

PNS-2200 +NG

Sistema de Grabación profesional para smart banking y entidades financieras

Sistema de grabación diseñado para responder a los requisitos operativos y normativos de las entidades financieras.



Sistema de grabación de alto rendimiento diseñado para operación ininterrumpida 24/7 y gestión de hasta 24 canales IP, que combina hardware industrial de alta fiabilidad con el sistema G-Core de Geutebrück para ofrecer máxima estabilidad, escalabilidad y seguridad.

Incorpora gestión centralizada de vídeo, compatibilidad con cámaras analógicas e IP, y una arquitectura abierta que facilita la integración con sistemas de terceros y analíticas avanzadas basadas en IA, garantizando interoperabilidad en infraestructuras críticas.

Cuenta con la certificación ISO 27001 que garantiza la aplicación de estándares internacionales de seguridad de la información para proteger los datos, asegurar la confidencialidad y minimizar riesgos operativos para nuestros clientes.

CERTIFICADOS DE SEGURIDAD



SALSA

Características Principales

- Placa industrial con ciclo de vida extendido.
- Procesador Intel core i3 de 12ª generación 16GB RAM DDR5 .
- Conexión de hasta 24 cámaras IP. Tamaño máximo de la base de datos de 26 TB.
- Preinstalación del motor G-Core, Sistema Operativo Windows 11 Pro 64 bits.
- Motor de vídeo G-Core de 64 bits de vanguardia.
- Conforme a los estándares internacionales de seguridad de la información gracias a su certificación ISO 27001.
- Diseñado para entornos exigentes y con operatividad continua 24/7.
- Compatible con G-SIM plataforma de gestión centralizada con capacidad ilimitada.

Compatibilidad con analíticas IA y metadatos asociados

ANALÍTICAS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

INTRUSIÓN
GESTIÓN DE FILAS
RECONOCIMIENTO FACIAL
CONTEO DE PERSONAS

DETECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE OBJETOS

PERSONAS
VEHÍCULOS

DETECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE DETALLES

COLORES
ATRIBUTOS

Sus principales ventajas competitivas en el entorno bancario son:



- **Operación continua 24/7** sin interrupciones del servicio, crítica para la custodia de imágenes en cajeros automáticos, oficinas y almacenes de valores.



- Conformidad con normativas de **ciberseguridad y protección de datos (ISO 27001)**, garantizando la cadena de custodia digital exigida por auditores y organismos reguladores.



- Permite la **gestión centralizada** de múltiples sucursales desde una única plataforma, reduciendo costes operativos y tiempos de respuesta ante incidentes.



- **Escalabilidad de los proyectos**, permite crecer al ritmo de las instituciones, sin tener que preocuparse por el futuro.



- **Entorno personalizable Interfaz adaptable** que permite el acceso a funcionalidades específicas según el perfil de usuario, integrando herramientas avanzadas de búsqueda, así como capacidades completas de gestión y configuración de eventos y alarmas para una operación más eficiente y controlada.



- **Encriptación sobre las grabaciones**, protegiendo la confidencialidad de la información ante ciberataques o accesos no autorizados.



- **Integración con sistemas de terceros** permite a arquitectura abierta del PNS-2200+NG permite conectar sistemas externos y enriquecer la base de datos de metadatos con información de control de acceso, alarmas, LPR o logística, todo gestionado desde el software de visualización G-VIEW



- **La Integración con analíticas de IA** permite una supervisión integral en tiempo real de toda la operación, incorporando funcionalidades avanzadas como control de aforo, gestión de filas y detección inteligente de eventos (intrusión, merodeo o persona caída). Todo ello orientado a optimizar la seguridad, mejorar la operativa y garantizar entornos más controlados y eficientes.

SOFTWARE G-CORE

Los grabadores Geutebruck utilizan dos bases de datos:

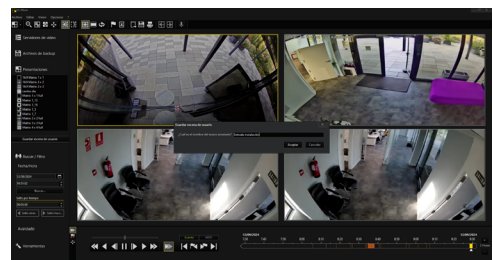
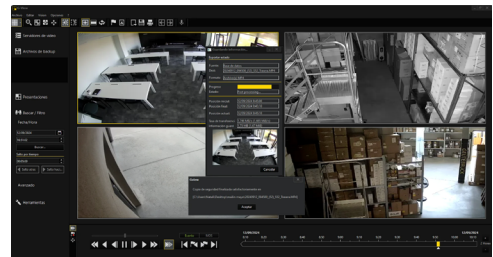
- **Base de datos de vídeo y audio propietaria:** optimizada para acceder a las grabaciones de forma rápida e instantánea.
- **Base de datos SQL de metadatos:** guarda información sobre eventos y acciones. Ambas bases de datos están sincronizadas, lo que permite una gestión de vídeo más eficiente y avanzada.

