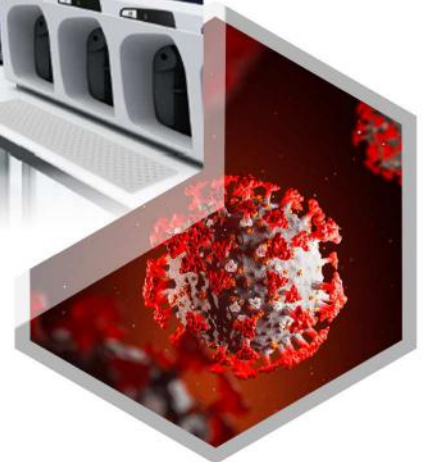
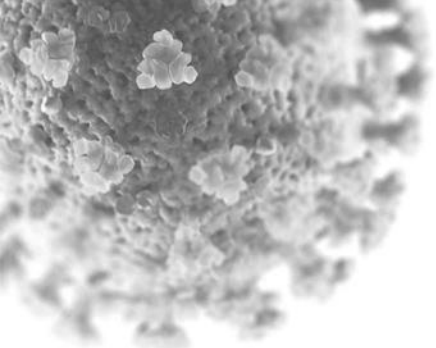


هوای آلوده در واحدهای پول شمار

راهکار های تخصصی برای کنترل و مهار آن





اسکناس و پولشماری

تماس با منبع بزرگ آلودگی میکروبی، ذرات و گازها

اسکناس همیشه بعنوان یکی از آلوده ترین اشیا در تماس با دست انسان شناخته شده است : چه اسکناس فرسوده که منبع آلودگی میکروبی است و چه اسکناس نو که بدلیل بوی ترکیبات شیمیایی بکار رفته در چاپ آن، می تواند عامل بروز حساسیت های تنفسی باشد. بیشتر از همه، پرسنل شاغل در واحدهای پولشماری بانک ها و سایر موسسات مالی نظیر مراکز جمع آوری اعانات هستند که بدلیل حجم بالای اسکناس و نیز وارد آوردن ضربات مکانیکی به آن در دستگاه های شمارش و سورت، در معرض هوای بسیار آلوده در فضاهای بسته انجام این عملیات می باشند



شیوع بیماریهای خطرناک و اگیردار که قابلیت انتقال از طریق ذرات معلق در هوا را دارند در سالهای اخیر دغدغه عمده ای شده است. بیماریهای ویروسی نظیر SARS ، آنفلوانزای N1H1 و از همه شدیدتر COVID-19 در این اواخر در کنار بیماریهای باکتریایی لاعلاج دستگاه تنفسی مثل سل و ذات الریه، همه و همه برای افرادی که در معرض آلودگی ذرات معلق اسکناس های مستعمل قراردارند مخاطرات بسیار بالایی تحمیل می کند. بیشتر این عوامل بیماری زا سوار بر ذرات ریز معلق در هوا جابه جا می شوند و به دلیل ابعاد ریز این ذرات به عمیق ترین لایه های دستگاه تنفسی ما نفوذ میکنند





