



Tookan Teb Kavosh

توکان طب کاوش

ماسک سورین



بیان مسئله



آلاینده های محیط زیست



آلودگی های بیمارستانی



وجود ریزگرد ها



ورود غیر منتظره ویروس کرونا



راه حل

ایمنی سلامت با استفاده از ماسک



طراحی ماسکی شفاف



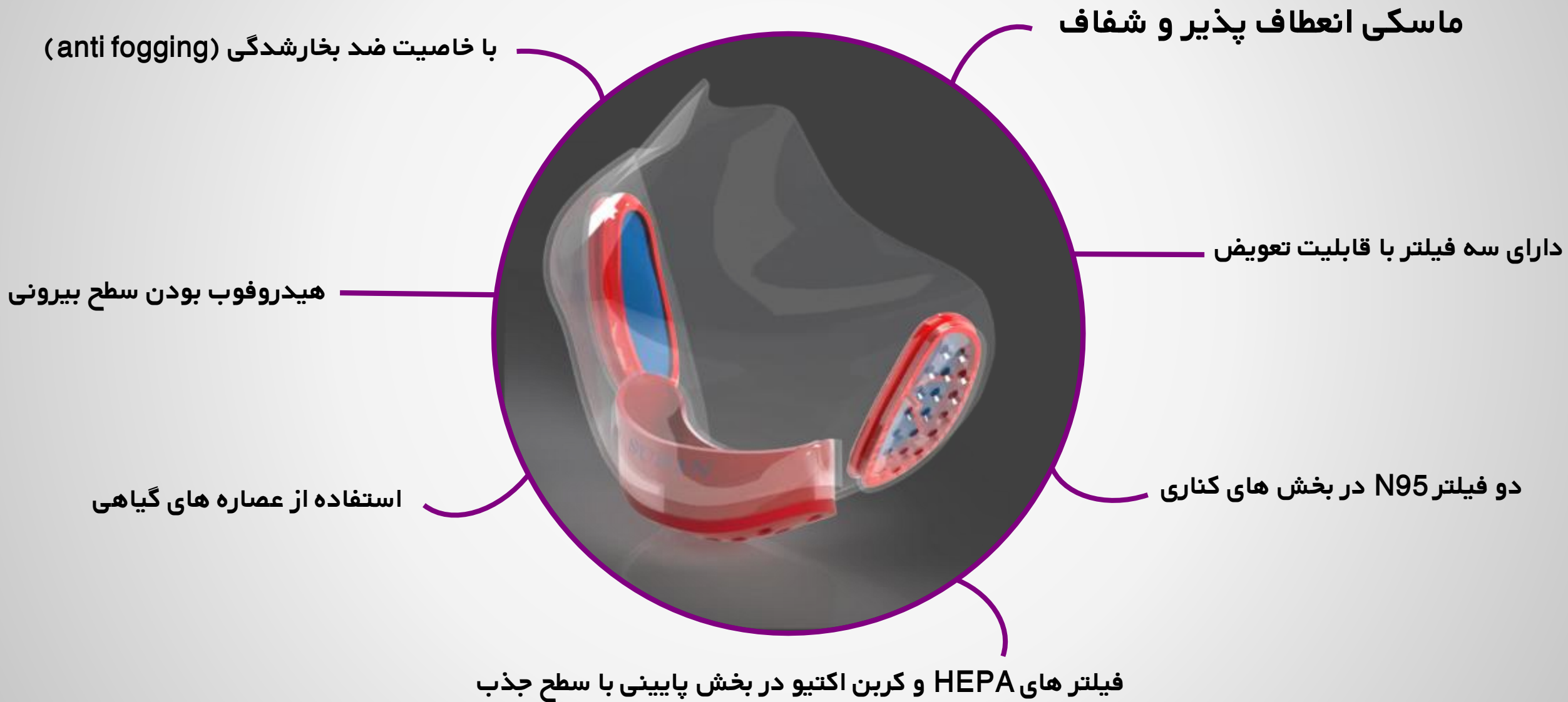
با فیلتراسیون بالا



زیبا و محافظ

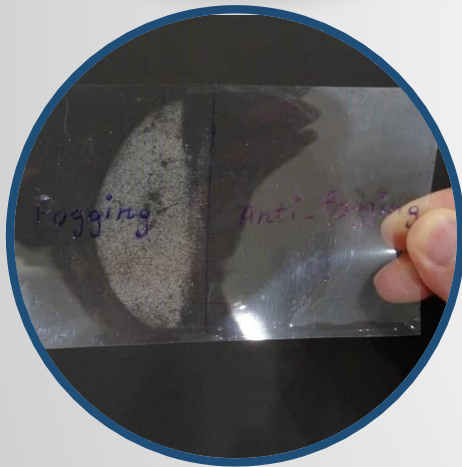


شرح محصول



خواص ویژه ماسک

تکمیل آنتی
فاگینگ



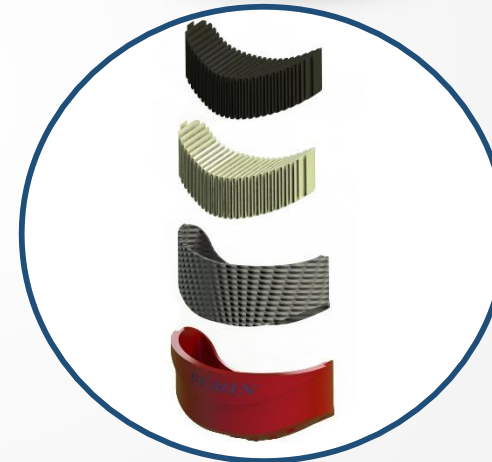
ضد بخار شدگی در اثر تنفس
راحتی کاربر

عصاره گیاهی



ضد میکروبی
رایحه مطبوع

فیلتراسیون
بالا



نسبت سطح به حجم بالا
فیلتراسیون با کارایی بالا

طراحی زیبا و
ظاهری شفاف

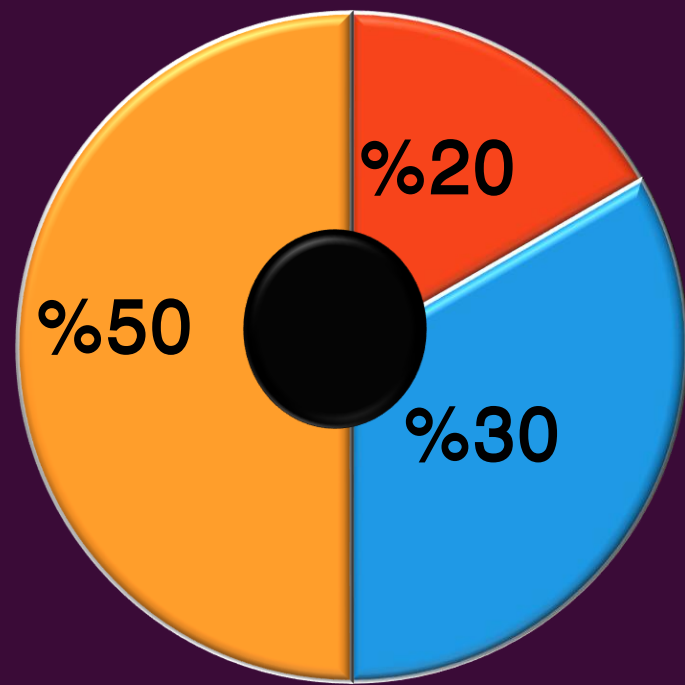


ارتباط راحت تر بین کاربر و مخاطب
نمایان شدن عوامل ارتباطی بی کلام

جدول مقایسه

