



José Antonio Cabello

Country General Manager en Omron Electronics Iberia

"Trabajamos para ofrecer soluciones tecnológicas que permitan reducir las emisiones y los residuos"

Omron es una compañía experta en la automatización industrial. ¿Cuál cree que es el futuro inmediato de este mercado en nuestro país?

Durante los últimos meses hemos visto como las solicitudes de herramientas de automatización para las líneas de producción han aumentado exponencialmente. Cada vez son más las empresas que saben ver cuáles son los beneficios que aporta la automatización industrial y apuestan por ello.

Sin embargo, el tejido industrial español cuenta con un alto número de pequeñas y medianas empresas, que en muchas ocasiones no cuentan con los recursos necesarios que requiere un proceso de tal calibre. Es por ello por lo que el nivel de implantación de sistemas de automatización, robótica y digitalización es todavía muy bajo.

Para poder facilitar a las empresas el camino hacia la automatización, desde OMRON trabajamos junto a ellas para acompañarlas en el proceso, y facilitar los pasos que deben ir dando, para que puedan ser cada vez más competitivas en un mercado colmado de actores.

El pasado mes de diciembre de 2021 comenzó un roadshow para mostrar los beneficios de algunos de los productos de la automatización de Omron. ¿Cómo surge esta idea y con qué finalidad?

La idea surge de la necesidad de trasladar a nuestros clientes todo el potencial que puede ofrecer la colaboración flexible entre hombre y máquina, como eficiencia, seguridad y mayor competitividad.

El tour, que nos ha llevado por casi toda Europa, ha sido una oportunidad para mostrar

a clientes y partners como funciona nuestra tecnología de automatización de primera mano, a través de demostraciones exclusivas de soluciones colaborativas de vanguardia, que normalmente por su tamaño y escala no suelen verse fuera de las fábricas. Gracias a ello, han podido ver como nuestros robots pueden solucionar algunos de los retos a los que deben enfrentarse en su día a día.

Y el resultado ha sido todo un éxito: hemos captado el interés de clientes y medios de comunicación, cuya participación nos ha permitido estrechar aún más las buenas relaciones comerciales, e incluso en algunos casos personales, que ya teníamos.

¿Cuáles son las propuestas de Omron en las tendencias para el sector como son la digitalización y la sostenibilidad?

Como hemos venido comentando, en OMRON trabajamos para ofrecer a nuestros clientes las soluciones más innovadoras que les permitan poder hacer frente a los retos que pueden surgir durante su actividad diaria. Y entre ellos destaca la sostenibilidad. Un proceso productivo respetuoso con el medioambiente es uno de los objetivos principales de cualquier empresa, por lo que en OMRON llevamos mucho tiempo trabajando por ofrecer soluciones tecnológicas que nos permitan avanzar para construir modelos de fabricación optimizados, que a su vez permiten reducir las emisiones y los residuos que se generan en estos procesos. Con lo que al final, avanzamos hacia modelos más sostenibles.

Digitalización, el uso de tecnologías 5G, la realidad aumentada para soporte técnico, la robótica autónoma y colaborativa, la ciberseguridad, fabricación aditiva, etc., son algunos ejemplos que aglutina el concepto de industria 4.0 y que, junto con la economía circular y la sostenibilidad constituyen los pilares básicos de nuestra estrategia.

Igualmente, en materia de sostenibilidad, hemos anunciado nuestro nuevo plan estratégico a largo plazo para el año fiscal 2030,

y un plan de gestión a medio plazo de tres años, con el objetivo de reforzar el ritmo y el alcance del desarrollo sostenible a escala mundial. Con este plan estratégico, buscamos seguir resolviendo problemas sociales de forma más heterogénea, a través de la innovación y la aplicación de nuevas tecnologías, con el objetivo de lograr una sociedad neutra en carbono, más digital, y la ampliación de las expectativas de vida saludable.

¿Cree que la crisis de suministros ha podido afectar a la producción del sector de la automatización industrial?

Es innegable que la crisis de suministros ha afectado a todas las industrias, en mayor o menor medida, al igual que la inestable situación económica, ejemplificada con el galopante crecimiento de la inflación. Por ello, desde OMRON seguimos trabajando para ofrecer a nuestros clientes los productos, servicios y soluciones que necesitan, con el objetivo de crear empresas más resilientes y flexibles ante situaciones adversas.

¿Cuáles son los pasos de integración de sus sistemas de automatización industrial en una empresa que no contaba antes con este tipo de tecnología?

Para aquellos fabricantes que todavía no se han puesto manos a la obra con la automatización de sus plantas, el proceso puede parecerles algo abrumador.

Pero nada más lejos de la realidad. Desde OMRON hemos establecido una hoja de ruta que parte de comprender perfectamente sus objetivos y necesidades y a partir de ese punto, desarrollar una propuesta de solución viable y que satisfaga todos los factores de su interés en innovar y automatizar. Un siguiente paso incluye empezar con pruebas de concepto, que permitan verificar que los sistemas funcionan bien y hacen lo que se espera de ellos. Una vez realizada dicha comprobación, ya se pueden implantar los sistemas que permitan una fabricación lo más flexible posible ●

Tratamiento personalizado, seguro y sostenible

Transforme la producción de medicina personalizada a través de la robótica colaborativa y la automatización de laboratorios sin contacto con nuestra gama de soluciones de fabricación integradas.



Make it flexible. Make it sustainable. Make it OMRON.

OMRON