

# Arvan TECH

With Arvan Tech, best decision will be made with true information.



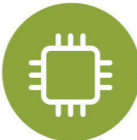
arvan  
Quality Sepahan Andishe  
Sazan Arvan

## معرفی شرکت آرون تک

آرون تک سیستم یکپارچه سخت افزاری و نرم افزاری است که اطلاعات درست و صحیح را از قسمت‌های مختلف یک دامداری جمع‌آوری نموده و با تجزیه آن‌ها قادر است دقیق‌ترین تحلیل‌ها را در هر زمان و مکان در اختیار مدیران قرار دهد.

### سیستم سخت افزاری:

در زمینه‌هایی از قبیل شناسایی دام، ثبت تولید شیر، تشخیص BCS مورد استفاده قرار می‌گیرد



### سیستم نرم افزاری:

با جمع‌آوری داده‌های ارائه شده توسط سخت افزارها بررسی و تحلیل شده و مهمترین اطلاعات را در رابطه با وضعیت دامپروری به صورت آنلاین و تنها با چند کلیک گزارش می‌دهد.



## معرفی شرکت آرون

شرکت فناور سپاهان اندیشه سازان آرون در سال ۱۳۹۷ فعالیت خود را در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان در زمینه تولید افزودنی‌های تخصصی دام و طیور آغاز نمود. این شرکت در سال ۱۴۰۰ با توجه به نیاز صنعت دامپروری به تکنولوژی‌های روز دنیا جهت بهبود تولید و سلامت دام، وارد عرصه هوشمندسازی صنعت دامپروری شده است.



+ 98 313 393 22 11

+ 98 913 833 55 20

arvan.co\_

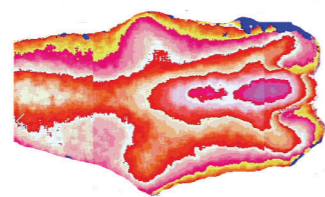
s.andishehsazan.arvan@gmail.com

Iran, Isfahan Science and Technology Town



www.sa-arvan.com

# Intelligent BCS Detection System



## سیستم هوشمند تشخیص BCS

یکی از راهکارهای مهم برای تشخیص توازن انرژی در مراحل مختلف شیردهی و خشکی، بررسی نمره وضعیت بدنی یا BCS است. داشتن اطلاعات کافی و دقیق از شرایط بدنی دام موجب افزایش بهره‌وری در گله می‌شود. به طور معمول BCS توسط افراد آموزش دیده انجام می‌شود. اما افراد حرفه‌ای هم قدرت تشخیص تغییرات کوچک و نامحسوس را به خصوص هنگام نمره‌دهی تعداد زیاد دام و در زمان طولانی را ندارند. شرکت آرون با هدف ثبت داده دقیق از وضعیت بدنی دام، سیستم هوشمند تشخیص BCS را طراحی نموده است. در این سیستم نمره وضعیت بدنی به راحتی در حین حرکت اندازه‌گیری و ثبت می‌شود.

### مزایای این سیستم

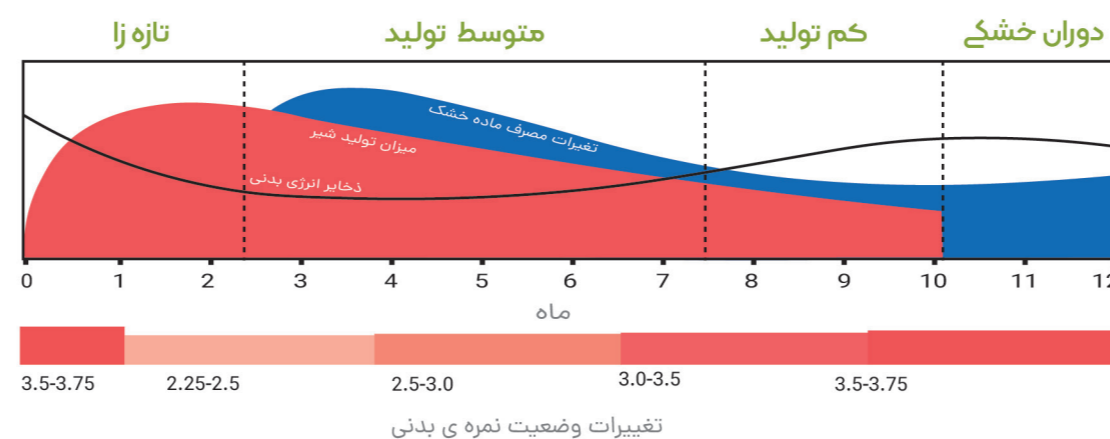
- سرعت زیاد در اندازه‌گیری
- دقت بالا در تشخیص
- امکان مقایسه تغییرات وضعیت بدنی در طول زمان
- امکان دسترسی به داده‌ها و نتایج در هر زمان

## سیستم هوشمند شناسایی دام و ثبت تولید شیر

سریعترین روش بررسی تصمیمات مدیریتی و تغییرات تغذیه‌ای در گله، اندازه‌گیری میزان تولید شیر است. اما با توجه به اینکه ثبت تولید شیر روزانه برای هر دام به زمان، نیروی کار و تجهیزات زیادی نیاز دارد، به صورت مداوم امکان پذیر نیست. با استفاده از سیستم هوشمند ثبت رکورد شیر آرون تک بدون نیاز به نیروی انسانی در هر زمان به آخرین اطلاعات میزان تولید شیر انفرادی دام‌ها و گله دسترسی خواهید داشت.

### مزایای این سیستم

- امکان ثبت رکورد روزانه به صورت اتوماتیک
- دوشش منظم و کارآمدتر شیر
- نصب و نگهداری آسان
- ادغام، حذف و جابجایی سریع گاوها
- ارائه‌ی اطلاعات تغییرات تولید شیر، سرعت دوشش، دمای شیر، تغییرات عملکرد نیروی کار



عدم نیاز به نیروی انسانی  
و ثبت اطلاعات



اتصال به سیستم ثبت تولید شیر  
و تحلیل داده‌ها به صورت خودکار