

LINAK presenta en FIMA actuadores CAN bus para la agricultura inteligente.

La multinacional danesa Linak, líder en actuadores eléctricos, presenta en FIMA nada menos que cinco actuadores que incorporan comunicación CAN bus, que marcan el rumbo hacia una agricultura móvil, más automatizada, precisa, eficiente y autónoma. Tractores guiados automáticamente, cosechadoras con avanzados sistemas de control, junto a un enjambre de robots escardadores... –Linak dispone ya de los controladores que harán posible la agricultura inteligente del futuro.

La lista de requisitos para el ajuste y control de la maquinaria agrícola moderna es muy larga. Conceptos como eficiencia, precisión, integración y gestión de datos, así como la seguridad y el respeto al medioambiente, deben tenerse en cuenta al desarrollar soluciones para este sector.

La solución que LINAK ofrece es eléctrica e incluye un avanzado sistema de comunicación BUS. Según el Director Global Ventas de LINAK, Søren Buck, “la empresa ha intensificado el desarrollo de productos con CAN bus durante los últimos años, y ahora está en disposición de presentar una completa familia de actuadores que incorpora este protocolo de comunicación estándar”.



“CAN bus es un protocolo contrastado y que ya se utiliza en multitud de vehículos. Por tanto, con el fin de hacerlo lo más fácil posible para nuestros clientes, hemos decidido alinear y expandir nuestro portafolio en esta dirección” dice Søren Buck.

LINAK ha desarrollado una amplia gama de actuadores con CAN bus

LINAK ofrece 5 actuadores con CAN bus: LA14, LA25, LA33, LA36 y LA37. Con estos cinco actuadores se cubre un amplio rango en cuanto a tamaño y potencia, y esto no es casualidad.

“En una cosechadora moderna hay diversas funciones ajustables. Unas requieren más potencia que otras, y algunas están localizadas en espacios estrechos, con escaso espacio para acceder. Pero todas ellas deben ser controladas desde la cabina del conductor”, explica Søren Buck, quien incide en la importancia que tiene para los desarrolladores de sistemas de sus clientes que Linak haya desarrollado un rango tan amplio de actuadores que incorporan un protocolo estándar de comunicación.

Soren Buck también señala otra ventaja de los actuadores con CAN bus: “En cuanto a otras aplicaciones agrícolas, como por ejemplo máquinas escardadoras o esparcidoras, la precisión y rapidez juegan un papel crucial, y hablando de vehículos autónomos, realmente no veo otro camino...”.

CONTACTO EN FIMA:

Enrique Álvarez

Móvil: 616 471 831

Email: eaf@linak.es