

## VIGIPLUS PSIM

VIGIPLUS es un producto software para la supervisión, control e interrelación de los sistemas necesarios para garantizar la óptima vigilancia de la seguridad, como son: Detección de Intrusión e Incendio, Control de Accesos, Vídeo CCTV, Interfonía, Redes de Datos, Energía...

Es un sistema parametrizable y modular, que permite la personalización de cualquier tipo de instalación, proporcionando las herramientas necesarias para establecer la adecuada "Interface" usuario-máquina para el seguimiento, modificación, visualización y control de cualquier tipo de evento de los sistemas de seguridad.

El software se ha diseñado específicamente para Control Integral de Seguridad, es de protocolo abierto y desarrollado para su funcionamiento en un entorno multiventana, multitarea y multiusuario. Integra de forma transparente cualquier tipo de electrónica específica. Ello permite a los diseñadores de sistemas una total libertad a la hora de decidir el hardware más adecuado para cumplir requerimientos específicos del proyecto, tanto desde el punto de vista técnico como presupuestario.

VIGIPLUS, permite realizar de forma competitiva cualquier tipo de proyecto mediante la implementación de los módulos estándar contenidos en el paquete. También se han tenido en cuenta, a la hora de diseñar la estructura de VIGIPLUS, aquellos proyectos que por sus características excepcionales no puedan ser implementados directamente con el paquete estándar y deba ser adaptado para cumplir con requerimientos particulares. La modularidad, capacidad de enlace y comunicación con otros entornos, permite abordar la adaptación a cualquier proyecto a un precio competitivo y óptima funcionalidad.

El módulo SCADA de VIGIPLUS se compone de una herramienta

de desarrollo y personalización llamada Configurador y un Run Time, que a su vez está compuesto por un Núcleo base, al que se pueden añadir una serie de módulos opcionales, que permiten cubrir las necesidades específicas de cualquier instalación.

VIGIPLUS posee una extensa lista de protocolos de comunicación con los principales equipos de seguridad y automatización. Un equipo permanente de desarrollo asegura la actualización de drivers y nuevos diseños con los equipos de vanguardia.

El módulo VIGIPLUS PSIM (Gestión de Información de la Seguridad Física), es una capa de tratamiento de la información por encima de un sistema VigiPlus estándar, que aporta las funcionalidades necesarias de tipo PSIM.

El sistema así configurado, permite integrar dispositivos de seguridad y técnicos en una interfaz única, de apariencia apropiada e intuitiva, recogiendo y relacionando eventos que proceden de equipos de detección y análisis (Cámaras, video inteligente, control de acceso, intrusión, incendio, redes y dispositivos en general) o sistemas de información heterogéneos (Bases de datos externas o Sistemas Software específicos de ayuda a la toma de decisiones) con el objetivo de automatizar y optimizar la respuesta del personal de seguridad para identificar y resolver las situaciones de incidencia de manera proactiva y ágil.

Desico desarrolló en 1992 la primera versión de su Software de Control para la Integración de Sistemas de Seguridad. Desde entonces, el sistema VIGIPLUS (R) ha evolucionado adaptándose continuamente a los nuevos requerimientos tecnológicos y de mercado, consiguiendo la solidez y fiabilidad que le avalan más de 4000 licencias suministradas y más de 1000 equipos integrados (Drivers)



INTELIGENCIA  
EN **SEGURIDAD**

## VIGIPLUS PSIM

# Plataforma Software para Centros de control de Seguridad



### Básico

Monitorización y supervisión para instalaciones básicas

### Avanzado

Centros de control para grandes instalaciones con alto nivel de integración

### PSIM

Estructura PSIM para centros de control de proyectos especiales

INTELIGENCIA  
EN **SEGURIDAD**



Desarrollo de Sistemas Integrados de Control S.A.  
Avda. de la Genetalitat, 216, 3º  
08174 SantCugat del Vallès – Barcelona, España

+ 34 93 589 28 16  
desico@desico.com  
www.desico.com



## Supervisión y Control

- Interface gráfico tipo SCADA diseñado para Proyectos de Seguridad
- Módulo configurador con amplias herramientas para la realización de proyectos
- Incluye "modos de operación" para adaptarse a las necesidades de cualquier evento o funcionalidad
- Programa gráfico de lógica para actuaciones complejas

## PSIM

### PSIM

- Tratamiento agrupado de todos los elementos de zona, área o edificio remoto
- Tramitación unificada por entidad remota, con guía para el operador según el protocolo establecido (Workflow)
- Se integra con teléfonos con protocolo SIP para una comunicación inmediata con los medios de intervención
- Ayuda de planos de situación georeferenciados para la gestión del evento
- Estación especial de supervisión de sala, con herramientas de valoración de carga de trabajo de los operadores y reasignación de las tramitaciones pendientes
- Potente herramienta de análisis de datos tipo "Big Data" para seguimiento, informes y toma de decisiones



