

کنترلر هوشمند یخچالهای صنعتی و خانگی با منبع تغذیه سویچینگ



معرفی

شرکت سپید سولار انرژی مستقر در مرکز رشد دانشگاه آزاد واحد اردبیل در حوزه برق الکترونیک و انرژی های خورشیدی فعالیت دارد. از فعالیت های این مجموعه طراحی و ساخت ، مونتاژ و تولید انبوه پروژه های الکترونیکی هست و در زمینه نیروگاه های خورشیدی پتانسیل سنجی، مشاوره ، طراحی و اجرای نیروگاه خورشیدی فعالیت دارد

تیم ما

مدیرعامل: حسین هراسی
سرپرست قسمت تحقیق و توسعه: مهندس امیر وانقی و
مهندسی حامد رحیمی

نیازمندی های بازار

با توجه به استفاده از دما سنج های مکانیکی در یخچال های خانگی و صنعتی برای کاهش هزینه ها مشکلات متعددی اعم از افزایش مصرف برق و عدم حفاظت موتور از نوسانات برق ، اتلاف حرارتی ترانس روی برد و سنگینی وزن برد

راهکارهای ما

ما بر آن شدیم تا با استفاده از علم روز با قطعات ارزان و قابل اطمینان و با کیفیت ، سیستمی بر مبنای میکرو پروسور و منبع تغذیه سویچینگ طراحی و ساخته شود و تست های صنعتی روی آن انجام شد

فرایند کسب و کار

بعد از مراحل شبیه سازی و طراحی چندین نمونه اولیه ساخته می شود و تست های مختلف انجام شده تا مشکلات برطرف گردیده و محصول نهایی آماده شود

جریان درآمدی

نسبت به تقاضای بازار تولید افزایش می یابد و با توجه به وابسته بودن به نرخ ارز قیمت تمام شده مشخص می شود

تحلیل رقبا

رقبای ما محصولات وارداتی به کشور هستند

اندازه بازار هدف

محصول ما در حوزه صنایع برودتی و حرارتی کاربرد دارد نسبت به تقاضای بازار بیزینس پلن مشخص می شود

اطلاعات مالی کسب و کار

هزینه اولیه برای تولید 10 هزار عدد از این محصول حدود 4میلیارد تومان سرمایه اولیه برای تهیه مصالح اولیه و سرمایه در گردش 500 میلیون برای آماده سازی محصول برای ارایه به بازار نیازمند است

مدل همکاری با واحد دانشگاه

اجاره و سود از فروش

مجوزهای کسب شده

مجوز تحقیق و توسعه از سازمان صنعت و معدن
مجوز تولید و بهره برداری در دست اقدام

راه های ارتباطی

آدرس دفتر: مرکز رشد و فناوری دانشگاه آزاد واحد اردبیل
شماره تماس: 09377949936
ایمیل: hossein_harasii@yahoo.com

