

pSM Gestión de seguridad inteligente

Vista general · Control · Seguridad

Vista general

“Protección 24 horas 7 días. ¿Existe una red de seguridad para nuestra empresa?”

Cuando amenaza el peligro, cada segundo cuenta. Los detectores se activan, las puertas de incendios se cierran, las rutas de escape se liberan, se informa a los servicios de emergencia. prime SecurityManagement, pSM, se encarga de todo esto para usted, automáticamente.

En el pSM se puede combinar, en una red de seguridad, el espectro completo de aplicaciones de seguridad como el Control de Acceso, la Gestión del Edificio, sistemas de detección de incendios, monitorización de video, etc.

Creamos la transparencia de los procesos de seguridad dentro de sus instalaciones realizando una importante contribución a la gestión de los riesgos.

Planificación e integración son, por supuesto, parte de los servicios que nosotros y nuestros socios ofrecemos.

Ya sea una instalación en un aeropuerto, un edificio público o una planta industrial, el pSM es modular y puede configurarse y ampliarse en función de sus necesidades en términos de crecimiento y alcance. Las expansiones son posibles en cualquier momento.

Todo de un vistazo

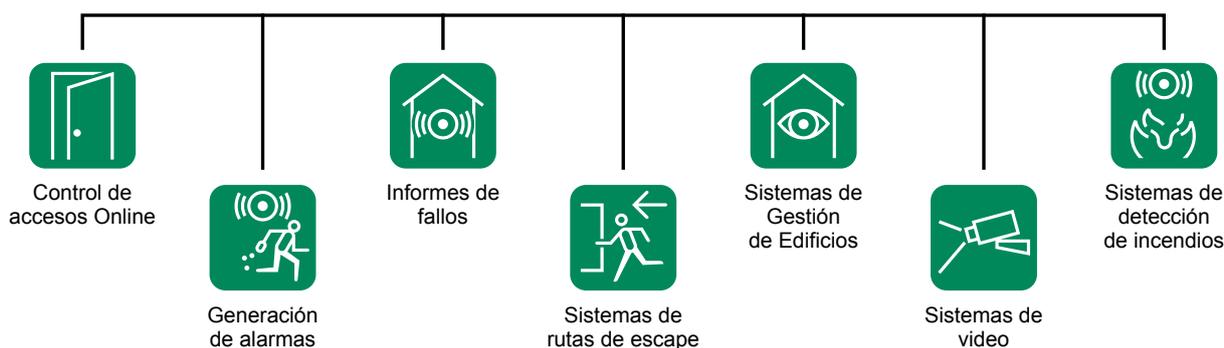
Gestión inteligente y eficiente del riesgo

Con el pSM, puede establecer una gestión inteligente de los riesgos. Los datos suministrados por los sistemas de gestión del edificio y de seguridad, se integran y se visualizan en un Interfaz Gráfico (GUI) central y uniforme utilizando drivers bidireccionales.

La información de una amplia gama de soluciones individuales y conectadas se agrupa rápidamente para crear una visualización interactiva.

Esto se convierte en reacciones rápidas y oportunas a través de rutinas manuales, automáticas o a través de Workflows.

El usuario puede realizar intervenciones manuales con el soporte de Workflows personalizados.



Control

Gestión moderna de la seguridad

Optimización de procesos de reacción

Al reducir el número de pasos en los procesos de reacción, pSM minimiza los retrasos y la posibilidad de pérdida de información.

Esto garantiza el mantenimiento de los procesos de negocio y salvaguarda la gestión continua.

Se registran estadísticas, mensajes y la información general del sistema.

Calidad y confianza.

Gestión de riesgos con certificación VdS 3534

El pSM, sistema de gestión de riesgos de Primion ha recibido la aprobación VdS 3534. Al mismo tiempo, se ha comprobado y confirmado la conformidad con las especificaciones de ensayo de la norma DIN EN 50518-2 (Centros de supervisión y recepción de alarmas). Estas son las secciones 4, 6.1, 8.1, 8.2, 8.4 y 9 para los requisitos aplicables al software del GDR.

