

Centro Integrado de Comando y Control



El proyecto SISP está se tornando un marco en la historia de la seguridad publica en la provincia do Rio Grande do Sul, haciendo parte esencial para toda la operación do CICC – Centro Integrado de Comunicación y Control, que es uno de los legados del mundial FIFA 2014 y que beneficiará toda la población de Porto Alegre y después toda la provincia”.

Del. Marcos Coelho Gonçalves Meirelles

Director del departamento de tecnología de la información comunicación de la secretaria de seguridad publica de la provincia do Rio Grande do Sul (DTIC/SSP-RS)

PROCERGS utiliza sistema desarrollado por Hexagon para operacion del proyeto SISP

LA PROCERGS – Compañía de Procesamiento de Datos de la provincia Rio Grande do Sul (Brasil) ,la mayor empresa informatica de la provincia, utiliza el sistema desarrollado por la empresa Hexagon para la operacion del proyeto SISP – sistema integrado de seguridad publica. Este sistema torna posible que la brigada militar, policia civil, instituto general de pericias y la superintendencia de servicios de la carcer, dentro de sus especialidades y atribuciones, utilizen una solución de modo integrado y compartilen datos y informaciones de seguridad publica en tiempo real.

Desarrollado para empezar a operar de un modo que sea posible atender la demanda de la población de la ciudad de Porto Alegre en el periodo del mundial FIFA 2014,el SISP es una solución de gestion de seguridad publica por medio de la tecnologia de la información composta por distintos modulos integrados. El sistema tiene una plataforma que incluye desde del atendimento y despacho de llamados de emergencia,comunicación con equipos en campo,subscricion y gestion de bienes muebles,hasta la gestion del videomonitoramiento y la creacion de un portal web para generacion y extracion de resenhas y estadísticas.

La solución tiene los siguientes modulos principales:

- Sistema Integrado del Atendimento Emergencial (SIAE): con un volumen en media de 700 llamados emergenciales por día,el SIAE es responsable por el atendimento y despacho de recursos, integrando las operaciones de la policia civil, brigada militar, cuerpo de bomberos y el instituto general de pericias (IGP) liberando el operador para tener informaciones exactas de la atuacion del CICC, sensores, mapas digitales georeferenciados, cameras, comunicación con terminales muebles, dentre otros, tornando facil y rapida su visualización, interacion y decisión final. Esta misma arquitectura armazenará el historial completo de eventos y operaciones hechas para la posterior generacion de resenhas alfanumericas y espaciales.
- Sistema de Gestión de Seguridad Publica (SGSP): Permite la subscricion y gestion de recursos, donde es posible gerenciar:
 - Frota: control de abastecimiento de viaturas, incidentes, actividades, multas, manutención, turnos, escalas dentre otros.

- Eficacia: habilidades personales del cuadro de oficiales, control de carreira dentre otros.
- Armas, municiones y EPIs: control de equipamientos, viaturas, precalciones y vinculacion de equipamientos a personas especificas.
- Aprenciones: visualizacion y gestión de objetos y cargas apreendidas.

Secretaria de Seguridad Publica Moble (SSPM): genera acceso por medio de dispositivos muebles para inumeras funciones del sistema, como recepcion de notificaciones de ocurrencias en conjunto con el resumen en detales desta ocurrencia, actualizacion del status de atendimento de la viatura, consulta a la base de datos dentre otros.

- Sistema de acompañamiento Remoto: permite un acompañamiento remoto de las actividades por medio de utilizacion de un concepto que integra distintos sistemas de información y dispositivos de seguridad tornando posible monitorar y detectar alarmas por medio de una interface robusta y escalable, pudiendo realizar consultas geoespaciales inteligentes sobre la simbologia del mapa.
- Portal de Estadística y Inteligencia: Permite la extracion de resenhas y estadísticas de facil interpretacion a partir de distintos abordajes (historicas y en tiempo real) y en distintos formatos, como painel, mapas termais, PDF e XLS.

Construidos sobre plataformas de tecnologias como I/CAD, Geospatial Portal e EDGE Frontier, además de tecnologias desarmoyadas por el equipo de profisionales da Hexagon, el sistema SISP propicia beneficios como:

- Mayor interacion de las distintas fuerzas por un unico sistema: Policia Civil, Brigada Militar, cuerpo de bomberos, instituto general de Pericias (IGP) y Superintendencia de servicios de la carcel (SUSEPE).
- Despacho de recursos mais rápido y eficaz.
- Agilidad en la extracion de resenhas otimizadas.
- Control de recursos operacionales de modo integrado.

