



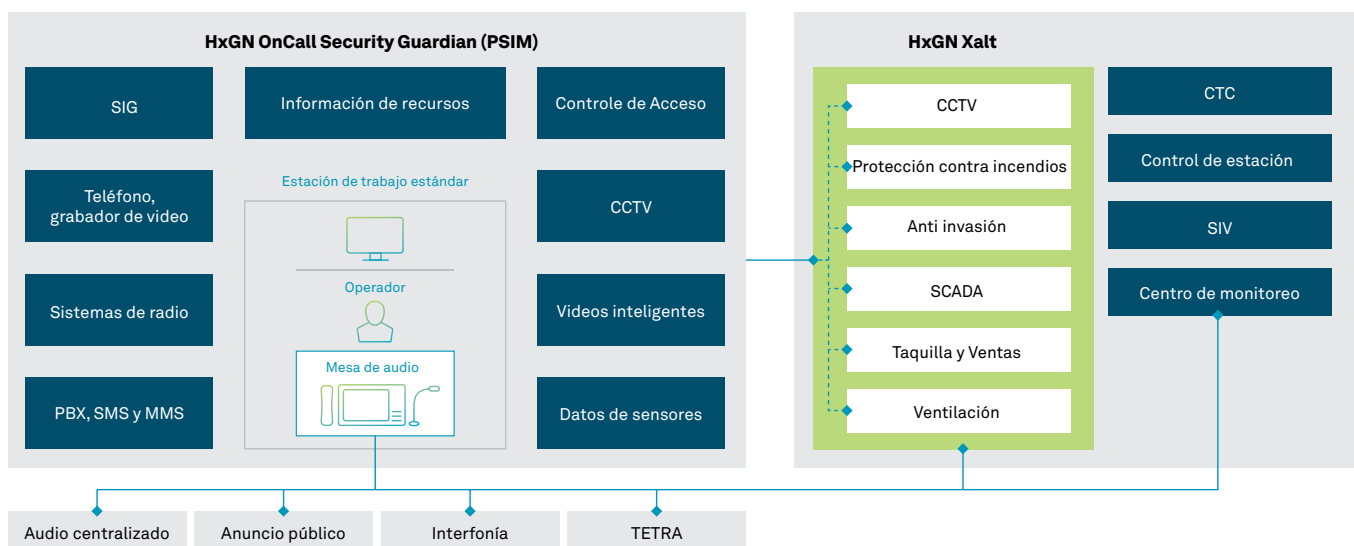
Comunicación integrada de datos y voz

Para satisfacer las necesidades de comunicación y operación en entornos críticos, brindamos una solución que integra información de datos y voz en un único sistema de gestión de información de seguridad física (PSIM).

Con una arquitectura modular, nuestra solución soporta diferentes protocolos de integración y permite al operador visualizar en su monitor toda la información y controles que necesita para detectar, evaluar y responder a amenazas rápidamente, y tomar decisiones de forma rápida y

efectiva. Así, podrá recibir alarmas, enviar comandos, controlar llamadas, realizar conferencias y visualizar cámaras de vigilancia mucho más rápidamente, asegurando respuestas ágiles en situaciones críticas.

Debido a la arquitectura abierta y flexible de la solución, las integraciones se pueden realizar sin mayores necesidades de desarrollo. Además, todo el historial de eventos y operaciones realizadas se almacena automáticamente para proporcionar informes de gestión.



HxGN OnCall Security Guardian (PSIM)

La solución de Hexagon integra la comunicación entre varios sistemas externos (sensores, activadores, alarmas, sistemas de vídeo, sistemas telefónicos, radio, terminales de datos móviles y sistemas GPS), interfaces para la gestión y análisis de incidentes y crisis, interoperabilidad y gestión de recursos.

HxGN Xalt

El objetivo de esta tecnología es interconectar HxGN Security Guardian (PSIM) a otros sistemas como por ejemplo el Circuito Cerrado de Televisión (CCTV), Protección de Seguridad (PCI), Anti-Intrusión, Control Remoto de Energía (SCADA), Peaje, Ventas y Ventilación.

Funciones avanzadas

Automatización del flujo de trabajo

Los planes de acción para emergencias o actividades rutinarias se pueden automatizar transfiriéndolos a nuestra solución, que ofrece una guía interactiva al operador, haciendo sus acciones más ágiles y efectivas.

Arquitectura de alta disponibilidad

Nuestro sistema cuenta con características de alta disponibilidad, como redundancia completa del sistema y replicación de estados y configuraciones, lo que permite realizar la operación con un 99,999% de disponibilidad. Los componentes de hardware aprobados fueron diseñados para operaciones con este nivel de servicio.

Los terminales se aprovisionan a través de una arquitectura cliente-servidor, lo que reduce los errores humanos del operador en situaciones críticas. La sustitución de equipos también se produce rápidamente, ya que toda la información necesaria se almacena en un servidor.

Seguridad

Toda la comunicación interna y externa al sistema se realiza con un fuerte cifrado de protocolos y medios que utiliza estándares establecidos en el mercado, garantizando la confidencialidad de la información.

Conferencia

Nuestra solución tiene una función de conferencia integrada, que elimina la necesidad de hardware o software externo. Esto mantiene una alta disponibilidad, escalabilidad y recursos del sistema.

Grabación y auditoría

Todas las operaciones realizadas por la consola o la información recibida por el sistema se almacenan en una línea de tiempo con los datos necesarios para una auditoría completa. Además, la solución tiene funciones de sincronización de fecha, hora y respaldo para garantizar la integridad del sistema.

Como forma de auditar el funcionamiento, las llamadas realizadas o recibidas por las consolas se pueden grabar y almacenar automáticamente en disco. Esta información se enumera en una interfaz web, que permite filtrar, escuchar y descargar grabaciones.

Monitoreo de video

La consola de operación se puede integrar en un sistema de monitoreo de video mediante codificadores o directamente en entornos IP. Con esta integración, los operadores podrán interactuar de forma mucho más ágil y eficaz en situaciones críticas, visualizando bajo demanda las zonas donde se está produciendo la situación. Se admiten los principales estándares de vídeo del mercado, incluido ONVIF.

Administración simplificada

Toda la administración del sistema se realiza a través de una interfaz web, que también permite el acceso remoto. Este acceso está protegido por fuertes protocolos de cifrado y autenticación.



Hexagon es líder mundial en sensores, software y soluciones autónomas. Estamos utilizando datos para aumentar la eficiencia, la productividad y la calidad en aplicaciones industriales, de fabricación, infraestructura, seguridad y movilidad. Nuestras tecnologías están dando forma a los ecosistemas urbanos y de fabricación para que sean cada vez más conectados y autónomos, lo que garantiza un futuro escalable y sostenible.

La división de Seguridad, Infraestructura y Tecnologías Geoespaciales de Hexagon proporciona software para ciudades inteligentes y seguras, mejorando el rendimiento, la eficiencia y la resiliencia de los servicios vitales. Nuestras soluciones convierten datos complejos sobre personas, lugares y activos en información y capacidades significativas para una mejor y más rápida toma de decisiones en seguridad pública, servicios públicos, defensa, transporte y gobierno. Obtenga más información en hexagon.com y siganos en [@HexagonAB](https://twitter.com/HexagonAB).