



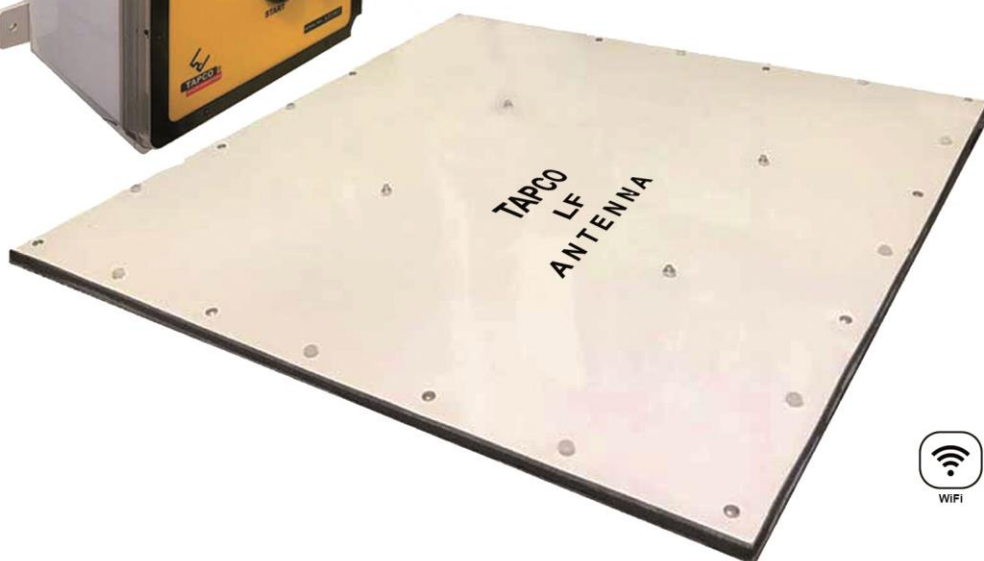
Stationary Livestock Identification System

Powered By RFID Technology



سیستم ایستگاهی شناسایی دام

مناسب برای شناسایی خودکار دام در حال حرکت و ارسال شناسه دام از طریق WiFi یا GSM که مطابق با آخرین استاندارد روز دنیا طراحی و ساخته شده است.



ویژگی ها

- مجهز به ریدر RFID LF
- شناسایی خودکار دام در حال حرکت
- پایداری فرکانسی بالا
- مقاوم در برابر نفوذ آب و گرد و خاک
- دارای ارتباط GSM, WIFI و A-GPS
- با قابلیت برنامه نویسی به زبان C
- دارای DLL Windows برای ارتباط کامپیوتر با ریدر

کاربردها

- شناسایی و مدیریت اطلاعات دام و ...
- ایجاد کارت شناسایی دام
- ثبت اطلاعات شیر
- ردیابی اطلاعات ژنتیکی
- ثبت اطلاعات بیماری های دام
- دامداری ها



مشخصات ST10

کلیات

سیستم ایستگاهی شناسایی دام	نوع دستگاه
Silicon lab, 48MHz میکرو کنترلر	پردازنده
8Mbytes Flash	حافظه RAM
نگهداری تاریخ و ساعت واقعی	زمان
۱۹ کلید: شامل ارقام، کلیدهای عملیاتی، کلید On/ Off دو کلید: مخصوص شروع و اتمام خواندن شناسه ها	صفحه کلید
LCD گرافیکی دو نوع فونت: بزرگ (۴ سطر ۱۶ ستونی) و کوچک (۸ سطر ۱۸ ستونی) قابلیت تنظیم کنتراست قابلیت روشن/ خاموش کردن Backlight دو چراغ: سبز نشان دهنده وضعیت آنتن، قرمز برای نمایش خطاها و ...	نمایش
بازر	صدا

تغذیه

Li-ion قابل شارژ از نوع 7.4V/2000mAh	باتری
Adaptor 8.4V/1A	شارژر
Backlight خاموش: ۱۰ سال	مدت زمان کار با باتری پر
۱۰ سال	مدت نگهداری اطلاعات
خاموش شدن خودکار Backlight خاموش شدن خودکار پایانه هنگام پایین بودن ولتاژ باتری	مدیریت تغذیه

ارتباطات

RFID LF 134.2KHz (or 125KHz optional) Reader	ریدر
برای ارتباط با کامپیوتر (Virtual Comport)	USB
802.11 b/g/n Protocol +19.5dBm output power in 802.11b Mode	WIFI
Frequency Band: (Quad-band) GSM 850, EGSM 900, DCS PCS 1900, 1800 Transmitting Power: Class4 (2W) at GSM 850 and EGSM 900 Class1 (1W) at DCS 1800 and PCS 1900	GSM, A-GPS (optional)

مشخصات فیزیکی

40*25*20 cm (ارتفاع*عرض*طول) 100*100*2.5 cm (ضخامت*عرض*طول)	اندازه جعبه اصلی ریدر اندازه آنتن
-20 ~ 55 °C	درجه حرارت کار
-30 ~ 70 °C	درجه حرارت نگهداری
20 ~ 95% RH	رطوبت

متعلقات

کابل USB
آداپتور 8.4V/1A
دو لامپ خارجی (سبز و قرمز)
پایه نگهدارنده جعبه اصلی ریدر (اختیاری)
امکانات توسعه نرم افزار
Windows DLL
C Libraries

یک سال ضمانت، پنج سال خدمات پس از فروش