

En esta ocasión, queremos hablar de hechos que tanto a industrias como a personas, nos afectaron intensamente. Y fueron los encierros debido a COVID-19

La Pandemia que azotó el mundo. Fueron momentos de mucha incertidumbre y no sé sabía con claridad si en algún momento podríamos tener la posibilidad de volver a reactivar actividades de manera inmediata.

Sin embargo, puedo proporcionarte algunas perspectivas generales sobre cómo la pandemia podría haber afectado o influenciado la automatización industrial.

Hubo un gran aumento de la demanda de automatización: Durante la pandemia, muchas industrias enfrentaron desafíos, como restricciones de movilidad, escasez de mano de obra y paralización de cadenas de suministro. Para hacer frente a estos desafíos y aumentar la eficiencia operativa, muchas empresas buscaron soluciones de automatización industrial. La automatización permitió reducir la dependencia de la mano de obra humana y aumentar la producción y eficiencia general.

Impulso a la Industria 4.0: La pandemia resaltó la importancia de la digitalización y la conectividad en las operaciones industriales. La adopción de tecnologías habilitadoras de la Industria 4.0, como el Internet de las cosas (IOT), la inteligencia artificial y el análisis de datos, se aceleró para mejorar la monitorización remota, el mantenimiento predictivo y la optimización de procesos.

Seguridad y salud en el trabajo: La automatización industrial también se volvió relevante en el contexto de la seguridad y salud en el trabajo. La pandemia resaltó la importancia de minimizar la interacción humana para reducir el riesgo de propagación de enfermedades en entornos de trabajo. La automatización permitió reconfigurar los espacios de trabajo y procesos para garantizar un entorno seguro para los trabajadores.

Reevaluación de la cadena de suministro: La pandemia afectó significativamente las cadenas de suministro globales, lo que llevó a muchas empresas a replantearse la eficiencia y la resiliencia de sus cadenas de suministro. La automatización y la robótica se consideraron como soluciones para mejorar la capacidad de adaptación, la flexibilidad y la redundancia en las operaciones.

Inversión en tecnología y formación: La adopción de tecnologías de automatización a menudo requiere una inversión significativa en hardware, software y formación de los trabajadores. Durante la pandemia, algunas empresas tuvieron dificultades financieras para hacer estas inversiones, lo que podría haber retrasado su adopción de la automatización industrial.

En general, el soporte de asistencia en inglés es esencial en la industria de la automatización, ya que permite una comunicación efectiva, mejora el servicio al cliente, brinda soporte técnico, facilita la capacitación y la educación, amplía el alcance del mercado y respalda los esfuerzos de localización. Ayuda a las empresas de automatización a brindar una experiencia superior al cliente y a mantener una ventaja competitiva en el mercado global.



En Automatización Industrial Frost apoyamos a nuestros clientes norteamericanos en inglés o español, desarrollando nuestros sistemas de automatización en ambos idiomas cuando sea necesario.

<https://frostaautomation.com/>

**Frost Automation**  
Industrial Automation & Robotics