

Visión general de la empresa

Integrar para innovar

Información sobre Magal

Magal es un integrador global de soluciones operativas para mejorar la seguridad, la protección y la eficiencia.

Con más de 50 años de experiencia demostrada, Magal se especializa en el diseño y entrega de soluciones integrales llave en mano para los sectores de puertos marítimos, fronteras, petróleo y gas e infraestructuras críticas.

¿Por qué Magal?

Soluciones integrales llave en mano

Plataforma C5I avanzada

Integración perfecta de los mejores subsistemas de su categoría

Propiedad total de todo el ciclo de vida del proyecto

Más de 50 años de experiencia mundial



7

subsidiaries

7 regional subsidiaries on 4 continents

50

years

Over 50 years of proven experience

100

countries

Installations in over 100 countries

2500

projects

Over 2500 projects worldwide

Centrados en el cliente

Para Magal, el cliente es lo más importante. Empleamos nuestro pensamiento creativo, el desarrollo continuo y soluciones innovadoras para satisfacer mejor las necesidades de nuestros clientes. Somos un socio de confianza que establece relaciones a largo plazo en las que acompañamos a nuestros clientes en cada paso del ciclo de vida del proyecto. Aportamos valor añadido a nuestros clientes con nuestras soluciones a medida, asistencia continua y transferencia de conocimientos. We deliver added value to our customers through our tailored solutions, ongoing support and knowledge transfer.



Puertos marítimos

Impulsando la eficiencia operativa

La transformación digital de los puertos y terminales marítimos es cada vez más vital para el flujo ininterrumpido de buques y carga. Las soluciones portuarias de Magal integran cualquier número de sistemas, subsistemas y aplicaciones para mejorar la eficiencia, aumentar la seguridad, reducir los costes y maximizar el retorno de la inversión (ROI). Implementadas en algunos de los puertos comerciales internacionales más grandes, las soluciones a medida de Magal hacen que los puertos marítimos sean más inteligentes, seguros y rentables.



Petróleo y gas

Mantenimiento de la seguridad y la protección

Las soluciones llave en mano de Magal para el sector del petróleo y el gas mejoran la seguridad y la protección de las operaciones upstream y midstream. Magal, contratista de ingeniería, adquisiciones y construcción (EPC) con gran experiencia, es el proveedor elegido por muchos de los principales actores de la industria del petróleo y el gas. Al enfrentar los crecientes retos en materia de seguridad, protección y medioambiente, las soluciones de petróleo y gas de Magal mejoran la eficiencia, mitigan los riesgos relacionados con los periodos de inactividad y garantizan la resiliencia de la empresa.



Fronteras

Mejora de la seguridad en primera línea

Más allá de la demarcación geográfica, las fronteras nacionales son fundamentales para proteger la seguridad, la estabilidad y la economía de una nación. Las soluciones fronterizas de Magal combinan capacidades de seguridad e inteligencia junto con tecnología de vanguardia para detectar, disuadir e interceptar amenazas a lo largo de fronteras protegidas, físicas y virtuales en todo el mundo. Nuestras avanzadas tecnologías y nuestra experiencia se ponen a prueba a diario y desempeñan un papel crucial en la protección de la frontera israelí. La recopilación, el análisis y la fusión de datos en tiempo real permiten prevenir y mitigar eficazmente las actividades sospechosas, así como dar respuestas rápidas y eficaces basadas en eventos a cualquier incidente fronterizo.



Infraestructuras críticas

Garantizar la continuidad operativa

Las operaciones resilientes de los sitios de infraestructura crítica tienen un impacto significativo en la viabilidad estratégica y económica de una nación, y la necesidad de garantizar la seguridad, la protección y la eficiencia de dichos sitios no hace más que crecer con el tiempo. Las soluciones personalizadas de Magal para infraestructuras críticas, que protegen muchos tipos de emplazamientos estratégicos, como aeropuertos, centrales eléctricas, centros penitenciarios, bases militares y complejos gubernamentales, proporcionan un conocimiento completo de la situación, tanto en situaciones rutinarias como no rutinarias, para garantizar la continuidad operativa.

Magal proporciona servicios completos durante todo el ciclo de vida del proyecto, incluidos el diseño, la integración, la gestión de proyectos, el desarrollo de software y la ingeniería de sensores, con una amplia experiencia y una sólida base de investigación y desarrollo.

Nuestras soluciones personalizadas llave en mano combinan productos de detección de intrusiones perimetrales (PIDS), vídeo y CCTV y control de accesos, desarrollados y fabricados internamente y totalmente integrados en la potente plataforma de mando y control de Magal.

Plataforma Fortis X C51

En el corazón de cada solución personalizada de Magal se encuentra Fortis X, la revolucionaria plataforma de mando y control de Magal. Al fusionar grandes cantidades de datos operativos procedentes de múltiples sistemas, Fortis X crea ecosistemas unificados que proporcionan un conocimiento de la situación en tiempo real e información procesable para maximizar la eficiencia, la seguridad y la protección.



Características y capacidades clave

- Mapa de conciencia situacional en tiempo real
- Recopilación y fusión de datos para obtener información procesable
- Interfaz fácil de usar y paneles de datos personalizados
- Motor avanzado de sistema de información geográfica (SIG) en 3D
- Distribución precisa de datos en tiempo real a los equipos de respuesta a incidentes y a la cadena de mando
- Perfecta integración de sistemas, subsistemas y nuevas aplicaciones



Magal aspira a crear un entorno más seguro y sostenible mediante la creación de ecosistemas unificados, sin contratiempos y de manera rentable. Al proporcionar el más alto nivel de excelencia operativa, Magal hace posible la seguridad y la eficiencia de los activos más críticos del mundo.

Magal fue adquirida por Aeronautics Ltd., una subsidiaria de RAFAEL Advanced Defense Systems Ltd., en febrero de 2021 y desde entonces opera como integrador de soluciones HLS del grupo.

Solution Benefits



Mejora de la seguridad y la protección de los sitios



Aumento de la eficiencia operativa y del retorno de la inversión



Continuidad operativa mejorada



Mejor asignación de recursos



Tiempos de respuesta más rápidos

Global Presence

