

Empresas de tecnología crean kit para detectar COVID-19 a través del olor corporal

El Ciudadano · 29 de mayo de 2020



Netafim, una de las empresas filiales de la mexicana Orbia, anunció que en conjunto con NanoScent Labs desarrolla un kit de detección instantánea de personas con coronavirus, pues esta funciona con un sistema de detección de aromas.

En un comunicado detalló que el dispositivo de detección basado en olores ha demostrado ser más eficiente en comparación con la prueba de detección de temperatura, pues el resultado es al momento, por lo que ayudará a mantener la salud pública.

Resaltó que el kit puede utilizarse como prueba rápida y de gran alcance ya que tiene capacidad para identificar el virus en los pacientes al ingresar a las instalaciones, por ello puede utilizarse en lugares públicos como aeropuertos, así como en lugares de trabajo. Sin embargo, comentó que el kit no reemplaza a la prueba de hisopo nasofaríngeo.

<https://twitter.com/orbia/status/1266020175180173315>

Añadió que NanoScent, con la ayuda de la Autoridad de Innovación de Israel y el Ministerio de Salud, creó el sistema de detección de olores a nano escala para la detección temprana de la enfermedad.

Mientras que Netafim se encargará de producir los componentes de conexión entre el paciente y el dispositivo de muestreo.

Añadió que originalmente el dispositivo fue desarrollado para fábricas industriales que necesitan evitar fugas y daños ambientales, pero tras el brote de la pandemia, el kit se ha enfocado en identificar el olor especial que emiten los pacientes hospitalizados con el virus.

Mencionó que después de exitosas pruebas del dispositivo en pacientes durante los ensayos iniciales en el hospital Sheba, de Israel, se probó en en otros centros médicos de esa nación y en lugares públicos concurridos donde el diagnóstico temprano es esencial.

Cortesía de Alejandro Alegría La Jornada

<https://www.elciudadano.com/prensa-libre-donaciones-a-el-ciudadano/>

Te podría interesar



Jóvenes triplicaron la cantidad de horas conectados a internet durante el confinamiento

Tecnólogos rusos desarrollan sistema móvil de desinfección

Fuente: El Ciudadano