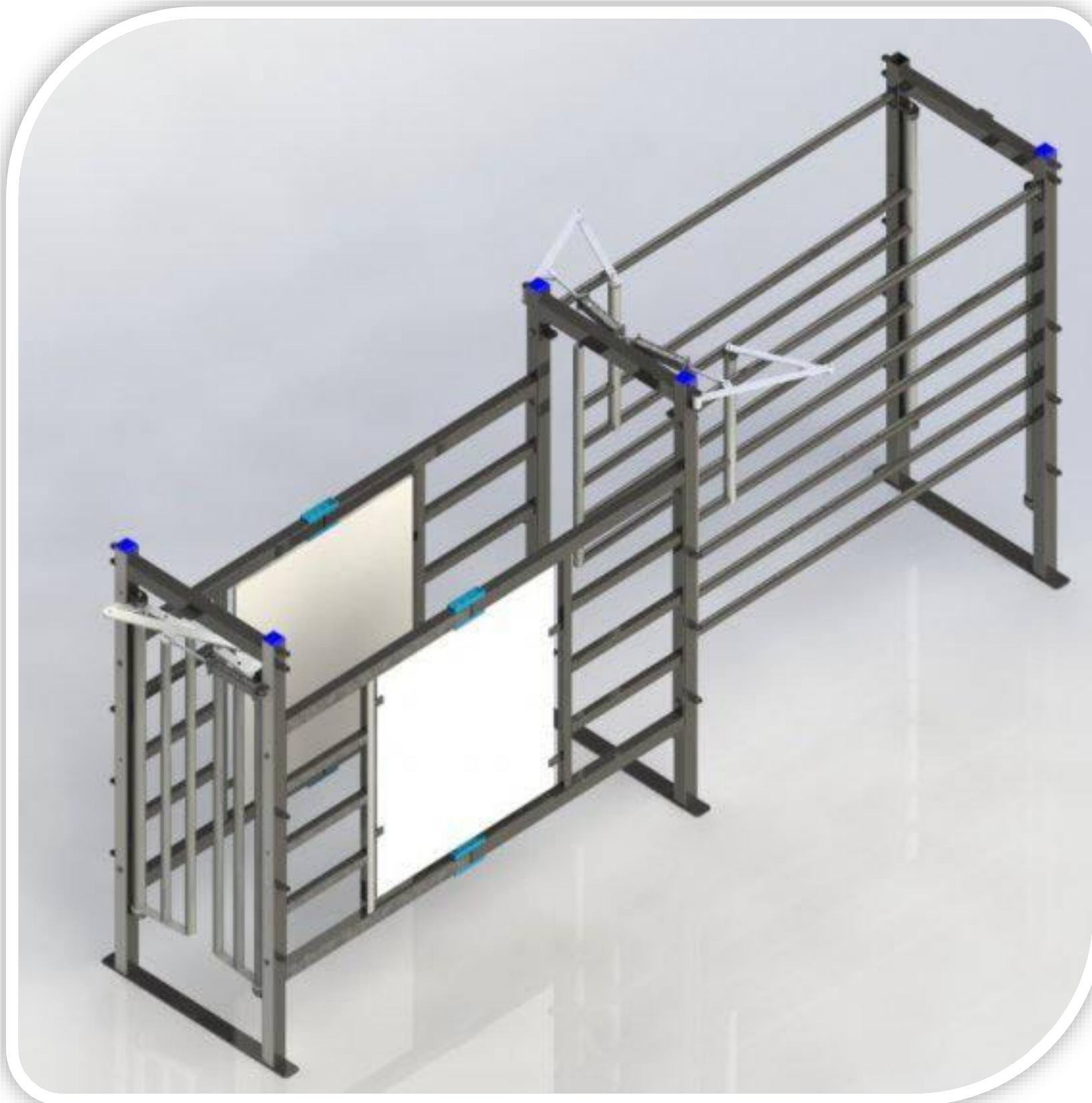


انواع دستگاه‌های سم چین

1. شناسایی دام
2. ارسال وضعیت سم به سرور
3. سمچین و دام گردان

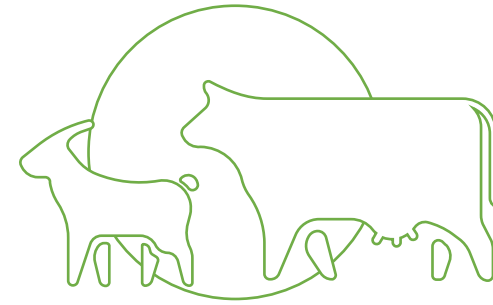
ریل کار و هدایت کننده دام

1. شناسایی دام
2. ارسال اطلاعات به سرور
(شماره دام / وزن / عمل انجام شده / ...)
1. دریافت اطلاعات از سرور



دارای اپلیکیشن مستقل
قابل اتصال به نرم افزارهای مدیران

پایا سیستم



ریدر های تگ

1. قرائت میکروچیپ های تزریقی و تگ های RFID
2. شناسایی دام
3. ارسال اطلاعات به سرور
4. دریافت اطلاعات از سرور

تعیین شماره تگ



انواع پلاک دام ویزوال و RFID



دارای اپلیکیشن مستقل
قابل اتصال به نرم افزارهای مدیران



شهر هوشمند

سنسور دما و رطوبت و THI / رله های اجرایی

1. ارسال اطلاعات به سرور
2. تصمیم گیری لحظه ایی ماشین و تعیین عمل با کمک رله ها
3. مقاوم در برابر شرایط جوی



