

EQUIPOS

Sharp Intellos

Este vehículo de seguridad utilizará la tecnología Kinetic Mesh de Rajant.

Rajant anunció que la compañía Sharp Electronics Corporation utilizará su tecnología Kinetic Mesh como infraestructura de comunicaciones inalámbricas para el vehículo automatizado autónomo Sharp Intellos ("A-UGV").

La movilidad, fiabilidad y escalabilidad de la red de Rajant fueron las razones clave para la selección de la compañía. Sus radios BreadCrumb, el software de red InstaMesh, la seguridad militar y la criptografía apoyan las aplicaciones autónomas y las infraestructuras de red de algunas de las compañías más grandes del mundo.

La captura de vídeo, audio y datos ambientales, y la comunicación de esa información a un centro de mando y control, requiere una red avanzada. La tecnología inalámbrica Kinetic Mesh de Rajant ofrece a Intellos una infraestructura de red de misión crítica avanzada.

El Sharp Intellos A-UGV ofrece vigilancia al

aire libre, seguridad y patrullas de inspección de mantenimiento. El Intellos tiene una característica opcional que puede detectar niveles de toxicidad, capturar imágenes y sonidos, y utiliza LIDAR (Detección de luz y Alcance) para medir distancias variables.

"El Sharp IntellosA-UGV extiende el impacto de las fuerzas de seguridad tradicionales, por lo que es lógico que requeriría una infraestructura de red capaz de soportar conectividad continua y comunicaciones en tiempo real de datos de sensores y monitoreo", declaró Bob Schena, CEO de Rajant. Rajant es el único

promotor de comunicaciones inalámbricas del programa Robolliance del cual SEC es el patrocinador fundador. Robolliance educa a la industria de seguridad sobre innovadores productos robóticos autónomos. **M**

RAJANT
www.rajant.com