Esto da la certificación de la empresa operadora de una institución independiente con respecto a la calidad, confiabilidad y seguridad del software pSM.

Todo ello amplía el área de aplicación de la Tecnología de Gestión de Seguridad y Construcción para permitir la instalación de este sistema en los Centros Europeos de Comando y Control de Seguridad (SCC).



Centro de mando pSM con Gráficos, Datapoints, Workflows y stack de Alarmas



La seguridad

Moderna arquitectura de sistemas

Inversión de futuro

Java y Apache Tomcat crean una solución independiente al sistema operativo. Esto garantiza una ilimitada libertad de elección cuando se trata de seleccionar hardware y software.

Cómo consecuencia también se garantiza la sostenibilidad futura del sistema. Usted no está atado a un sistema operativo. Esto facilita el despliegue de tecnologías IT genéricas, lo que asegura una disponibilidad continua de cara al futuro. En comparación con soluciones especiales a medida, los costes de inversión pueden ser significativamente menores.

Escalabilidad optimizada

pSM tienen una estructura modular que lo hace óptimo y adecuado para satisfacer las necesidades de los clientes. Desde un sistema pequeño hasta un sistema a gran escala, los requisitos del sistema se pueden adaptar a medida que surgen ampliaciones.

Soluciones de interfase optimizadas

Con una cartera que abarca toda la gama de interfaces estándar, específicas del fabricante, pSM siempre ofrece la solución correcta. Esto crea un entorno seguro para la inversión y la planificación.

Arquitectura Cliente-Servidor

pSM está diseñado con el concepto Cliente-Servidor. Las tareas se pueden distribuir de manera óptima a través de la red. El "Rich Client" se llama a través de prime Launcher.

pSM consta de tres componentes de software diferentes a través de los cuales se pueden llevar a cabo las diferentes funciones.

Centro de mando

El operador trabaja con el Centro de Mando. Aquí se visualizan los eventos entrantes y también es donde el operador realiza las intervenciones manuales necesarias.