دارای اپلیکیشن مستقل
قابل اتصال به نرم افزارهای مدیران



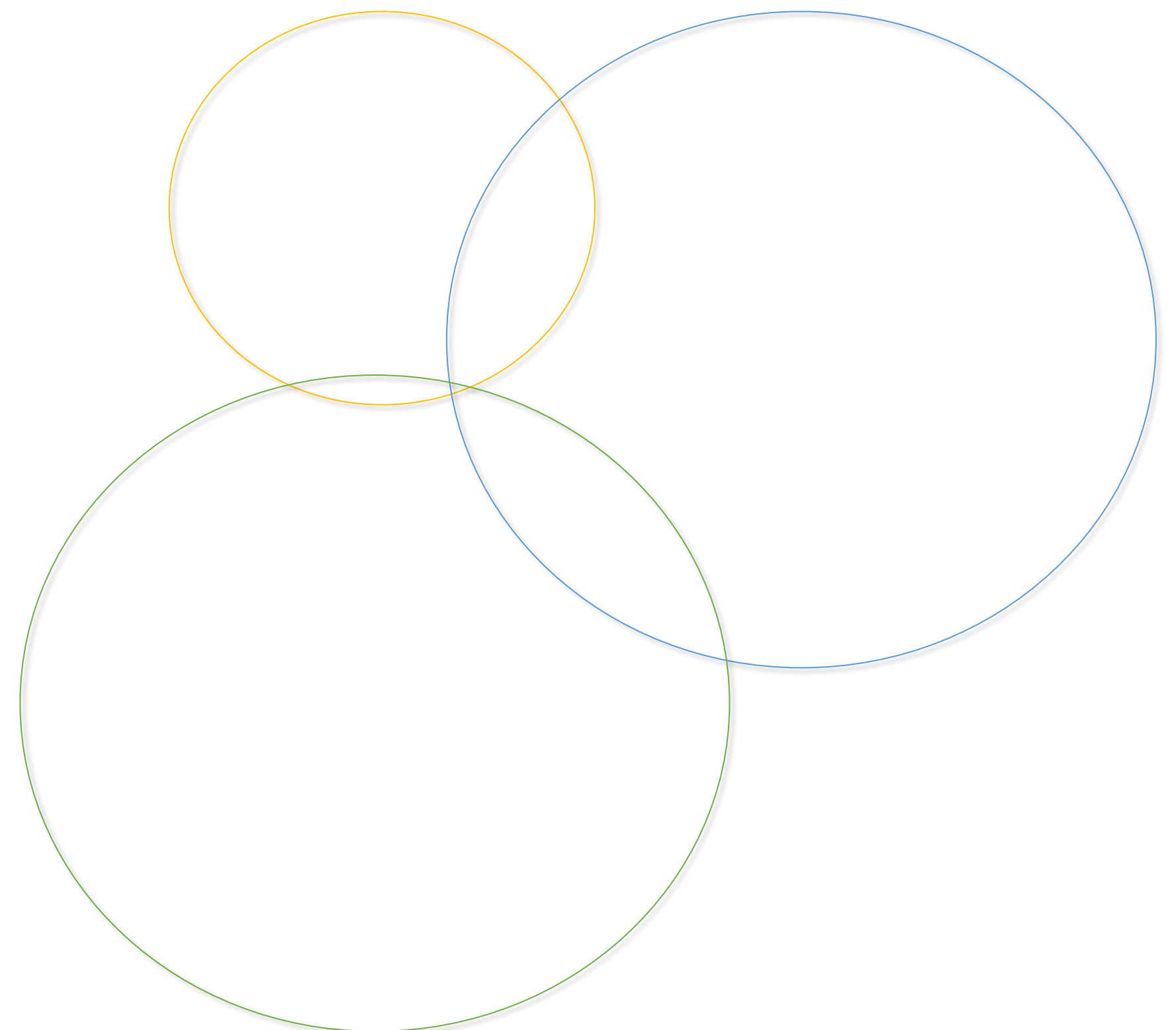
شهر هوشمند

سیستمهای صنعتی تصمیم گیر

1. بررسی وضعیت هریک از سنسورها
2. ارسال دستورات تغییر وضعیت به رله ها
3. ذخیره سازی تمامی فعالیتهای
4. قدرت برنامه ریزی



دارای اپلیکیشن مستقل
قابل اتصال به نرم افزارهای مدیران





میکرون توزین

اندیکاتور فیدر

1. دریافت اطلاعات از سرور تغذیه دام
2. ارسال اطلاعات به سرور
3. برنامه ریزی آسان و جامع



▲ ▲ ▲		START
۳۰۰		Kg
7:12:53		لیست دستورالعمل ها
▲ 300	✓ 1- تلیسه وعده 1	
1250	2- گوساله نر وعده 1	
▼ 500	3- پر شیر وعده 1	

