دستگاه تست فیس های تنفسی آتش نشان

ایده و استارتاپ

معرفی

این دستگاه قابلیت تست و آزمایش عملکرد انواع سیستم تنفسی مورد استفاده توسط آتش نشانان را بعهده دارد. از جمله کپسول هوا، سیستم انتقال هوا از کپسول به ماسک، ماسک اتش نشان، سیستم آلارم و سایر قسمتهای دستگاه توسط دستگاه کنترل می شود.

تیم ما

کاظم بشیرنژاد، علی محمودی، مصطفی مشکی، فرزاد عبیری، علی بشیرنژاد، علیرضا عابدی

نیازمندی های بازار

کلیه ایستگاه های آتش نشانی نیاز به این دستگاه دارند تا از عملکرد سیستم تنفسی اتش نشان مطمئن شوند.
با توجه به پیچیدگی های دستگاه در کشور های همسایه این دستگاه تولید نمی شود و می توان به سایر کشور ها از جمله کشورهای همسایه صادرات نمود.

راهکارهای ما

طراحی و ساخت یک نمونه دستگاه انجام شده است.
طراحی نرم افزار دستگاه

فرایند کسب و کار

معرفی دستگاه به سازمانهای اتش نشانی کل کشور
معرفی دستگاه به سایر کشور ها
سفارشی سازی بر اساس نیاز های بازار
کاربرد دستگاه در سایر موارد

جریان درآمدی

سفارش گیری از مشتری
ساخت نمونه و ارسال برای مشتری تست و راه اندازی و آموزش
پشتیبانی و تعمیر و نگهداری از دستگاه

تحلیل رقبا

تولید کننده داخل کشور وجود ندارد
رقبای اصلی شرکت های HAGGEN و MSA
مزیت رقابتی: تولید داخل، پشتیبانی، قیمت پایین

اندازه بازار هدف

تعداد ایستگاه های اتش نشانی در ایران حدود ۱۰۰۰ ایستگاه می باشد.
برای هر ایستگاه حداقل یک عدد لازم است.
عمر هر دستگاه ۵ سال است بنابراین نیاز داخل سالانه ۲۰۰ عدد می باشد.

اطلاعات مالی کسب و کار

قیمت نمونه خارجی دستگاه: ۱۷۹۸۰ دلار حدود ۵۵۰ میلیون تومان
قیمت ساخت داخل: ۲۷۰ میلیون تومان حدود ۴۹ درصد نمونه خارجی
سرمایه گذاری مورد نیاز: حدود ۷۰۰ میلیون تومان
ظرفیت تولید: ۵ عدد در ماه، سود خالص ماهیانه ۳۰۰ میلیون تومان

مدل همکاری با واحد دانشگاه

مدل همکاری با واحد دانشگاه: استقرار و استفاده از خدمات کارگاهی با سهمی از سود

مجوزهای کسب شده

تایید اولیه سازمان اتش نشانی مشهد

کسب مقام اول در استارتاپ اتش نشانی تهران

راه های ارتباطی

دکتر کاظم بشیرنژاد ۰۹۱۵۳۱۹۴۷۷۶

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب
رویداد ملی گام دوم