

Gestión de la información de seguridad G-SIM



El software de gestión de información de seguridad de Geutebrück para sistemas de red G-Core de alta complejidad. Ofrece funcionalidades importantes como la gestión centralizada de usuarios, una administración y un manejo sencillos mediante elementos de control basados en mapas del sitio, así como la notificación centralizada de todos los eventos operativos y del sistema relevantes.

- Centralización de varios sistemas G-Core.
- Conexión en red y sincronización de ubicaciones.
- Búsqueda completa de datos de proceso.
- Mayor redundancia gracias a la funcionalidad de conmutación por error.

- Flexibilidad total para los puestos de trabajo en red.
- Manejo intuitivo gracias a las interfaces de operador personalizadas basadas en el mapa del sitio.
- La mejor visión de conjunto posible con soluciones de videowall perfectamente integradas.
- Completa gestión de flujos de vídeo para vídeo en directo y grabado.
- Gestión eficaz de las alarmas con mapas del emplazamiento georreferenciados, vídeo y toda la información relevante.
- Soporte completo para la delegación, es decir, la transferencia del procesamiento de eventos o alarmas, la asignación de tareas y la conmutación de la comunicación interna del sistema entre los usuarios.
- Perfecta protección de los datos gracias a la administración flexible de los derechos de los usuarios y a un completo registro de auditoría.
- Escalabilidad, incluso para sistemas muy grandes.
- Instalación rentable gracias al soporte de configuración inteligente y a la comprobación inmediata de la plausibilidad
- Gestión de todos los proveedores y sistemas de terceros integrados en el sistema de Geutebrück

Scalability	G-SIM permite el acceso a la cámara, el grabador, el usuario, la consola remota y la conectividad del sitio.
Administration	Consola de gestión para la administración de todos los recursos, funciones, usuarios y sus autorizaciones en tiempo real, asistencia inteligente a la configuración mediante la comprobación inmediata de la plausibilidad durante la entrada. Configuración del sistema que ahorra costes gracias al acceso multiadministrador y a las conexiones simultáneas a varios servidores G-SIM. Todos los cambios realizados se registran.
User Interface	Consola de operador, configurada con los permisos adecuados para el usuario o la ubicación correspondiente. Consola remota para consolas de salida controlables a distancia, como las paredes de monitores.
Site maps	Los mapas del sitio proporcionan una visión general de todas las cámaras en los planos del sitio o en los mapas georreferenciados. La cámara de grabación de alarmas es inmediatamente visible en el mapa del sitio y la imagen de vídeo correspondiente se muestra arrastrándola al visor. También funciona a la inversa: Al arrastrar la imagen de vídeo al mapa del sitio, la posición en el sitio es inmediatamente visible.
Process data search	La búsqueda de datos de proceso permite encontrar los datos deseados en un abrir y cerrar de ojos. Los campos de búsqueda más frecuentes pueden fijarse de forma que, por ejemplo, las matrículas o los códigos de barras puedan buscarse sin necesidad de hacer clic.
Alarm management	Cada alarma entrante se puede comprobar de forma rápida y sencilla. Los usuarios pueden aceptar, editar o delegar y bloquear la alarma. Esto permite una respuesta rápida.
Alarm presentation	G-SIM admite dos formas diferentes de presentar las alarmas. La clásica vista de pestañas y un modo "Viewergroup".
Messaging / Tasks	Los pedidos pueden ser enviados a los usuarios. Estos usuarios pueden aceptar o rechazar el pedido. El sistema notifica al ordenante.
Linked Layouts	Todas las perspectivas de cámara deseadas de un vistazo. Los diseños pueden guardarse para un acceso rápido.
Video Track and Trace	Los paquetes perdidos en las cintas transportadoras pueden encontrarse rápidamente, incluso en rutas de cintas transportadoras que tienen múltiples ramificaciones. La visualización simultánea de la posición respectiva del paquete en la cinta transportadora permite encontrar rápidamente los paquetes
Web Browser Integration	Las ventanas del navegador web integradas se muestran en la consola del operador. Las páginas web de sistemas externos que pueden añadirse mediante marcadores permiten una rápida ampliación de las funciones. Esto incluye el control de autorizaciones a través de la administración de usuarios G-SIM y la auditoría.
Two Man Rule	The protection of personal rights already begins with the login. Access to personal image material is only possible with the joint login of two defined users. For this purpose, the administrator can define separate rights for the joint login in advance.
Active Directory	Sincronización con el Directorio Activo de Windows. La conexión entre los grupos de usuarios de Windows con los grupos de usuarios de G-SIM facilita la administración de usuarios, grupos y derechos en G-SIM y permite un inicio de sesión único con los usuarios de Windows.
Audit	El uso del sistema, así como los cambios en la configuración, se registran en una base de datos central y pueden consultarse en la interfaz de usuario.
G-SIM Global	Con la opción de software G-SIM/Global, se conectan varias instalaciones G-SIM independientes en lugares distribuidos geográficamente para formar una red de seguridad global. En caso necesario, se puede acceder a cualquier otro sistema desde cualquier sistema local, por ejemplo, para establecer escenarios de sustitución o para buscar datos de proceso.
IT Security	Toda la comunicación entre los servidores y los clientes de G-SIM está protegida por el cifrado SSL; también se pueden utilizar certificados propios. De este modo, G-SIM se adapta a los estándares de seguridad propios de la empresa o del cliente.
Multi-tenancy	La multitenencia permite establecer varios usuarios independientes en un sistema G-SIM con acceso individual a los recursos de G-SIM.
Server Failover	En caso de que falle un servidor G-SIM, su funcionalidad -por ejemplo, derechos, conexiones y funciones- es asumida por un segundo servidor: el servidor de conmutación por error. De este modo, se minimiza el tiempo de inactividad, ya que el sistema se restablece inmediatamente.
VMS Failover	Si falla un servidor G-Core, sus canales de cámara son asumidos por un servidor G-Core de conmutación por error y se muestran de forma transparente en G-SIM.