قابل اتصال به نرم افزارهای مدیران



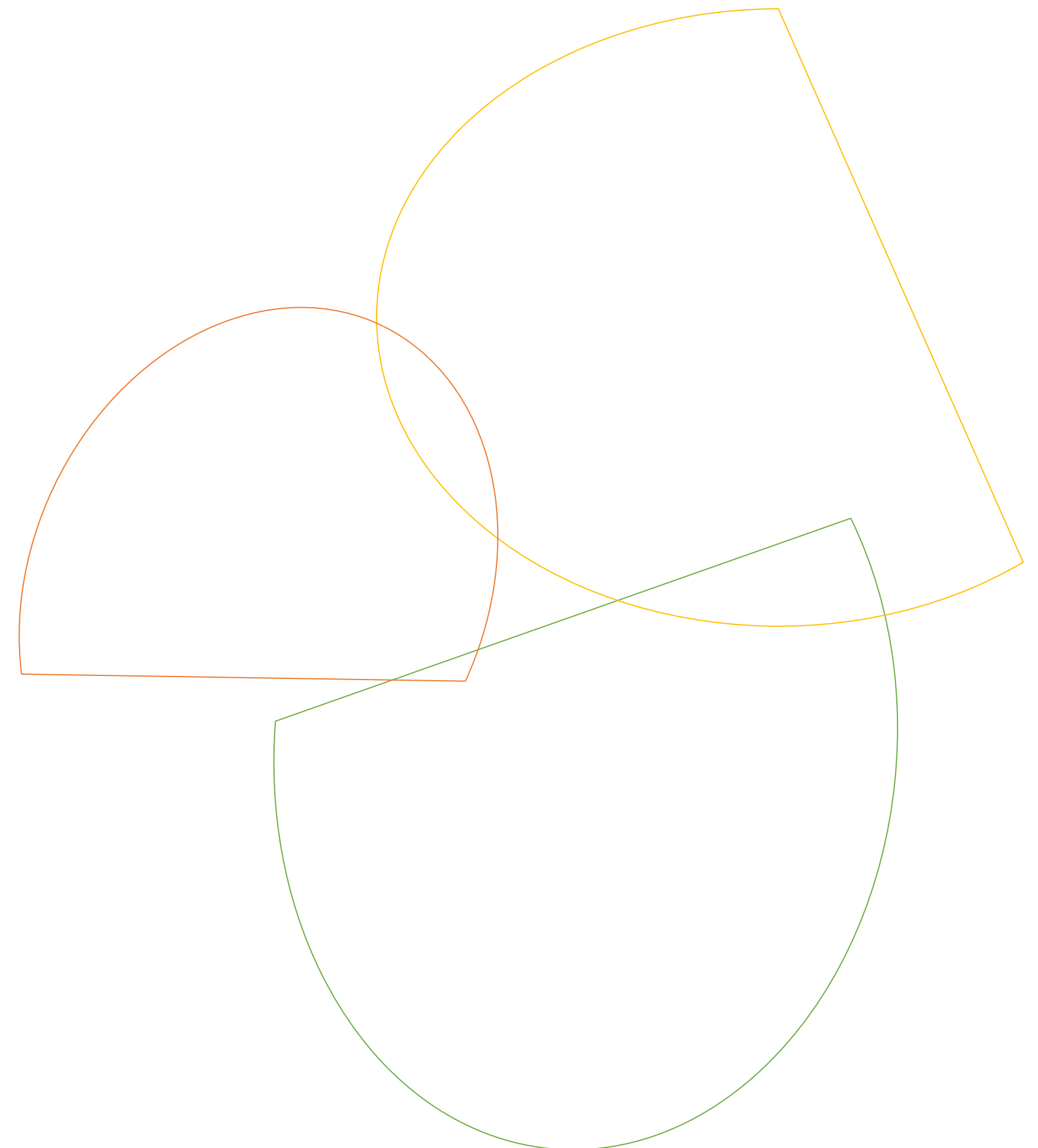
میکرون توزین

فرغون دیجیتال

1. ارسال اطلاعات به سرور
2. اندازه گیری وزن با ۴ سنسور
3. قدرت ارسال اطلاعات به سرور



قابل اتصال به نرم افزارهای مدیران





میکرون توزین

سیستمهای توزین دام

1. شناسایی و توزین

2. قدرت ارسال اطلاعات به سرور



قابل اتصال به نرم افزارهای مدیران



سرمایه گذاری نصر

دانش
بنیان

مخازن حمل شیر

1. اندازه گیر دما با نمایشگر دیجیتال روی بدنه
2. امکان توسعه به

1. نمایشگر لحظه ایی مکان و دما
2. توزین مبدا و مقصد
3. امکان ارائه اطلاعات به صورت آنلاین / آنلین

تاکسی میلک

1. اندازه گیر دما با نمایشگر دیجیتال روی بدنه
2. امکان ارائه اطلاعات به سرور



دارای اپلیکیشن مستقل
قابل اتصال به نرم افزارهای مدیران

مخزن نگهداری شیر

1. کنترل هوشمند ورود و خروج شیر
2. مدیریت سطح و ظرفیت ذخیره شیر
3. اتصال به سیستم فروش یا خط تولید
4. سنسور سطح و دما با ارسال گزارش لحظه ای.
5. هشدار نشت یا آلودگی آب/شیر.
6. کنترل خودکار همزن و دما.





سرمایه گذاری نصر

دانش
بنیان

برج خنک کننده هیبریدی

1. کنترل خودکار فن و آب
2. هشدار مصرف بالای آب و نشتی.
3. ثبت راندمان و کاهش مصرف انرژی.

اکونوپک یا هواساز

1. تنظیم خودکار دما و رطوبت متناسب با سن و نیاز گوساله‌ها.
2. پایش کیفیت هوا و ارسال گزارش به موبایل.
3. مدیریت هوشمند انرژی با تغییر دور فن

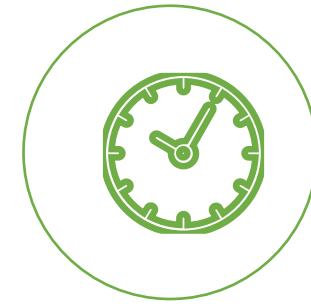
سردخانه

1. ثبت خودکار دما و رطوبت
2. مانیتورینگ آنلاین و ارسال گزارش لحظه‌ای
3. ردیابی دیجیتال کیسه‌های آغوز