## Rondas

- Supervisión gráfica de las rondas de vigilancia física
- Tele-Rondas de video con grabación de la ronda de vigilancia, con posibilidad de incluirlo en el informe final



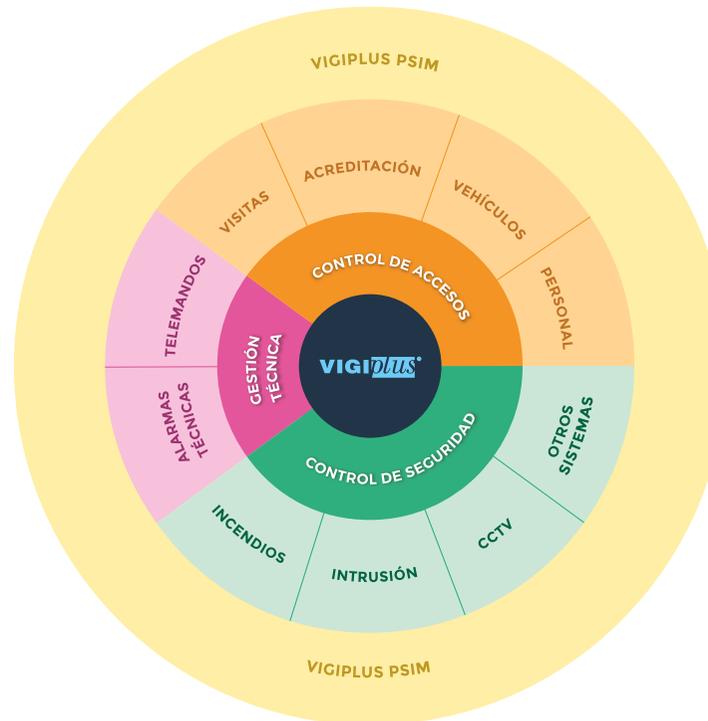
## Escenarios de Vigilancia

- Matriz virtual con visores inteligentes para gestionar Videowall
- Integración simultánea de diversas marcas y dispositivos de video
- Herramientas para la reproducción del video grabado
- Cambio de escenario manual o automático por horario o evento



## Integración

Vigiplus dispone de Drivers con la mayoría de equipos de seguridad del mercado. También se integra con equipos de automatización industrial tipo PLC, así mismo incluye drivers con buses de campo tipo ModBus y otros. Para mayor información consulte nuestra página Web, si aun así no encuentra el driver que necesita para su equipo, nos comprometemos a integrarlo en el plazo más breve posible



## Acreditación

- Herramienta para el diseño de la acreditación
- Digitalización on line de la fotografía
- Integración con lectores OCR para lectura automática de documento de Identidad



## Arquitectura Escalable

- Proyectos básicos: puede instalarse en un solo ordenador realizando las funciones de servidor –cliente
- Proyectos Avanzados: Estructuras con servidor y múltiples clientes.
- El sistema es compatible con servidores en Cluster o virtualizados. Así mismo posee soluciones propias de backup para mantener la disponibilidad del sistema ante averías



## Vigiplus Mobile

Como complemento a la estación de centro de control, la APP Vigiplus Mobile permite desde un smartphone recibir eventos y monitorizar el sistema de seguridad



## Control de Accesos

- Control horario de acceso a las zonas
- Gestión de rutas de accesos
- Gestión de acceso multi-edificio, con 128 niveles cada uno
- Antipassback
- Telemando y supervisión de puerta
- Gestión de aforos y localización de personas en las zonas
- Herramientas para gestión y control evacuación
- Gestión de las alarmas: puerta abierta, puerta forzada, etc...
- Gestión de vehículos asociados a cada persona
- Integración de lectores de matrículas
- Control on line de marcajes por imagen asociada a la tarjeta
- Control de accesos móvil con Smartphones por lectura NFC
- Gestión y control de accesos mediante códigos QR
- Integración con sistemas de gestión de riegos (PRL)



## Gestión de Visitas

- Acreditación simultánea por múltiples puertas
- Programación y pre-registro de visitantes
- Asignación permiso accesos a puertas según ruta
- Registro de visitantes mediante lectores OCR de DNI
- Registro remoto a través de "Kiosko" de acreditación
- Integrado en el control de accesos
- Herramientas para gestión y control evacuación
- Acreditación mediante gestión y lectura de código QR
- Funciones para facilitar el cumplimiento LOPD