



ریز سامانه های سبز آینده

شرکت دانش بنیان ریز سامانه های سبز آینده (رِسا)

**صنعت هوشمند
صنعت بهره ور
مدیریت پیش بین**

رسا، پیشرو در صنعت هوشمند

هسته‌ی اولیه‌ی رسا در سال 1387، در دانشگاه صنعتی امیرکبیر در قالب گروه ریز فناوری شکل گرفت. در سال 1394 با هدف ارائه‌ی خدمات متمرکز و حرفه‌ای و حمایت اعضای هیئت علمی و خبرگان صنعت، با نام تجاری ریز سامانه های سبز آینده (رسا) و با ماهیت یک شرکت خدمات تحقیقاتی به ثبت رسید. رسا با تلاش و پشتکار بی وقفه و با استفاده از فناوری هوش مصنوعی، اینترنت اشیا و MEMS توانسته به ارائه‌ی یک سیستم جامع و انعطاف پذیر قابل مدیریت برای تبادل اطلاعات بپردازد. دسترسی لحظه ای تولیدکنندگان به اطلاعات، اخذ تصمیم و عکس العمل سریع تنها بخشی از نتایج استفاده از این سیستم جامع برای صاحبان صنایع است. تلاش شرکت رسا آن است که با بهره‌مندی از نیروهای متخصص و مجرب در رشته های مختلف و تجهیزات آزمایشگاهی منحصر به فرد در منطقه، کاهش مصرف انرژی، افزایش توان عملیاتی، پیش‌بینی خرابی و افزایش کارایی تجهیزات صنعتی تولیدکنندگان کمک کند و در حین افزایش کیفیت، هزینه های تولید را کاهش دهد.



ریز سامانه های سبز آینده (رسا)

شرکت رسا تاکنون بیش از 17 اختراع به ثبت رسانده است و فعالیت‌های خود را بر چهار حوزه‌ی اصلی متمرکز کرده است:

- پایش هوشمند (تعمیر و نگهداری، ناوگان، دام‌داری و انبارداری)
- طراحی و ساخت ریز سنسورهای MEMS
- ساخت جاذب مواد شیمیایی (اسپیل کیت)
- مکترونیک، اتوماسیون و ابزار دقیق

شرکت رسا، همراه شما در صنعت هوشمند

رسا تمام توان و دانش تخصصی خود را به کار گرفته است تا با ارائه‌ی راهکارهای هوشمندانه به صنایع و تولیدکنندگان در افزایش بهره‌وری آنان نقش موثری داشته باشد. برآنیم تولیدکنندگان و صاحبان صنایع را قادر سازیم تا با پیاده سازی مدیریت پیش بین، در بازارهای منطقه و جهانی رقابت پذیر باشند.

1384
شکل‌گیری
گروه ریزفناوری در
دانشگاه صنعتی
امیرکبیر

1387
ارائه سرویس
طراحی و ساخت ریز
سنسور

1390
راه اندازی
آزمایشگاه ریز
فناوری

1394
تاسیس شرکت ریز
سامانه‌های سبز
آینده (رسا)

1398
ارائه‌ی اولین
محصول اینترنت
اشیا برای پایش
تجهیزات، ساخت
میکروچیپ

1401
ارائه محصولات
هوشمند دامی

ویژه گی های منحصر به فرد رسا

- ✓ بهره‌مندی انحصاری از دانش ریزفناوری
- ✓ 20 سال تجربه در تهیه و ساخت سنسور
- ✓ جزء شرکتهای برتر حوزه‌ی هوشمند سازی
- ✓ بهره‌مندی از سرمایه‌ی انسانی کارآمد، متخصص و حرفه‌ای
- ✓ داشتن پشتوانه دانشگاهی غنی





تهران - نرسیده به چهارراه ولیعصر - خیابان بالاویر پلاک ۱۱ - 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 - ۶۶۴۱۱۹۳۰۰ - ۶۴۵۴۵۴۶۳

تلگرام، واتساپ، روبیکا: ۰۹۱۰۱۹۱۴۳۱۱

فکس: ۰۲۱۴۱۴۲۵۵۵۵ داخلی ۰۱۱۰۵