دارای اپلیکیشن مستقل

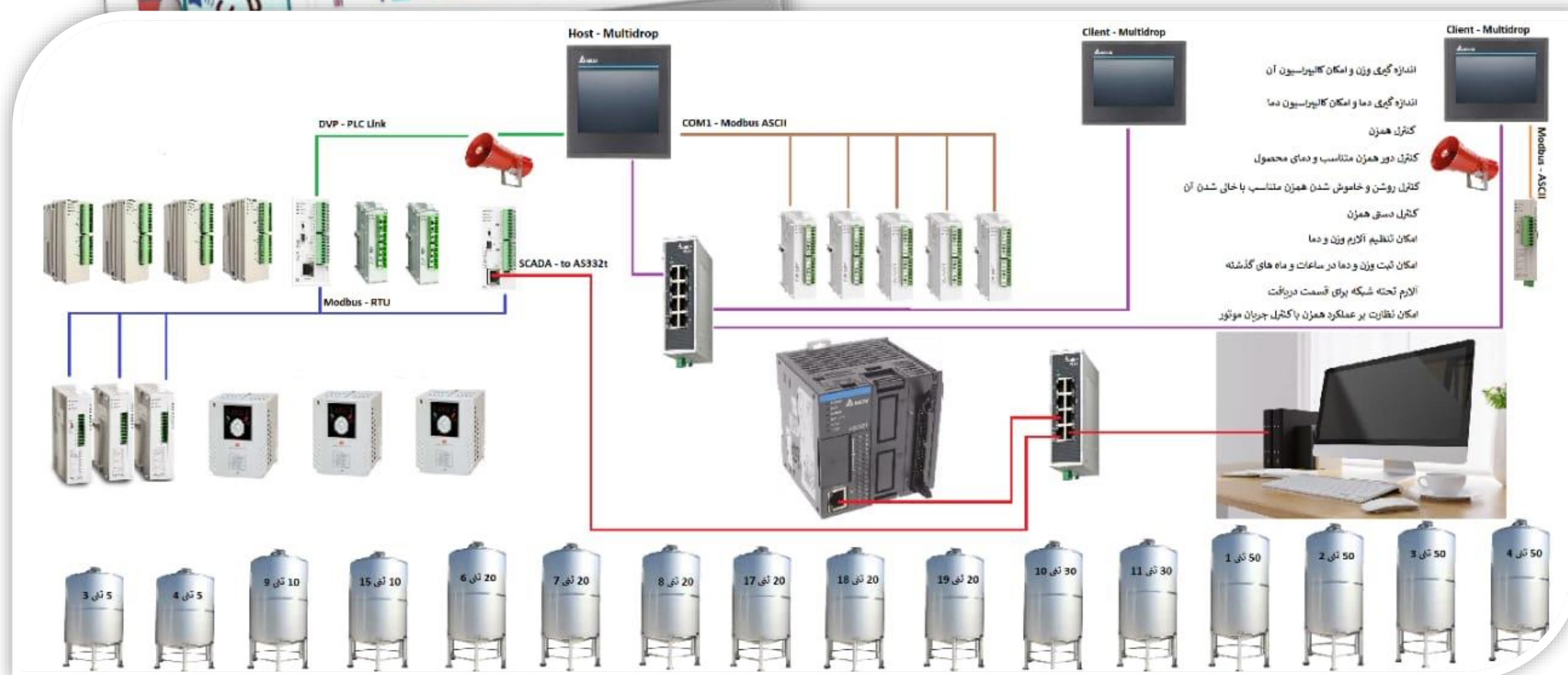




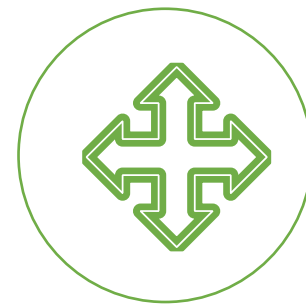
دام سنجش دقیق

سیستم اندازه گیر مخازن شیر

1. بدون محدودیت در تعداد مخازن
2. اندازه گیری دما و میزان شیر موجود در هر مخزن
3. ارسال اطلاعات به سرور بصورت آفلاین و آنلاین



دارای اپلیکیشن مستقل
قابل اتصال به نرم افزارهای مدیران



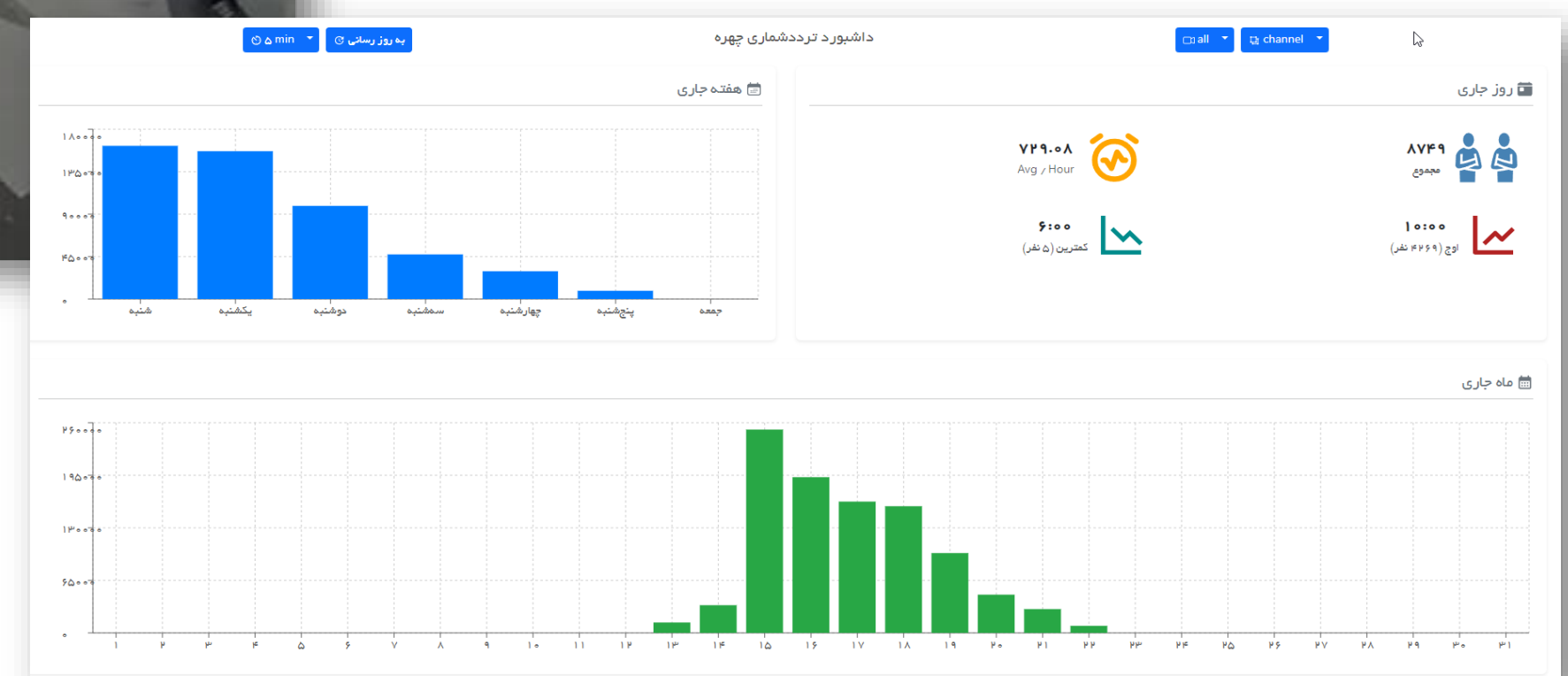
سفیر فناوری شرق

(خلاصه سازی محتوایی و الگوریتمیک)