Filter Quality
Removal Efficiency
& Energy Saving

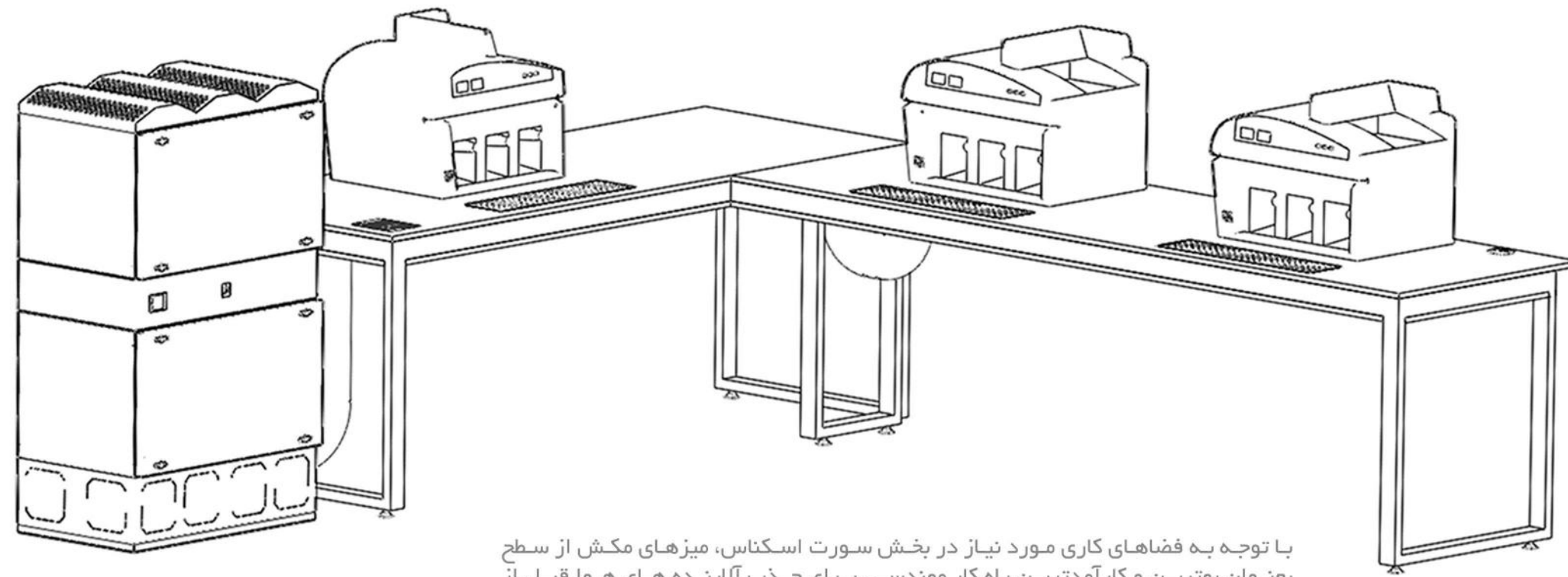


MULTISTACK

یکی از عناصر اصلی در راهکار ساتترال، یونیت های فیلتراسیون هوا با ظرفیت بالا موسوم به MULTISTACK می باشد که مشخصه اصلی آن، بهره مندی از حجم بالای فیلترها و نیز دمنده های پر قدرت و در عین حال کم مصرف و کم صداست .

سیستم میز مکش از سطح های پول شمار

چیدمان ساتترال برای حالت چند کاربر



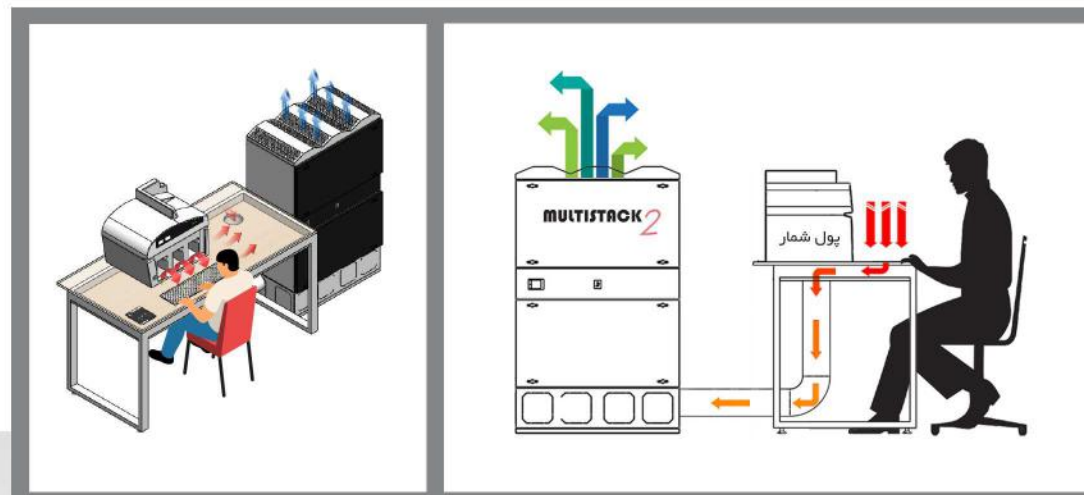
با توجه به فضاهای کاری مورد نیاز در بخش سورت اسکنا، میزهای مکش از سطح بعنوان بهترین و کارآمدترین راه کار مهندسی برای جذب آلاینده های هوا قبل از استنشاق آن توسط اپراتور ارابه می شود. در چیدمان ساتترال، می توان چند میز مکش را به یک دستگاه مرکزی تصفیه هوا از نوع MULTISTACK متصل نمود. طراحی هوشمندانه برای اتصال میزها و نیز قابلیت تنظیم جریان هوا در نسل جدید میزهای مکش از سطح نوجان، از جذابیت های این سیستم می باشد .



سیستم میز مکش از سطح FFU

راهکار مستقل برای حالت تک کاربر

چنانچه تعداد ایستگاه های سورت و شمارش در یک واحد دوبارشماری کم و یا پراکنده باشد، راهکار بهینه برای آن استفاده از روش غیر ساتترال و سیستم میزهای مکش مبتنی بر FFU است. در این مدل یونیت فن و فیلتر جزئی یکپارچه از میز مکش است. در این مدل پنل کنترل دستگاه نیز روی خود میز قرار داده می شود .



Clean Air Solutions

WWW.NOJAAN.COM

آدرس : کرج، مهرشهر، بلوار دانش شرقی

انتهای بن بست سیب پلاک ۵۸۱ واحد ۱۹

شماره تماس : ۰۲۶-۳۳۴۱۴۸۴۵

۰۲۶-۳۳۴۲۱۴۴۳

شماره نمابر : ۰۲۶-۳۳۴۲۱۵۵۷