

سیستم مدیریت اطلاعات دام



■ سیماد چیست؟

سیستمی است یکپارچه، متشکل از سخت افزار اختصاصی و نرم افزار، اپلیکیشن موبایل و خدمات تحت وب، برای مدیریت اطلاعات حیوانات (از جمله گاو، گوسفند بز، شتر، اسب، شترمرغ، آبزیان، حیوانات خانگی، خرگوش و غیره) برای شناسایی، ثبت شناسنامه و پرورش، ثبت شیر و وزن، ثبت نام دامپزشکی و خدمات درمانی و غیره..

■ کاربردهای سیماد:

- ایجاد کارت شناسایی دام
- ثبت اطلاعات شیر
- ردیابی اطلاعات ژنتیکی
- ثبت اطلاعات بیماری های دام
- دامداری ها
- مراکز پرورش ماهی



اجزای سیماد:

سخت افزارها ■

- انواع پلاک RFID دام تولید TAPCO ، با مجوز ICAR

- #### • انواع پلاک Visual دام (گوشواره، پابند، گردنبند)

- تگ تزیقی (PIT) برای ماهی، اسب، حیوانات خانگی و غیره.

- انواع ریدر (ST10, GR10, HD20, SR10) RFID

- ## • انواع منگنه



اپلیکیشن موبائل:

- دریافت فرم های جمع آوری اطلاعات از سرور (وب اپلیکیشن سیماد)
 - انتخاب فرم و ورود اطلاعات با توجه به آیتم های تعريف شده در فرم
 - نمایش و ویرایش اطلاعات پر شده در فرم ها
 - قابلیت ورود دستی سریال پلاک دام
 - قابلیت ورود سریال پلاک هوشمند دام از طریق

SR10 از طریق ارتباط Wifi

• ارسال اطلاعات به سرور



■ وباپلیکیشن:

- تعریف فرم های جمع آوری اطلاعات
 - تعیین آیتم های مورد نظر در هر فرم
 - ارسال فرم ها به پایانه و موبایل
 - دریافت و نمایش اطلاعات فرمه های پرشده
 - ارائه گزارش های متنوع
 - پایگاه داده قدرتمند
 - بدون نیاز به نصب بد نامه در کامپیوتد



میز ماهی:

میز کار اختصاصی برای ثبت هم زمان و خودکار اطلاعات
شناسه، وزن و اندازه ماهی، که مجهز به امکانات زیر می باشد

RFID ریدر

- ترازوی دیجیتال با دقت بالا
 - خط کش دیجیتال با دقت بالا
 - چاپگر لیبل با قابلیت چاپ بارکد
 - لب تاپ