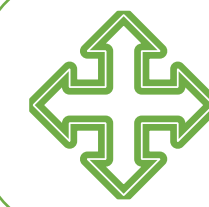
1. تشخیص انسان / حیوان
2. تشخیص خودرو (سواری / وانت / کامیون / اتوبوس)
3. تشخیص دوچرخه و موتور سیکلت
4. زن / مرد / کودک
5. رنگ لباس / رنگ خودرو
6. دویدن
7. جهت حرکت
8. افتادن بر روی زمین
9. تصادف
10. آتش سوزی
11. شی روی زمین
12. زمان و شناسه دوربین



دارای اپلیکیشن مستقل
قابل اتصال به نرم افزارهای مدیران

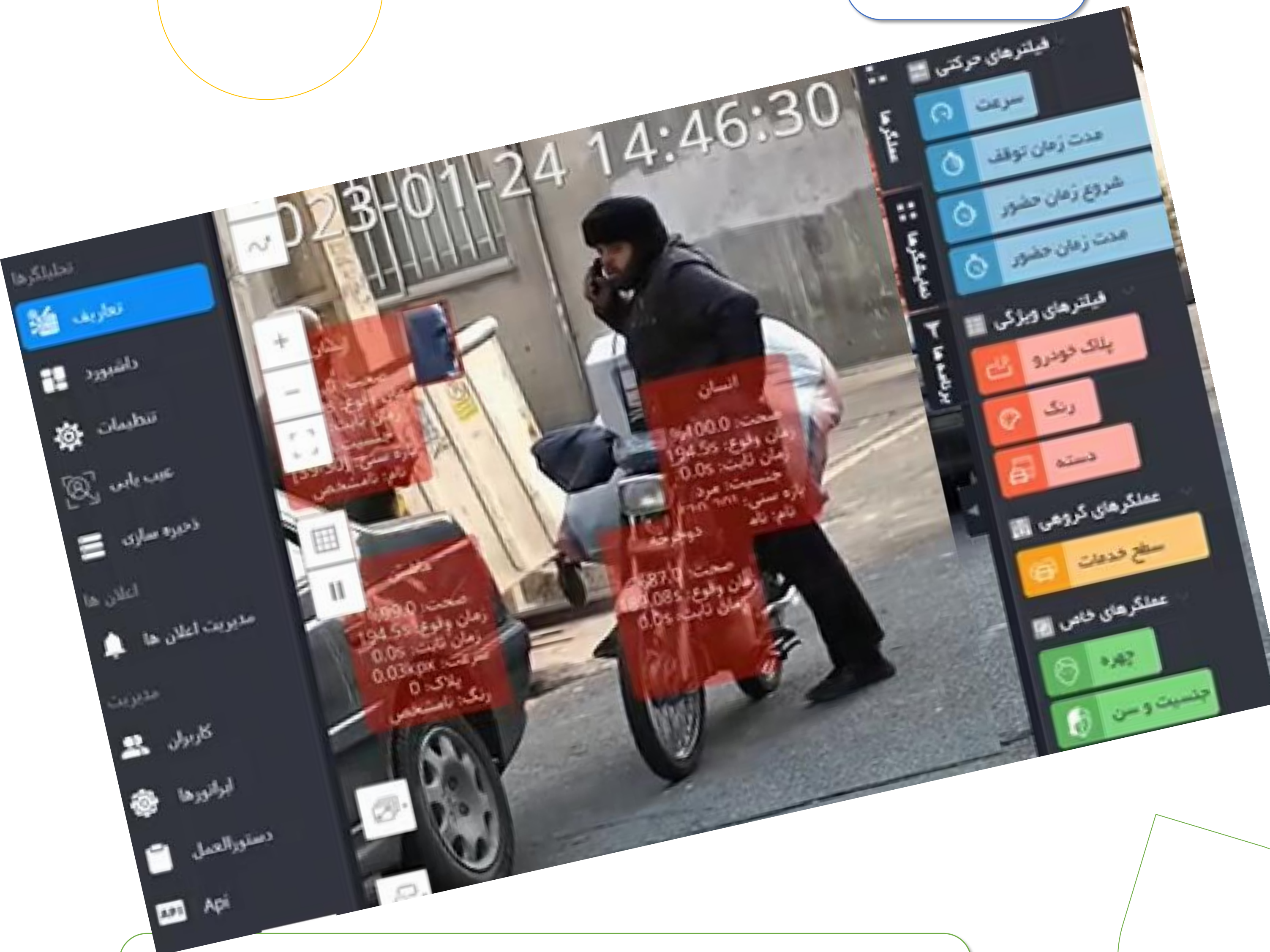


سفیر فناوری شرق



تبدیل دوربینهای عادی به اینترنت اشیا

1. قابلیت ارسال اطلاعات به سرور
2. کنترل عملکرد فردی و گروهی
3. شناسایی دود و آتش
4. کنترل فعالیت جراثیل و لجور
5. ایمنی کارگاهی و دامپروری
6. فنس مجازی

