

# LOS DISPOSITIVOS ANTIMICROBIANOS DE DATALOGIC AYUDAN A PROTEGER LA SALUD DEL PERSONAL SANITARIO Y DE LOS PACIENTES

Madrid, 6 de Abril de 2020. En una Sociedad globalizada, reducir el riesgo de contraer una enfermedad infecciosa a través de una mayor higiene de manos nunca ha sido tan importante. Las enfermedades infecciosas generalmente se propagan a través de gotitas contaminadas en el aire y en las superficies. Por eso, los Centros para el Control y la Prevención de enfermedades de EE.UU. enfatizan en la higiene de manos y en los equipos de protección personal (PPE - EPI) en sus pautas para proteger al personal sanitario y a los pacientes.

La única manera que tienen los administradores de las clínicas para ayudar a proteger al personal sanitario que trabajan en primera línea es eligiendo instrumentos y dispositivos móviles diseñados especialmente para repeler y matar enfermedades infecciosas. Esto es muy importante cuando los dispositivos móviles pasan de una habitación a otra con enfermeras y médicos, porque si un dispositivo está dedicado a una unidad activa de enfermedades infecciosas, la exposición adicional a la misma enfermedad aumenta las consecuencias negativas para los pacientes. En resumen, la higiene no es una opción, es una prioridad.

Para asegurarse de que esta prioridad se cumpla por completo, los lectores de códigos de barras para atención médica de Datalogic están equipados con una carcasa especial de plástico que es resistente para soportar numerosas limpiezas con desinfectantes médicos fuertes aprobados por la EPA. Los aditivos de iones de plata agregados al plástico de la carcasa inhiben el crecimiento de microorganismos como gérmenes y bacterias. Estos aditivos reducen el riesgo de bacterias y otros gérmenes que permanecen en los dispositivos y se transmiten entre pacientes y proveedores.

Además de contener materiales antimicrobianos, los lectores de códigos de barras médicos y dispositivos móviles de Datalogic están diseñados para resistir productos desinfectantes agresivos aprobados por el hospital. Las carcasas pueden soportar las múltiples limpiezas requeridas cada día por los protocolos estándar de higiene hospitalaria. Docenas de desinfecciones por día no les dañarán. Los dispositivos de consumo, por ejemplo, pueden dañarse con productos de limpieza.

Para hacer que los dispositivos móviles de Datalogic para usuarios en entornos sanitarios sean fáciles de usar y efectivos, ofrecen dos características adicionales: carga inalámbrica y diseño ergonómico. La carga inalámbrica previene del fallo número uno de todos los dispositivos inalámbricos: contactos de carga oxidados. La eliminación de los contactos da como resultado una mayor fiabilidad, una mayor vida útil del dispositivo y un menor coste total de propiedad debido a menos fallos. Además, los contactos pueden ser sensibles a la acumulación de polvo y el crecimiento de microbios. La carga de inducción inalámbrica elimina este riesgo. Finalmente, el diseño ergonómico de los dispositivos asegura que se ajusten fácilmente a los carros médicos. También reduce la fatiga física asociada con las acciones de lectura repetitiva.

En el sistema sanitario actual, los dispositivos móviles y los lectores de códigos de barras juegan un papel importante en el control de infecciones y la seguridad del paciente. Garantizan la identificación

correcta del paciente y ayudan a reducir la propagación de enfermedades infecciosas. Al implementar dispositivos que contengan materiales antimicrobianos y desinfectantes y también incorporan tecnología de carga inalámbrica, los hospitales pueden mejorar la productividad al tiempo que reducen el riesgo de infecciones secundarias.