



SMART HELIOS SEGURIDAD es nuestra solución que integra diversas fuentes de datos, sistemas de cámaras y analíticas, posibilitando la correlación eficaz de la información. A través del análisis, se facilita a las autoridades comprender dónde y cuándo se generan los incidentes, permitiendo así la adopción de medidas preventivas y predictivas para abordar el crimen, el cual tiende a ser recurrente.

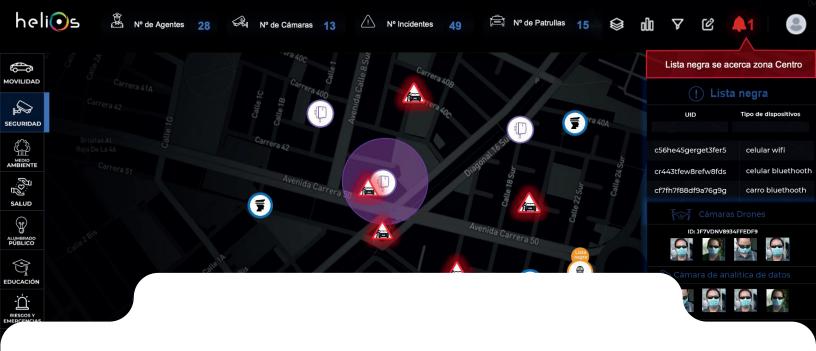
Helios Seguridad integra distintas herramientas que permiten a equipos multidisciplinarios operar de forma eficiente e inteligente todos los recursos disponibles para la gestión de la seguridad, desde el monitoreo a través de video con analítica hasta la atención de emergencias mediante el despacho de agentes en campo, todo a través de un mismo sistema centralizado.

Helios Seguridad está diseñada sobre una arquitectura abierta, modular y escalable, enfocada en microservicios y en el procesamiento de grandes volúmenes de datos bajo herramientas de Big Data optimizadas para la operación transversal y en tiempo real. Así mismo cuenta con herramientas de Machine Learning e Inteligencia Artificial para la generación de modelos predictivos que permitan aprovechar los datos disponibles para generar información de valor para los diferentes usuarios y tomadores de decisiones, con herramientas de encriptación como mecanismo de aseguramiento de la información y Blockchain para asegurar su integridad y fiabilidad.

En términos de arquitectura e interoperabilidad, Helios Seguridad cumple con los lineamientos y estándares de FIWARE y X-Road, lo que permite adaptarse a cualquier región del mundo según las necesidades de cada proyecto, integrando todos los sistemas existentes y agregando valor para desarrollar nuevas funcionalidades aprovechando todos los recursos disponibles. Helios Seguridad cumple con las metodologías para el cálculo de indicadores contempladas por U4SSC de las Naciones Unidas, así como también con los marcos de gestión ética de los datos del Banco Interamericano de Desarrollo y Recomendaciones en Inteligencia Artificial de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OECD).

Helios Seguridad se compone de diferentes módulos y subsistemas que pueden ser desplegados de forma conjunta como parte de una misma herramienta de operación transversal o de forma independiente para solucionar problemáticas específicas según las necesidades de cada proyecto.





Helios Seguridad ® integra una variedad de herramientas que permiten a equipos multidisciplinarios operar de manera eficiente e inteligente todos los recursos disponibles para la gestión de la seguridad. Desde el monitoreo mediante análisis de vídeo hasta la atención de emergencias mediante el despacho de agentes en campo y la creación de alertas para la detección de placas sospechosas que son cargadas al sistema, todas las actividades se realizan a través de un sistema centralizado.

Esta plataforma integra diversas fuentes de datos, cámaras y análisis que permiten correlacionar la información y proporcionar a las autoridades una comprensión precisa de dónde y cuándo se producen los incidentes. Esto les permite tomar medidas preventivas y predictivas para combatir la delincuencia de manera más efectiva.







La plataforma se comercializa en las versiones **Diamante, Oro, Plata y Bronce,** clasificadas según el nivel de complejidad, la cantidad de integraciones a realizar, así como el número de tableros analíticos y reportes disponibles. Cada versión está diseñada para cumplir con las necesidades de cada cliente, ofreciendo flexibilidad y escalabilidad de acuerdo a la complejidad del proyecto.

Esta solución dispone de un licenciamiento perpetuo y puede ser desplegado en la infraestructura que la entidad lo requiera (On premise o Cloud).