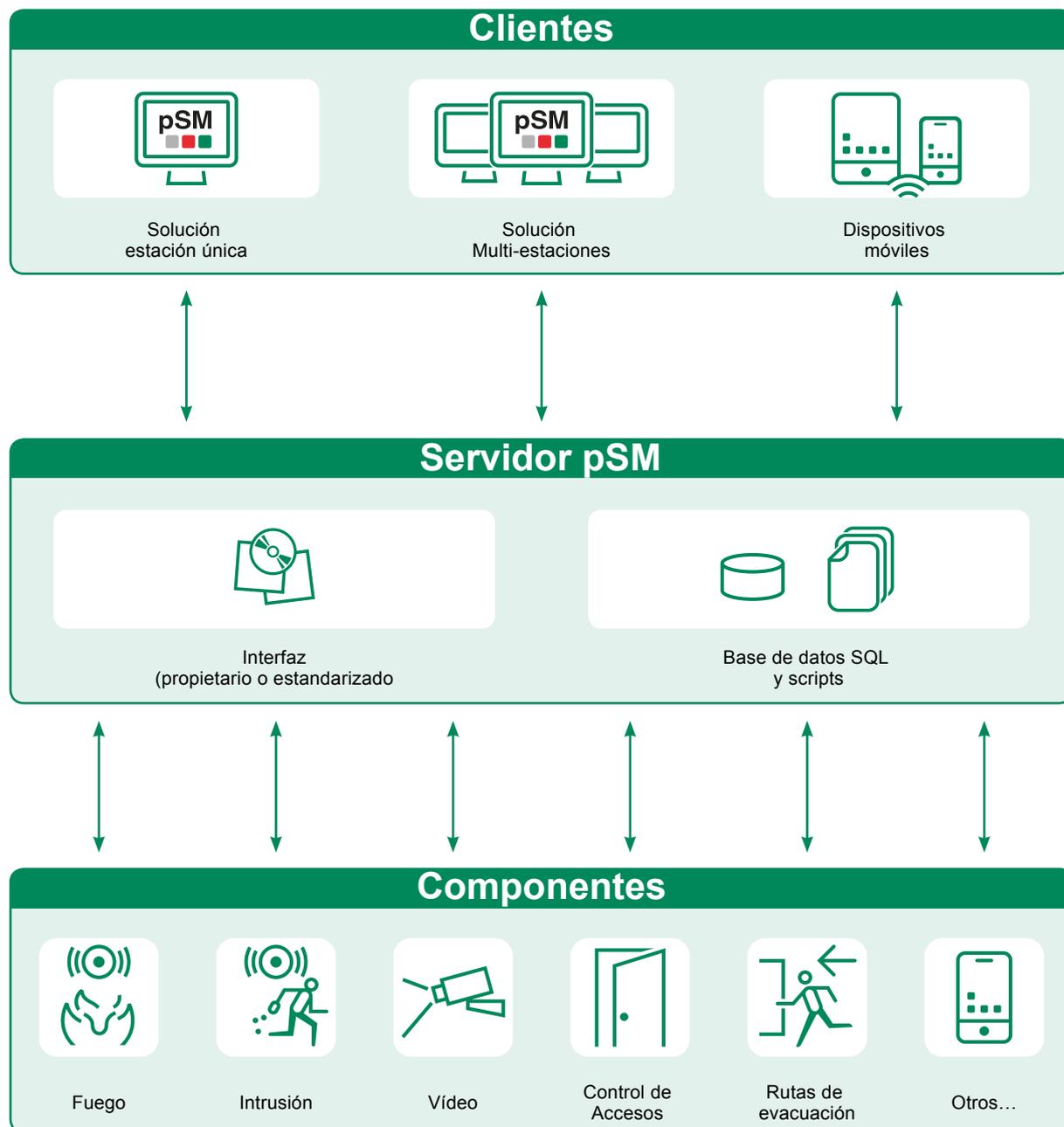
Módulo de configuración

En el módulo de configuración se realiza la administración del pSM. Se define el hardware y los datapoints conectados, se configuran los operadores y sus derechos, se establece el diseño del centro de comando (GUI) y se ejecuta la licencia del sistema.

Edición gráfica

Los datapoints disponibles se colocan en la localización correspondiente del gráfico para la visualización en el centro de mando. Este módulo también se utiliza para definir los sitios web, plugins o scripts (Groovy) que se utilizan en el interfaz gráfico del centro de mando.

Arquitectura del sistema pSM



Información

Gran Flexibilidad

Hecho a medida para las bases de datos

Con el uso de Hibernate, interfaz universal de base de datos, pSM hace que sea posible el despliegue de bases de datos como Oracle, MS SQL Server. Esta gama de opciones facilita en gran medida la adaptación para trabajar con bases de datos que ya están funcionando o para implementarlas en nuevas instalaciones.

Almacenamiento de datos centralizado

La base de datos del sistema de seguridad se encuentra en el servidor pSM. Los procesos de instalación más importantes y los cambios necesarios del sistema se llevan a cabo en el servidor pSM y se transmiten a los clientes conectados on-line permanentemente. Después de realizar los cambios, no hay necesidad de reiniciar el sistema. Esto significa que se necesita menos tiempo para realizar las operaciones de instalación y mantenimiento. La seguridad de los datos se mantiene en un sitio seguro y consistente. Esto garantiza la máxima estabilidad y seguridad en la manipulación de datos en el servidor de base de datos.

Siempre al día

Todos los procesos del cliente trabajan permanentemente on-line. No se requieren bases de datos adicionales, reduciendo los costes de inversión. Al mismo tiempo, los clientes se actualizan con un solo click. El resultado es que todos los usuarios tienen la información actualizada en todo momento.

