



# باکس گندزدایی هوای اتاق با پرتوی ماورای بنفش



معرفی

استفاده از پرتوهای UVC برای گندزدایی شناخته شده است، اما در عین حال برای افراد، خطرناک است. یکی از مهم ترین عوامل انتقال ویروس ها انتقال فرد به فرد از طریق قطرات تنفسی افراد است. بنابراین یک راه مناسب برای جلوگیری از انتشار ویروس، تصفیه هوا با استفاده از این پرتو بدون آسیب رسانی به افراد می باشد

تیم ما

دکتر مهدی باقری مفیدی، دکتری مهندسی پرتو پزشکی مدیر، طراح و برنامه نویس  
مهندس محمدرضا احدی، کارشناسی مهندسی پرتو پزشکی ساخت و تولید.

نیازمندی های بازار

با توجه به شرایط کرونای موجود در جهان و امکان انتقال این بیماری از طریق هوا، نیاز به سیستمی است که بتواند این بار آلودگی ویروسی در هوا را کاهش دهد و در عین حال باعث ایجاد آلودگی ازون در محیط کار نگردد

راهکارهای ما

پرتوی UVC  
فیلتر هوای مناسب  
فناوری حذف ازون  
واسط کاربری اینترنت  
اشیاء

فرایند کسب و کار

طراحی و نمونه سازی  
تولید ۱۰۰ دستگاه  
تولید ۱۰۰۰ دستگاه

جریان درآمدی

سرمایه گذاری  
تولید  
فروش

تحلیل رقبا

ضعف محصولات رقبا  
عدم کارایی برای حذف ویروسها و میکروبهای محیط است

اندازه بازار هدف

با توجه به عمر مفید ۳ سال و ضریب اطمینان ۰.۵ تخمین بازار ۲۵ هزار دستگاه برای اماکن دولتی و همین تعداد نیازمندی داخلی است

اطلاعات مالی کسب و کار

هزینه تولید هر دستگاه: ۵ میلیون تومان  
سرمایه و تجهیزات کارگاه: ۲۰۰ میلیون تومان  
قیمت برآوردی فروش: ۸ میلیون تومان

مدل همکاری با واحد دانشگاه

هیات علمی فعال در مرکز رشد

مجوزهای کسب شده

مجوز عدم وجود گاز ازون  
مجوز گندزدایی

راه های ارتباطی

۰۹۱۲۶۰۸۱۷۲۶