رقبا	مزایا	معایب	فناوری			امکان سفارش	قیمت
			آنتی باکتریال	آنتی فاگ	هیدروفوب		
LEAF	فیلتر قابل تعویض شفافیت ماسک آنتی فاگ	عدم دسترسی به دلیل تحریم قیمت بالا	✓	✓	✓	✗	59 دلار
CLIU	فیلتر دو طرفه دارای فیلتر N95 شفافیت ماسک	عدم دسترسی به دلیل تحریم قیمت بالا	✓	✓	✓	✗	50 یورو
sib cell	شفافیت ماسک فیلتر قابل تعویض	فیلتراسیون ضعیف ایجاد بخار	✗	✗	✗	✓	39000 تومان
PVC	شفافیت ماسک فیلتر قابل تعویض	ایجاد بخار در داخل ماسک فیکس نامناسب روی صورت عدم راحتی در تنفس ظاهر نامناسب	✗	✗	✗	✓	30000 تومان
جراحی	یکبار مصرف بودن	فیکس نامناسب روی صورت دور ریزی زیاد ضد آب نبودن شفاف نبودن	✗	✗	✗	✓	1300 تومان

اندازه کل بازار و جامعه هدف



1 میلیون
در سال

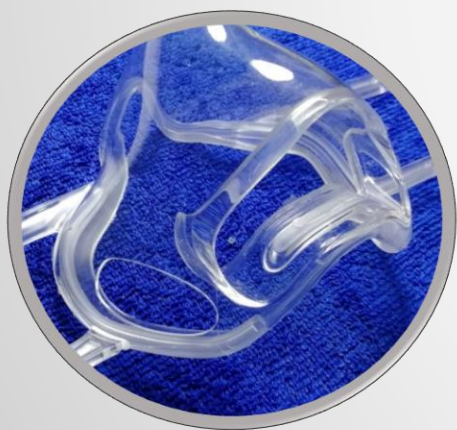
کادر درمان (بیمارستانها و مراکز بهداشتی)