Simulación del sistema

El componente de simulación integrada hace posible testear el sistema antes de ponerlo en marcha. También se puede utilizar como herramienta de formación para el personal.



Prevención

Prevención antes de sobre-reacción

Evitando riesgos

Gracias a las aplicaciones móviles, la verificación, evaluación de riesgos y medidas a tomar se pueden hacer mucho más fáciles. A diferencia de los métodos de intervención tradicionales donde el personal de emergencia tiene que llegar primero al objeto que se está vigilando, la visualización del video en el pSM permite una respuesta inmediata.

Usando el equipo de audio conectado, por ejemplo, se puede contactar directamente con los posibles autores y disuadirlos de sus actividades planeadas a través de la amenaza de una intervención.

Configuración

Usuario-Configuración optimizada

Programación intuitiva

Los componentes centrales que forman el entorno de programación intuitiva son el módulo de configuración cliente y el editor gráfico.

Procesos personalizados individualmente

Los ajustes del sistema más importantes como las conexiones de interfaz o la importación automática de datapoints se definen en el módulo de configuración cliente.

Workflows o scripts están diseñados y programados usando el lenguaje script Groovy.

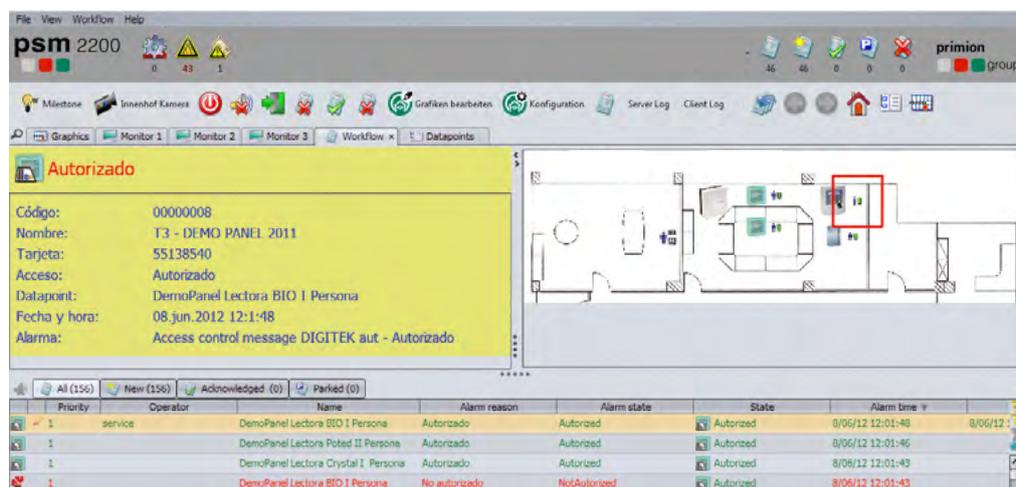
De esta forma los procesos automatizados e individuales pueden ser ajustados a las necesidades del cliente.

“Lo que ves es lo que tienes”

Con el módulo de configuración y el editor gráfico, se puede definir exactamente cómo desea el interfaz gráfico del cliente (GUI) y lo que debe hacer, desde la colocación de los gráficos a la elección de los diseños y la definición interactiva de los botones.

Personalización

Gracias a la opción de crear diseños de interfaz gráfica individuales (GUI) pSM ofrece muchas posibilidades. Los Workflows interactivos se pueden personalizar; se puede especificar su propio “Look&Feel”. El sistema de gestión se adapta a los requerimientos y procesos internos de su empresa.



Editor gráfico con estructura de árbol, vista general del edificio, menú de datapoints y stack de alarmas

Servicio

Nuestro servicio – Su valor añadido Interfaces bajo pedido

Seguridad en sus soluciones

Ofrecemos soluciones individuales basadas en elementos estandarizados. Esto está garantizado por nuestro propio departamento de desarrollo. Esto garantiza la integridad e interoperabilidad con su sistemas de gestión de edificios y la posibilidad de crear soluciones personalizadas.

