

اسکنر یا قرائتگر

اسکنر شرکت رسا جهت قرائت میکروچیپ های تزریقی و تگ های RFID استفاده می شود و بسته به نوع اسکنر می تواند اطلاعات آنها را در خود ذخیره کند و یا به سرور ارسال نماید. انواع اسکنرها عبارتند از: اسکنر به شکل افزونه موبایل، اسکنر پرتابل (برد کوتاه، برد بلند، برد متوسط)، اسکنر مجهز به بارکدخوان پلاک گوش، اسکنر هوشمند مجهز به سیم کارت و اسکنر ثابت. اسکنرها می توانند نقش مهمی در اتوماسیون دامداری و دامداری هوشمند ایفا کنند. پس از قرائت شناسه الکترونیکی، با اسکنر میتوان به پرونده دام به شکل برخط دست یافت و اطلاعات آن را ویرایش یا قرائت نمود. با اسکنرهای ثابت میتوان محل دام در هر بهار بند را مشخص، میزان شیردهی روزانه دام را ثبت، دامها را روزانه اتوماتیک توزین یا شمارش کرد. اسکنرهای هوشمند می توانند محل دام و دمای بدن آنرا در هنگام قرائت گزارش کنند.



اسکنر عصایی (وارد شدن استرس کمتر به دام هنگام قرائت)

- * فرکانس قرائت: 134 کیلوهرتز
- * برد قرائت: کمتر از 10 سانتیمتر
- * حافظه: توانایی حفظ 20,000 داده
- * ابعاد نمایشگر: (77x52mm) 480x320
- * انتقال داده: بلوتوث و دانگل
- * تغذیه: باتری قابل شارژ

اسکنر برد کوتاه (سبک و ارزان)

- * فرکانس قرائت: 134 کیلوهرتز
- * برد قرائت: کمتر از 2 سانتیمتر
- * حافظه: توانایی حفظ 128 داده
- * ابعاد نمایشگر: (23x10mm)
- * انتقال داده: بلوتوث و دانگل
- * تغذیه: باتری قابل شارژ



اسکنر مجهز به بارکدخوان (انعطاف پذیری بالا در هنگام کار برای قرائت میکروچیپ و پلاک (visual

- * فرکانس قرائت : 134 کیلوهرتز
- * برد قرائت : کمتر از 15 سانتیمتر
- * حافظه : توانایی حفظ 6000 داده
- * ابعاد نمایشگر: (24x12mm)x64x128
- * انتقال داده : بلوتوث و دانگل
- * تغذیه : سه عدد باتری قلمی
- * دارای بارکدخوان برای قرائت پلاکهای گوش و بال بند



اسکنر ثابت (قرائت، شمارش، وزن گیری، سنجش دمای بدن... از دور)

- * فرکانس قرائت : قرائت 134 کیلوهرتز و UHF
- * برد قرائت : برای 134 کیلوهرتز کمتر از 15 سانتیمتر و برای UHF کمتر از 5 متر
- * حافظه : توانایی حفظ 10.000 داده
- * ابعاد نمایشگر : (23x10mm)
- * انتقال داده : به سرور
- * تغذیه : باتری / برق



اسکنر به شکل افزونه موبایل (کوچک و در جیب)

- * فرکانس قرائت : 134 کیلوهرتز
- * برد قرائت : کمتر از 2 سانتیمتر
- * حافظه : حافظه موبایل
- * ابعاد نمایشگر: استفاده از صفحه موبایل
- * انتقال داده : بلوتوث و دانگل
- * تغذیه : نیاز ندارد





اسکنر هوشمند (اسکنر جامع با قابلیت دسترسی به پرونده دام و گزارش مکان دام)

- * فرکانس قرائت: 134 کیلوهرتز
- * برد قرائت: حداکثر 150 متر
- * حافظه: توانایی حفظ 100000 داده
- * انتقال داده: بلوتوث و دانگل
- * تغذیه: باتری
- * دارای سیم کارت و قابلیت انتقال داده به سرور
- * سنجش دمای بدن، مکان و دسترسی به پرونده دام
- * دارای بارکدخوان برای قرائت پلاکهای visual



اسکنر برد متوسط / بلند (سهولت قرائت)

- * فرکانس قرائت: 134 کیلوهرتز
- * برد قرائت: کمتر از 5 سانتیمتر
- * حافظه: ندارد
- * ابعاد نمایشگر: (35x10mm)
- * انتقال داده: بلوتوث و دانگل
- * تغذیه: باتری قابل شارژ

**تهران - نرسیده به چهارراه ولیعصر - خیابان بالاویر پلاک
لا - پارک فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ساختمان
ابن سینا طبقه همکف واحد ۱، شرکت ریزسامانه
های سبز آینده**

آدرس سایت <https://www.memsrasa.com>

تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۴۸۹۳۰۰ - ۶۴۵۴۵۴۶۳

تلگرام، واتساپ، روبیکا: ۰۹۱۰۸۹۸۴۳۸۱

فکس: ۰۲۱۴۱۴۲۵۵۵۵ داخلی ۵۰۱۵