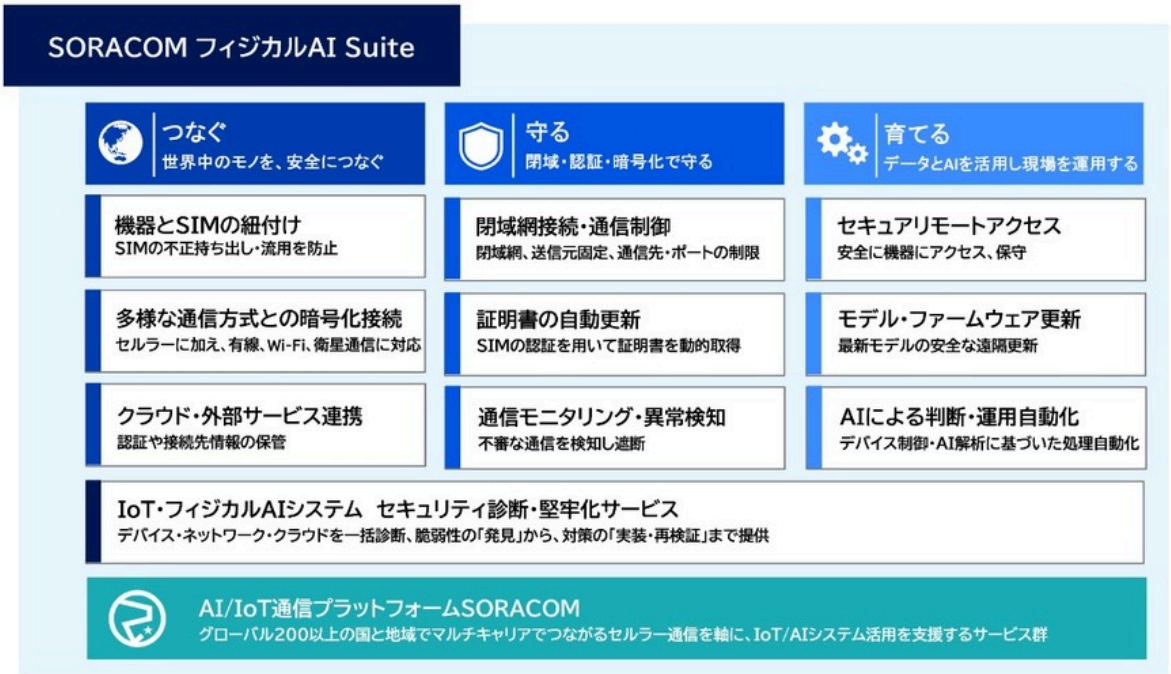
Soracom lanza un paquete de conexión para IA física

10 de noviembre de 2026, Robotstart (ロボスタ). Selección: Miguel Acevedo

conectividad, ciberseguridad, ia-fisica, japon, soracom



Soracom empezó a ofrecer el 10 de noviembre de 2026 el SORACOM Physical AI Suite. Es un paquete para la comunicación, la seguridad y la operación de sistemas de IA física: robots, movilidad que se mueve sola y equipos industriales. Junta funciones que ya vendía y suma, el mismo día, un servicio nuevo de diagnóstico y endurecimiento de seguridad para sistemas de IoT e IA física.



No se instala y se olvida

Soracom dice que la IA ya no se queda en analizar una pantalla. Pasa a máquinas que actúan en el lugar. Esos sistemas no quedan terminados el día de la instalación. El modelo mejora con datos del sitio, y el software tiene que actualizarse cuando cambia el entorno o aparece un riesgo nuevo.

Para seguir actualizando, el equipo tiene que estar conectado de forma segura, y el camino de la actualización también. Si dispositivo, red y nube se operan con una misma política, baja el trabajo de seguridad y el negocio se puede concentrar en lo suyo.

Lo arman en tres columnas: conectar, proteger y hacer crecer. No es el aparato solo. Es el sistema, con comunicación, nube y modelo.

Conectar, proteger, hacer crecer

SORACOM es una plataforma de comunicación para IA e IoT, con más de 550 operadores en más de 200 países y regiones. Al conectar un equipo aparecen riesgos desde el día uno: acceso indebido, que se lleven el dispositivo o la SIM, fuga de certificados o claves, y un canal que no es de confianza.

El suite junta red, autenticación y cifrado para elegir funciones y armar el sistema. Por columna:

- Conectar: atar equipo y SIM para bajar el riesgo de que se la lleven o la reusen. Cifra celular, cable, Wi-Fi y satélite, y enlaza con la nube.
- Proteger: red cerrada, control de comunicación y renovación automática de certificados. Si el cliente arma un monitoreo y detecta tráfico raro, se puede cortar esa comunicación desde la red.
- Hacer crecer: acceso remoto seguro, actualización de modelo y firmware, y automatización de la operación. El monitoreo lo hace el sistema del cliente. Soracom corta del lado de la red según ese resultado.

Cinco funciones de seguridad

1. Red cerrada y control de comunicación (SORACOM VPG): un gateway propio en SORACOM. Aísla el camino entre equipo y servidor, fija el origen y limita destino y puerto.
2. Monitoreo (SORACOM Peek, Junction y Flux): el cliente mira destino, volumen y frecuencia. Si detecta algo raro, se puede cortar esa SIM desde la red.
3. Atar equipo y SIM (SORACOM Air for Cellular, IMEI lock): la red guarda qué SIM o eSIM corresponde a qué equipo y anula el resto. Baja el riesgo de que la SIM se use en otro aparato.

4. Certificados que se renuevan solos (SORACOM Krypton): autentica con la SIM o eSIM y entrega certificados al arrancar y de forma periódica. Si uno se filtra, el daño queda más acotado.
5. Cifrado en varios tipos de enlace (SORACOM Arc): además de celular, cable, Wi-Fi y satélite. Aunque la línea no sea celular, el tráfico pasa cifrado por Arc y puede seguir en red cerrada. La clave también sale de la SIM o eSIM.

Diagnóstico y a quién va

El servicio nuevo de diagnóstico y endurecimiento revisa dispositivo, red y nube juntos. Va del hallazgo a la corrección y a una segunda verificación.

El suite apunta a quien opera equipos en red en manufactura, logística, energía, infraestructura o edificios, a quien desarrolla o instala robots y sistemas de IA física, y a quien vende productos de IoT. Arrancó el 10 de noviembre de 2026. El precio es un presupuesto según el uso. Las funciones que ya existían siguen la tarifa de cada servicio.

Fuente: Robotstart (ロボスタ)

roboticaasialatam.com/2026-11-10-ai-soracom-ai-suite-de8495/