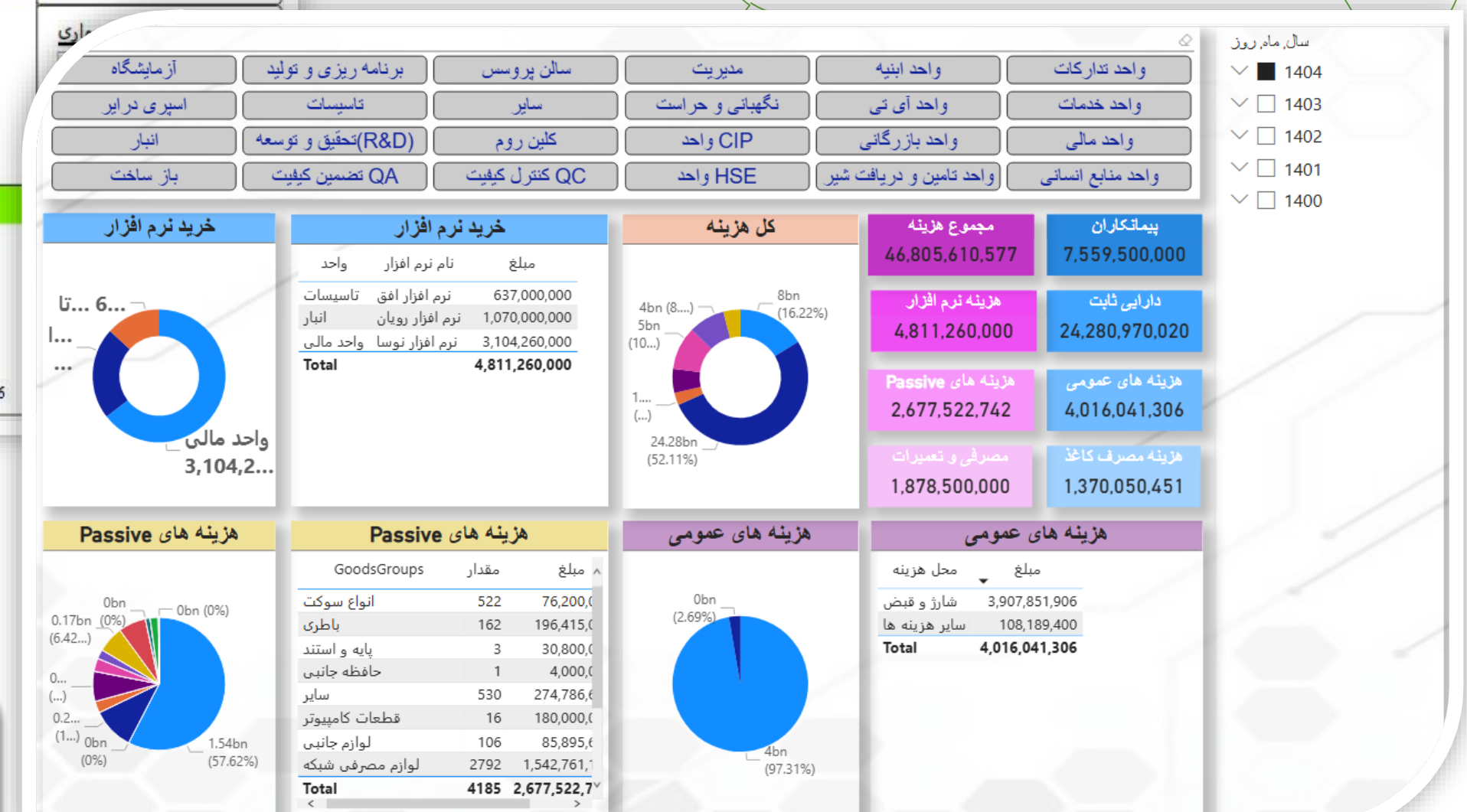
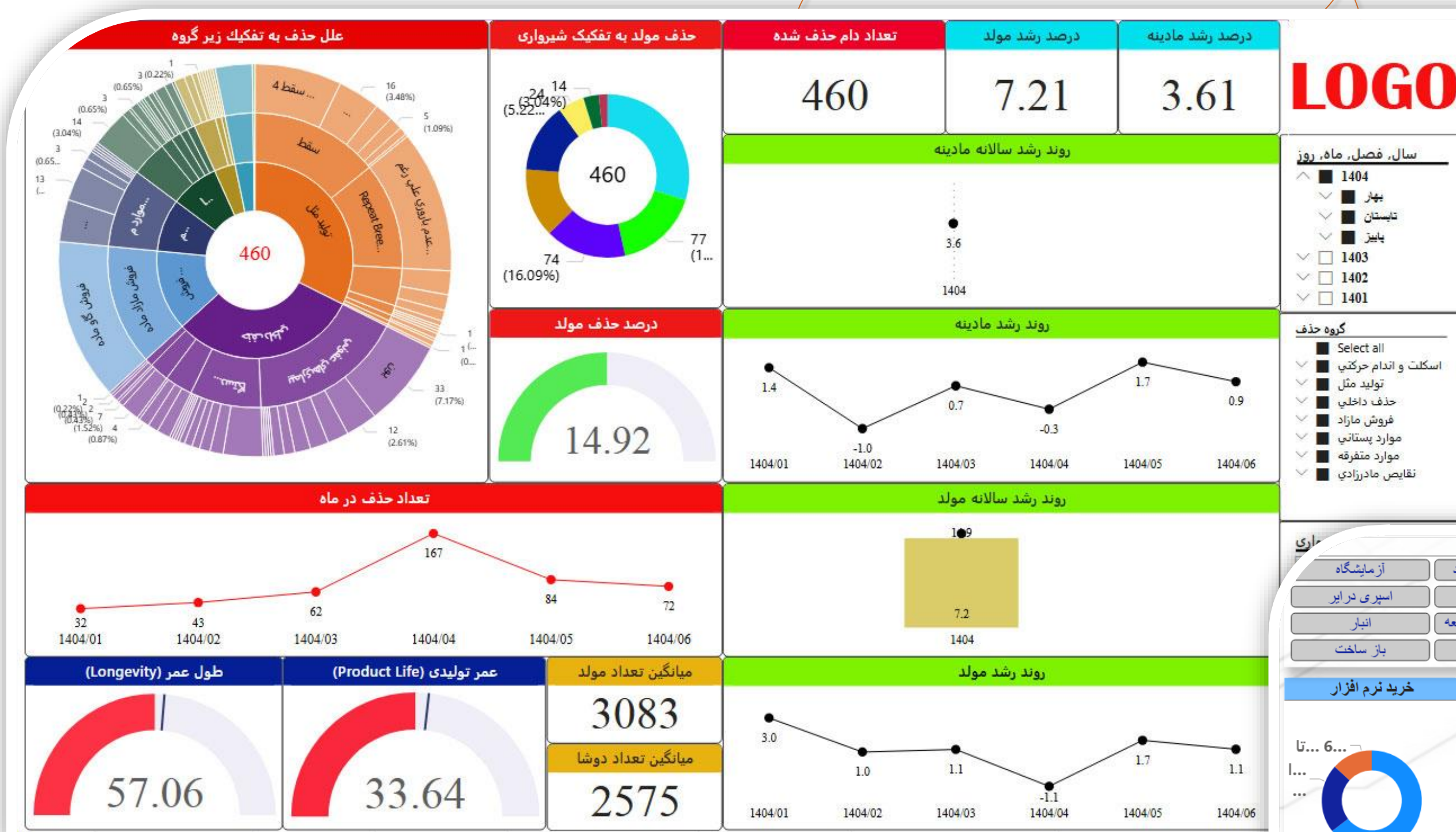


