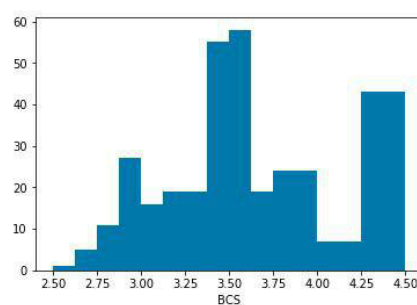
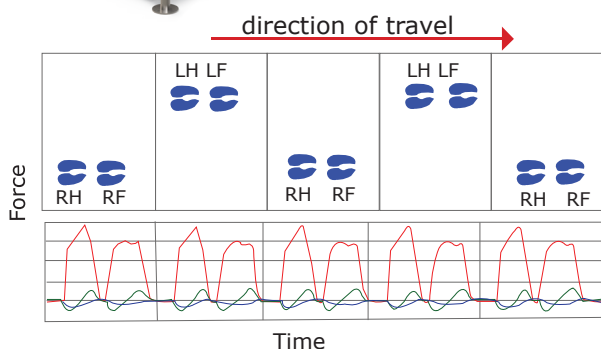
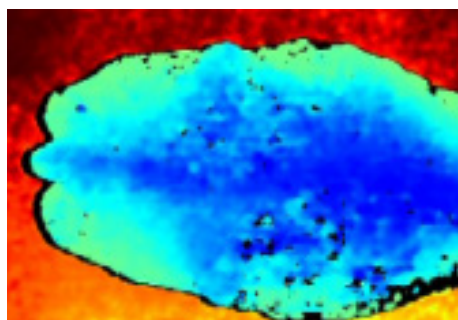
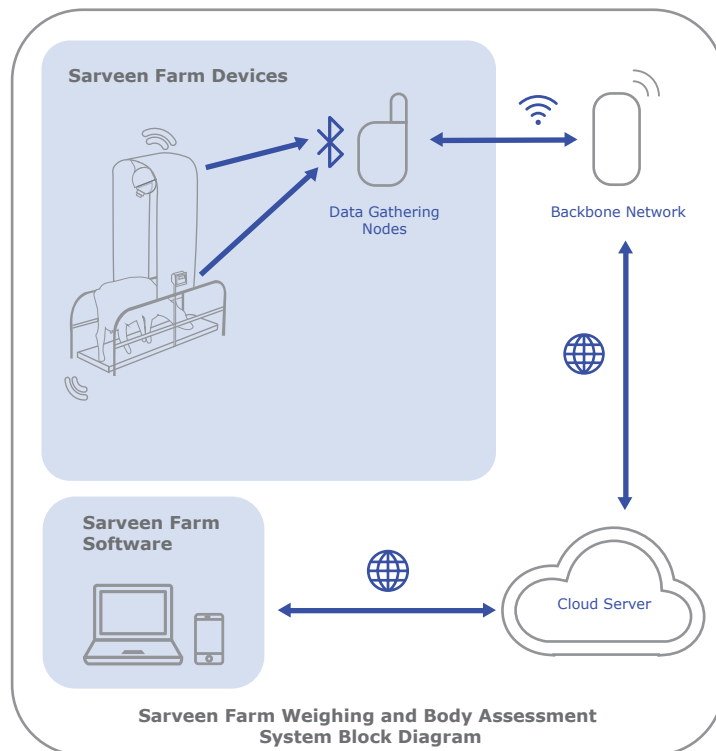


سیستم هوشمند توزین و ارزیابی وضعیت بدنی دام سروین فارم

Sarveen Farm Weighing and Body Assessment System

- توزین دام در حین حرکت
- ارزیابی تصویری اسکور بدنی دام در حین حرکت
- ارزیابی تصویری و فیزیکی اسکور حرکتی دام
- شناسایی زود هنگام بروز بیماری لنگش
- انتقال بی سیم اطلاعات دام و ارزیابی ها
- سامانه نرم افزاری فارسی و انگلیسی با امکان دسترسی از موبایل و کامپیوتر
- معماری ماژولار با کارایی قابل انتخاب متناسب با نیاز مشتری





سیستم هوشمند توزین و ارزیابی وضعیت بدنی دام چگونه کار می کند؟

این سامانه از دو قسمت عمده تشکیل شده است: (۱) صفحه هوشمند توزین و تحلیل وضعیت حرکتی دام، که با تحلیل نحوه قدم‌گذاری دام‌های عبوری، آنها را تفکیک و توزین می‌نماید. (۲) دوربین هوشمند پردازش وضعیت بدنی و حرکتی که با پردازش تصاویر دام در حین حرکت به‌طور تاملاتوماتیک اسکور بدنی (Body Condition Score) و اسکور حرکتی دام (Locomotion Score) را محاسبه و ارائه می‌نماید. این اطلاعات از طریق ارتباط بی‌سیم و اینترنت به سیستم نرم‌افزاری سروین فارم منتقل و در اختیار مدیریت مزرعه و دام‌پزشکان قرار می‌گیرد. برای شناسایی دام می‌توان از تگ‌های RFID یا تگ‌های سروین فارم بهره گرفت.

از آن‌جا که کلیه این ارزیابی‌ها در حین حرکت صورت می‌پذیرد، با جای‌گذاری مناسب این دستگاه در فرآیند کاری مزرعه (ب‌طور مثال بعد از شیردوشی)، امکان ارزیابی پیوسته وضعیت سلامتی بدنی دام‌ها در گله به سادگی مهیا می‌گردد. اطلاعات حاصل از این ارزیابی امکان رسیدگی به موقع به دام خاص یا گله از منظر دام‌پزشکی، آسایش دام‌ها و مسائل مدیریتی مزرعه را فراهم می‌آورد.



Sarveen Farm

واحد فروش: ۰۲۱-۷۷۵۲۲۵۲۴

۰۲۱-۷۷۵۲۳۱۱۴

www.sarveenfarm.com



sarveenfarm



سروین فارم