

NOTA DE PRENSA

Ropa inteligente para la prevención y rastreo de contagios en espacios logísticos e industriales

Linde Material Handling presenta dos soluciones de última tecnología que aseguran una prevención efectiva contra el COVID-19.

Barcelona, 29 julio 2020. ¿Estoy lo suficientemente lejos o demasiado cerca? Incluso si los empleados saben lo esencial que es mantener la distancia de seguridad entre ellos en tiempos de COVID-19, la percepción personal puede ser engañosa. Para remediar esto, Linde Material Handling presenta dos soluciones sencillas y muy eficaces: **El chaleco de seguridad Linde Secure Distance Vest y la unidad portátil Linde Distance Beeper, de uso flexible, proporcionan advertencias auditivas, visuales y hápticas si los usuarios se acercan demasiado**, permitiendo así la posibilidad de trabajar libremente con la máxima protección evitando posibles contagios.

Ya sea durante el montaje en la línea de producción, la recogida de pedidos en el almacén o las pausas de café comunes: En las plantas industriales y centros de distribución, la proximidad entre el personal es a menudo inevitable. Sin embargo, con la pandemia del coronavirus latente en todo el mundo, estas situaciones cotidianas presentan verdaderos riesgos de seguridad no solo para los empleados, sino también para las compañías, ya que en el peor de los casos podrían verse obligadas a cesar su actividad si se produce una infección.

¿Cómo se pueden aplicar eficazmente las nuevas normas de distanciamiento sin perturbar la operatividad? El especialista en intralogística Linde Material Handling da una respuesta inteligente a esta pregunta con el Secure Distance Vest. El nombre lo dice todo: este dispositivo de seguridad portátil, certificado según la norma de seguridad EN ISO 20471, monitoriza continuamente el cumplimiento de la distancia mínima necesaria entre los empleados. Si se acercan demasiado, los chalecos emiten alertas en forma de destellos, sonidos de advertencia y vibraciones.

NOTA DE PRENSA

Para ello, utilizan una tecnología de banda ultra ancha extremadamente fiable y precisa, que funciona incluso a través de paredes, estanterías y puertas. Otra ventaja es que no se requiere ninguna infraestructura técnica adicional; tan pronto los empleados se han puesto su ropa inteligente, pueden concentrarse plenamente en su trabajo sin tener que evaluar constantemente si están manteniendo la distancia prescrita. No obstante, si se produce un caso de infección en la empresa, la **función adicional** -disponible de forma opcional- **de seguimiento y localización "Tracking & Tracing"** permite saber quién ha estado en las proximidades de la persona que ha **dado positivo**. De esta manera, las empresas pueden evitar tener que poner en cuarentena a toda la plantilla. Todos los datos se borran después de cuatro semanas como máximo.

El Secure Distance Vest fue desarrollado en base al ya conocido sistema de asistencia Safety Guard de Linde, que advierte de colisiones entre carretillas y peatones en entornos intralogísticos. La segunda solución que Linde ha adaptado para cumplir los nuevos requisitos resultantes de la pandemia del coronavirus también proviene de esta familia de productos. Conocidos como **Distance Beepers**, estas pequeñas unidades portátiles se sujetan a la ropa, al cinturón o mediante pulseras, por ejemplo, y ofrecen a las empresas la misma gama de funciones que el Secure Distance Vest: **máxima seguridad con un mínimo esfuerzo de implementación**.

Reprogramables: La inversión en estas soluciones de seguridad inteligentes de Linde Material Handling seguirá dando sus frutos incluso una vez que la pandemia haya terminado. **Los chalecos y bípers se pueden reprogramar fácilmente para realizar las funciones clásicas que ofrece el sistema Linde Safety Guard**, avisando así de posibles colisiones con carretillas elevadoras. Esta reprogramación también puede realizarse a la inversa para los clientes que ya poseen el sistema Safety Guard.

"Tiempos como estos requieren un pensamiento menos convencional", dice Andreas Krinninger, CEO de Linde Material Handling: "Con nuestro chaleco Secure Distance Vest y el Distance Beeper, hemos adaptado un sofisticado sistema a las nuevas circunstancias y ofrecemos a las empresas una opción sencilla para prevenir las cadenas de infección y mantener así su capacidad operativa. Ambas soluciones ya se están utilizando con éxito en varios centros propios, y también estamos

NOTA DE PRENSA

recibiendo valoraciones muy positivas por parte de los clientes que las prueban. Además, el hecho de que las herramientas puedan seguir utilizándose con fines de seguridad laboral una vez que la pandemia haya terminado hace que la inversión sea extremadamente sostenible".

Más información:

Crisanta Pérez Sanmartín

Comunicación y Proyectos Digitales

Linde Material Handling Ibérica

Tel: +34 671 801 280

Móvil: +34 663 929 250

Crisanta.perez@linde-mh.es / www.linde-mh.es