دارای اپلیکیشن مستقل
قابل اتصال به نرم افزارهای مدیران

دامیکس

دانشبورد مدیریتی

1. نمایش تصویری شاخص‌های کلیدی عملکرد (KPI)
2. اطلاعات به‌روز و بلادرنگ (Real-time)
3. قابلیت مقایسه و تحلیل سریع
4. امکان تمرکز بر نقاط بحرانی

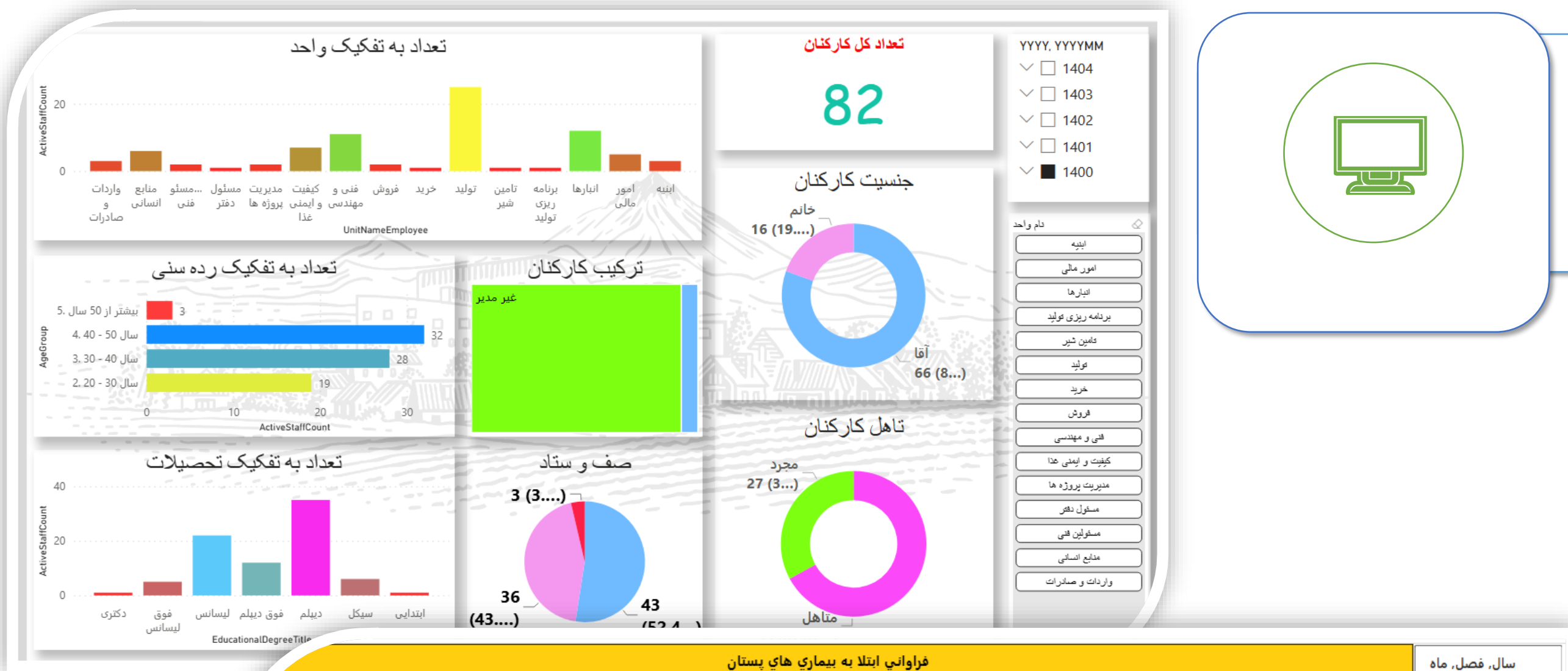


دارای اپلیکیشن مستقل
قابل اتصال به نرم افزارهای مدیران

1. نمایش تصویری شاخص‌های کلیدی عملکرد (KPI)

3. قابلیت مقایسه و تحلیل سریع

دارای اپلیکیشن مستقل
قابل اتصال به نرم افزارهای مدیران



شرکت نمونه

صنعت دارو سازی از تاریخ ۱۳۸۸/۰۴/۰۱ تا ۱۳۸۹/۰۴/۰۱

کاهش گله	شرح	گای شهری	آ	غ آ	گای خشک	آ	غ آ	نظیسه	آ	غ آ	گوساله ماده	زیر ۳ ماه	از ۳ تا ۸ ماه	از ۸ تا ۱۲ ماه	جمع	گای تر	جمع گوساله																	
تج اضطراری	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰																	
فروش	۱	۳۷	۳	۰	۱	۳	۰	۱	۰	۱	۵	۷۰	۷۵	۰	۰	۰	۷۵																	
تلفات	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۲	۰	۷	۹	۰	۱۱																	
قرض اضطراری	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰																	
		۴۳			۴			۸			۸۹																							