Su socio de confianza

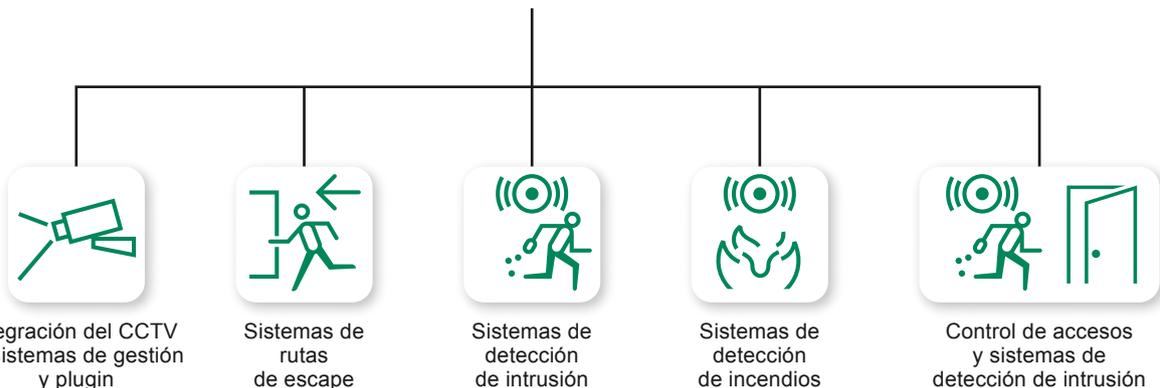
Desde la planificación del proyecto hasta la implantación del sistema, somos su socio de confianza en todas las fases del proyecto.

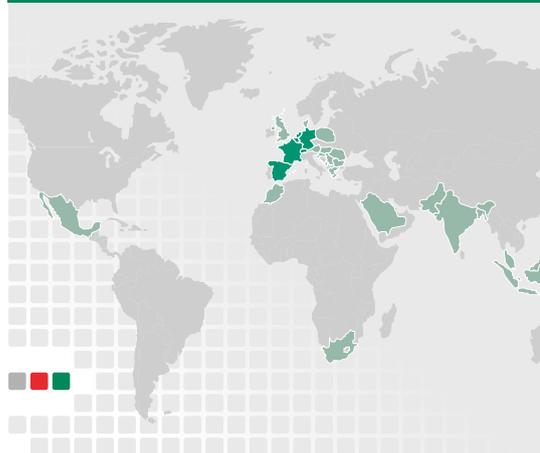
Mantenerse al día

Nuestro departamento de formación y nuestro programa de formación modular sientan las bases de sus conocimientos. Se amplían los conocimientos paso a paso y se está siempre al día.



La plataforma de integración para aplicaciones de seguridad





Primion Germany

primion Technology GmbH
Steinbeisstr. 2-5
72510 Stetten a. k. M.
Germany
+49 7573 9520
info@primion.de
www.primion.de

OPERTIS GmbH
Lüttersheimer Str. 20
34471 Volkmarsen
Germany
+49 5693 23397-0
info@opertis.de
www.opertis.de

Primion Benelux

sa GET nv
Antwerpsesteenweg 107
2390 Malle
Belgium
+32 3 312 92 30
info@primion.be
www.primion.be

GET Nederland bv
Albert Einsteinweg 4
8218 NH Lelystad
The Netherlands
+31 320 25 37 90
info@primion.nl
www.primion.nl

Primion Spain

primion Digitek SLU
Avenida San Silvestre, s/n
31350 Peralta (Navarra)
Spain
+34 934 774 770
info@primion.es
www.primion.es

Primion France

primion SAS
Immeuble Le Nautille 1
45 rue des Hautes Pâtures
92000 Nanterre
France
+33 (0)1 41 10 43 70
info@primion.fr
www.primion.fr