

شرکت توسعه حسگر سازان آسیا (سهامی خاص)

معرفی شرکت

شرکت حسگرسازان آسیا یک شرکت تحقیقاتی- صنعتی می باشد که در راستای تحقیقات علمی - دانشگاهی شکل گرفته است. این شرکت در سال ۱۳۸۰ به ثبت رسیده و در پارک تحقیقاتی پردیس در بومهن که از جمله مشخصات آن همجواری با تعداد زیادی از شرکت های پیشرو در زمینه های فناوری های نوین می باشد، احداث شده است. زمین شرکت در حدود ۱۷۰۰ متر مربع می باشد که امکان گسترش سطح اشغال تا ۱۴۰۰ متر مربع را دارا می باشد. در این شرکت برخی نتایج تحقیقات علمی- دانشگاهی به مرحله تولید صنعتی و یا نیمه صنعتی خواهند رسید که از آن میان می توان به ساخت حسگرهای گازهای سمی، حسگرهای اکسیژن، سنسورهای الکترونیکی خودرو و سنسورهای مادون قرمز اشاره نمود. همچنین ساخت نمایشگرهای مسطح با ابعاد متوسط و کوچک، ساخت سنسورهای اندازه گیری قند خون، سنسورهای حرکت بدون تماس (با استفاده از حسگرهای گرما) و غیره در مراحل بعدی تولید قرار دارند.

اهداف و دستاوردها

هدف اصلی شرکت استفاده صنعتی از تولیدات علمی دانشگاه ها می باشد. همکاری با آزمایشگاه های تحقیقاتی دانشگاه ها و خصوصا آزمایشگاه لایه نازک و نانوالکترونیک و آزمایشگاه کاتالیست و مواد نانو ساختار دانشگاه تهران، این امکان را می دهد که جدیدترین محصولات تحقیقات در این آزمایشگاه ها با هزینه اندک به تولید صنعتی و نیمه صنعتی رسیده و سنسورها و ادوات الکترونیکی که فاز تحقیقاتی آنها انجام شده است به تولید نزدیک گردند. به عنوان تجربه ای موفق می توان به سنسور فشار در خودرو اشاره کرد که کلیه مراحل ساخت صنعتی آن بر روی قرص سیلیکان با بزرگی ۴ اینچ محقق گشته است. تولید صنعتی سنسورهای گاز مانند گازمتان، گاز مونوکسیدکربن و نیز سنسور اکسیژن از اهداف آینده شرکت می باشند.

تماس با ما

تهران، کیلومتر ۲۰ جاده دماوند، پارک فناوری پردیس

تلفن: ۰۲۱۷۶۲۵۰۱۶۴-۰۲۱۷۶۲۵۰۱۶۳

فکس: ۰۲۱۶۶۹۶۷۷۹۳