Kawasaki lanza el controlador F Series S-type con más ciberseguridad

18 de noviembre de 2026, Robot Digest. Selección: Miguel Acevedo

robots-industriales, ciberseguridad, japon, kawasaki



Kawasaki Heavy Industries anunció el 5 de noviembre el lanzamiento del nuevo controlador para robots industriales F Series Controller S-type. La serie F se destaca por su diseño compacto y ligero y por su eficiencia energética. El nuevo modelo hereda la operatividad y la capacidad de expansión de las versiones anteriores y, al mismo tiempo, refuerza las funciones de seguridad, como la autenticación de usuarios, la gestión de permisos de acceso, el registro de operaciones y la protección de las comunicaciones. Además, adopta el protocolo de comunicación de seguridad funcional PROFIsafe, que permite transmitir al mismo tiempo los datos de control habituales y los datos relacionados con la seguridad por una misma red PROFINET, lo que eleva las funciones de protección.

En los sitios de manufactura, donde avanza la conexión en red de robots y equipos periféricos, crece el riesgo de accesos no autorizados y de alteración de sistemas por ciberataques. Con este producto, la empresa busca reducir esos riesgos y apoyar la operación estable de los sistemas robóticos.

Fuente: Robot Digest

roboticaasialatam.com/2026-11-18-www-robot-digest-com-829f50/