

SPS Seguridad Electrónica

Security Day

SPS mostró en la expo el robot S5, diseñado y fabricado por SMP Robotic y del cual la empresa es representante en Argentina. Sus características, usos y posibilidades. La palabra del importador y distribuidor en nuestro mercado.



**SPS SEGURIDAD
ELECTRÓNICA**

-  +54 11 4639-2409
-  info@sistemasps.com.ar
-  www.sistemasps.com
-  /sistemasps
-  @SpsSistema



SPS Seguridad Electrónica nació hace 25 años con el objetivo de ser la compañía líder en sistemas integrales de seguridad electrónica. Está conformada por un equipo de profesionales y gracias a su trayectoria y experiencia le dieron forma a una empresa altamente competente, comprometida con la satisfacción de sus clientes.

SPS protege a las familias y sus bienes, siendo recomendada por los propios usuarios a nuevos y potenciales activos protegidos.

EN SECURITY DAY

La empresa llevó a cabo la presentación formal del Robot con Inteligencia Artificial para patrulla de áreas restringidas S5, de reciente llegada a nuestro mercado.

El Robot S5 es un sistema de videovigilancia diseñado tanto para almacenar y descargar imágenes en un centro de control local como para enviarlas, en vivo, de manera remota a una estación de monitoreo. Este novedoso robot, además, puede patrullar tanto solo como asociarse a otros similares, formando un "enjambre" capaz de "seguir" a un intruso por un predio sin afectar las rutas previamente programadas.

Esta tecnología robótica aplicada al ámbito de la seguridad es nueva a nivel mundial y SPS la incorporó este año, a través de la representación técnica y comercial de SMP Robotics en Argentina,

a través de la cual brindan todo el conocimiento adquirido para implementar los robots en los distintos sitios a proteger.

Una de las cualidades más importantes del sistema es su software mejorado con IA (Inteligencia Artificial), en el corazón del cual está el Sistema Multi-Agente MAS. Cada robot utiliza conjuntos de sensores para recibir información sobre el medioambiente. El sistema de control de tráfico resuelve el problema de construir una ruta de viaje procesando los datos procedentes de estos sensores múltiples. La fuente primaria de datos para una solución de trayectoria de viaje exitosa es un sistema de visión capaz de crear un mapa de vías alternativas.

CARACTERÍSTICAS DEL ROBOT S5

- Programación de rutas de vigilancia en modo patrulla.
- 360° de videovigilancia con seis cámaras en HD.
- Disminuye los costos de seguridad con una rápida recuperación de la inversión (ROI).
- Detenimiento en paradas estratégicas para videovigilancia.
- Uso tanto para interiores como exteriores, todo terreno: calles de tierra, ripio, asfalto, césped, etc.

- Soporta temperaturas de entre -20°C y 45°C.
- Sistemas de navegación y prevención de obstáculos automatizados.
- Fácil integración al sistema de seguridad utilizado por la empresa.
- Monitoreo de los robots en forma remota por software en tablet, celular o PC.
- Seguimiento del robot desde una computadora portátil o estación central de monitoreo.
- Vigilancia de video panorámica y detección de movimiento.
- Videovigilancia remota y DVR incorporado para descarga local de imágenes.
- Carga automática de la batería. Vuelta a la base cuando las baterías se descargan.
- Duración de la patrulla autónoma: 20 horas.
- Rango de cruce sin recarga: 38,5 kilómetros.
- Inteligencia Artificial. ■

SERVICIOS

- Alarmas monitoreadas.
- Monitoreo de imágenes.
- Cercos eléctricos.
- Control de incendios.
- Control de acceso.