بازرسی	نظیسه	گای	مطلی شده	نظیسه	گای	آیست شده	نظیسه	گای	تلفی مصروفی	نظیسه	گای	تعداد گای خشک شده	ملاحظات													
۱۹	۷۷	۰	۰	۲۵۳	۵۹۱	۵۱۲	۲۵۵۳	۵۹۶																		

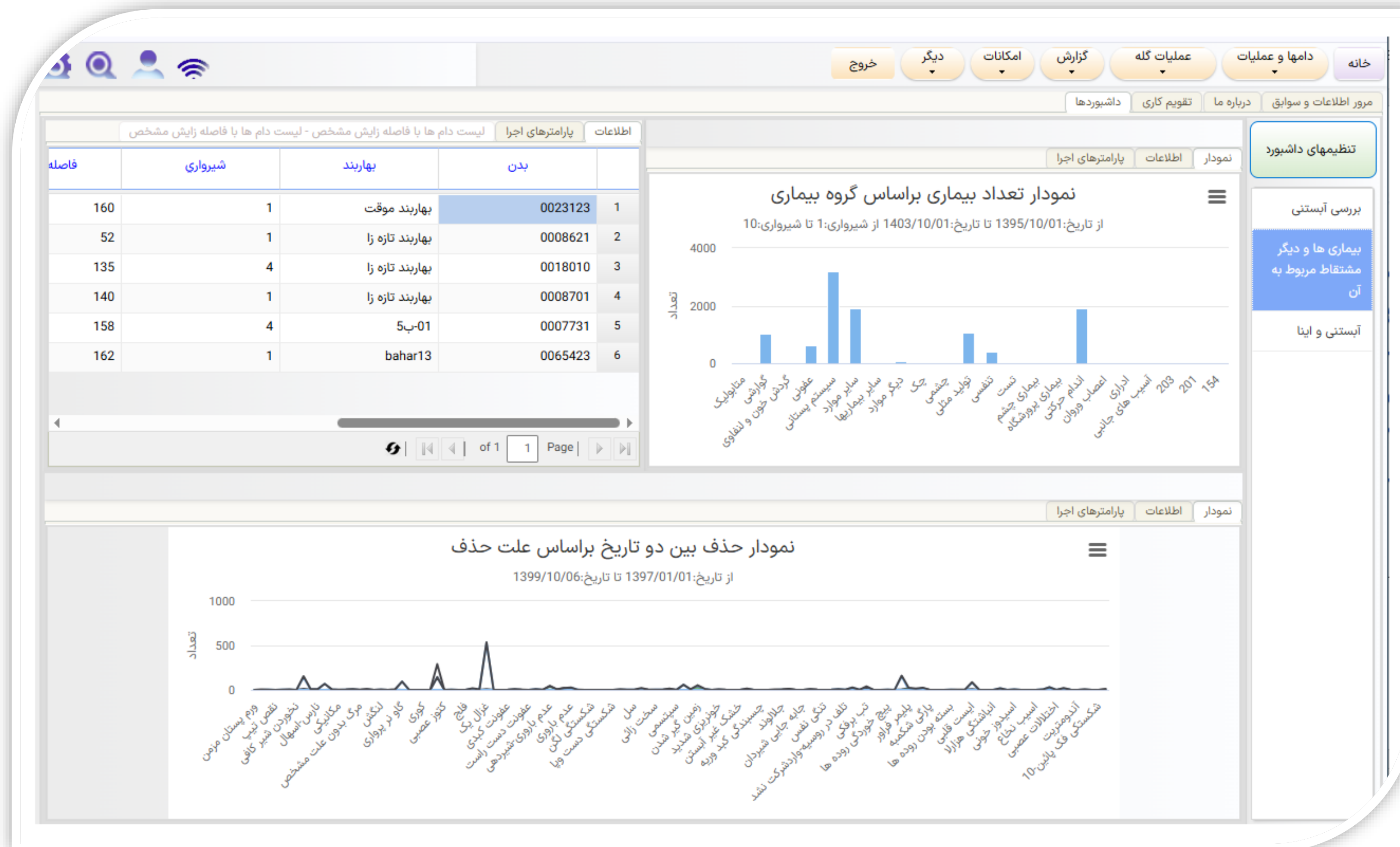
زایش	نر	ماده	زایان	نظیسه	نگ گای	هو گای	نوع زایش	طبیعی	مرد زایی	نحوه زایش	تارس	زایش شب	زایش روز (7-19)													
۲۰	۲۵۷	۶۲۹	۳۱۰	۸۸۷	۵۲	۹۲۲	۸	۲۰	۹	۰	۶۹۶	۲۲۳														



دانش
بنیان

نرم افزار دامپرووری هوشمند

1. محاسبه بهای تمام شده محصولات دامی طبق استاندارد ۲۶
2. مدیریت آسان گله ، روی هر نوع تجهیز (کامپیوتر، موبایل ، تبلت و حتی تلویزیون)
3. پیش بینی ۱۸ ماه آینده گله





دانش
بنیان

نرم افزار دامپروری هوشمند

1. قابلیت اتصال به هر نوع IoT

ماشین الات، فیدر، مخازن، ریدر دام، توزین، سم چین و ...

1. هشدارهای دامی ، اقتصادی و مدیریتی



مدیران

دانش
بنیان

نرم افزار دامپروری هوشمند

1. محاسبه وضعیت دامداری در منطقه ، هم سائز و کل کشور
2. سرورهای هوش مصنوعی
3. دستیار هوشمند
4. اطلاعات تجمعی استان / کشور در جهت
 1. دامپروری هوشمند
 2. دامپزشکی هوشمند
 3. کد IR