افراد با ریسک بالای تنفسی

سایر مردم

درآمد

فروش پکیج اصلی محصول حاوی بدنه اصلی ماسک و فیلترهای جایگزین



فروش پک فیلتر جایگزین



صادرات محصول



قیمت فروش محصول

پکیج ماسک و سه سری فیلتر

50 هزار تومان

پکیج جداگانه فیلترها

10 هزار تومان



کل مبلغ مورد نیاز

12 میلیارد ریال

جهت خرید تجهیزات و رهن محل تولید	5 میلیارد ریال
جهت سرمایه در گردش و هزینه های تولید	7 میلیارد ریال

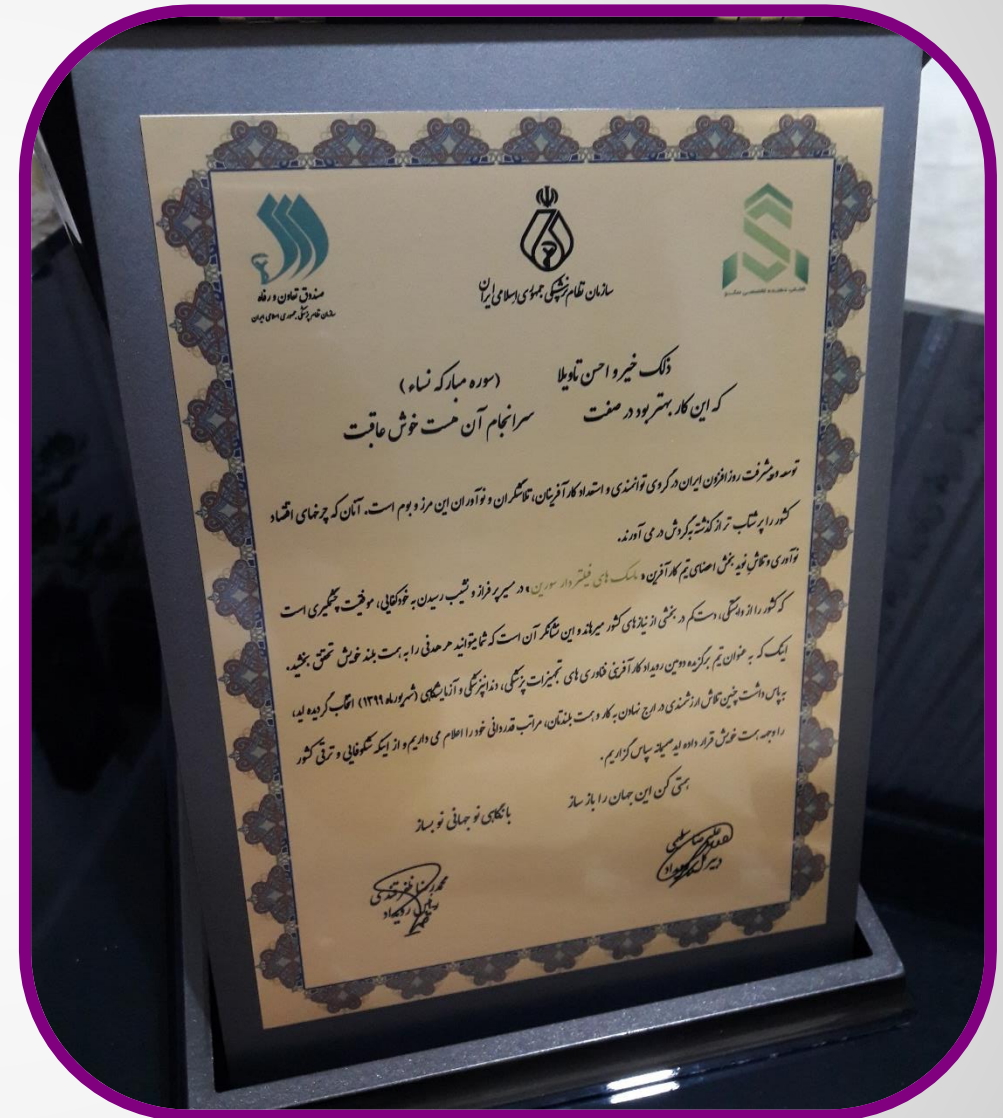
221/700/000/000 ریال

درآمد سال اول

670/094/000/000 ریال

درآمد سال دوم

ماسک سورین



کسب رتبه در رویداد کارافرینی مهندسی پزشکی

اعضای تیم



دکتر سعید گماری
ایده پرداز



دکتر مهدی صدر جهانی
مشاور فنی تیم



دکتر نجمه مؤذنی
سرپرست تیم



معصومه سجادی منش
دانشجوی مهندسی پزشکی



محدثه مرادیان
دانشجوی مهندسی پزشکی



مریم حقایقی
دانشجوی مهندسی پزشکی





Tookan Teb Kavosh

توکان طب کاوش