- **Usuarios y permisos:**

Perfiles con distintos niveles de acceso; al iniciar sesión se muestran solo las funciones autorizadas.

- **Entorno personalizable:**

Las herramientas integradas en la aplicación se pueden restringir dependiendo del rol del usuario. El acceso a sistemas, cámaras, control de cámaras, gestión de eventos y alarmas, presentaciones, son funcionalidades configurables. Eventos y alarmas: Configurables por los usuarios.



- **Sistema multitarea:**

Cada cámara se puede gestionar en diferentes estados de forma simultánea, reproducción en tiempo real, avance y retroceso hasta 1000X, la sincronización de las cámaras permite al usuario hacer un seguimiento de la incidencia desde distintos ángulos.

- **Copias de seguridad:**

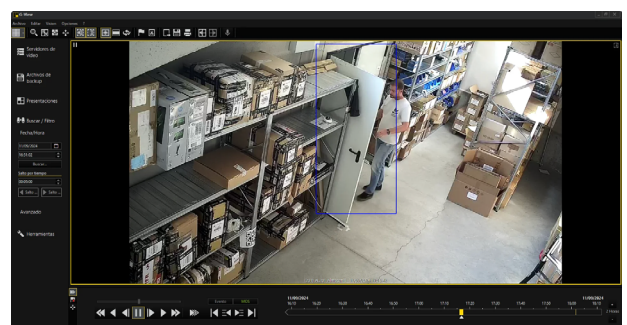
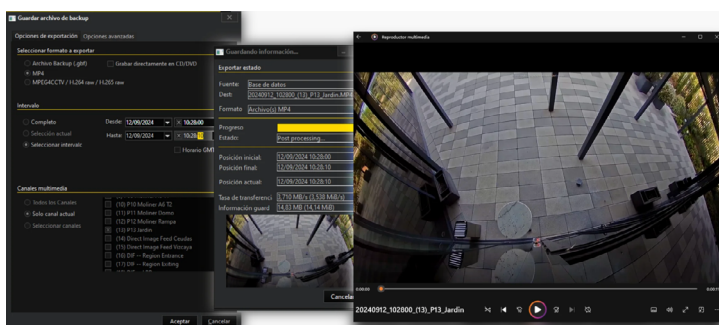
Exportación de vídeo e imágenes en varios formatos, incluido. GBF (con vídeo + metadatos), reproducible en cualquier PC con aplicación portable. Este tipo de exportación garantiza la no manipulación del vídeo

- **Compatible con G-SIM plataforma de gestión de la información de seguridad que ofrece**

*Centralización de sucursales.

*Planimetría de cada sucursal y sus correspondientes sectores.

*Filtro de búsqueda de datos, ATM, controles de accesos, matriculas, entre otros.



Sede Central en España: Calle Vizcaya 2, Las Rozas de Madrid, 28231 / +34 91 710 48 04 / info@geutebruckes

INTEGRACIÓN CON SISTEMAS DE TERCEROS

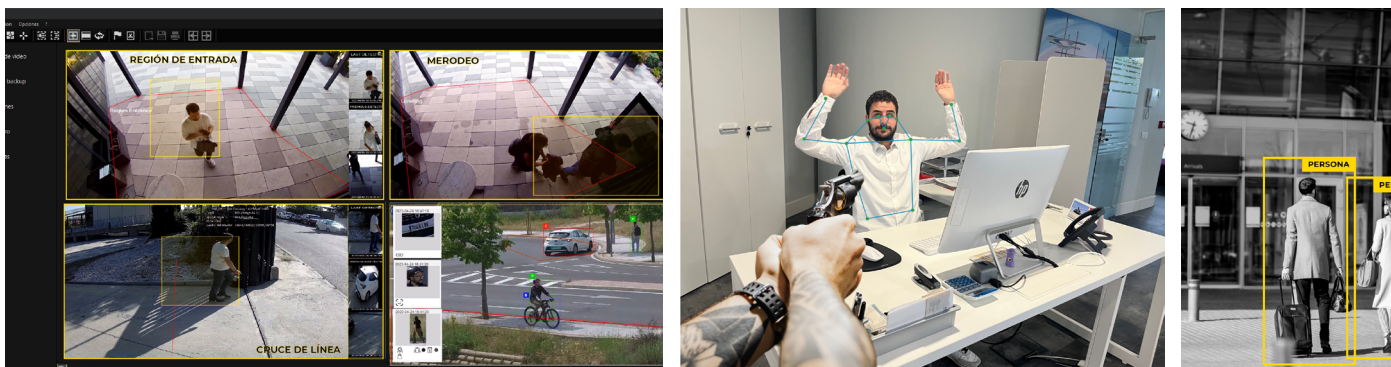


La plataforma permite una integración avanzada con sistemas externos como control de accesos, software bancario, sistemas de TPV (terminales de pago), cajeros automáticos (ATM), alarmas de seguridad, gestión de efectivo, y software de análisis de transacciones, lecturas de matrículas, etc.

Esta integración permite vincular automáticamente los metadatos de cada sistema con las imágenes de vídeo, facilitando una supervisión completa y centralizada.

De este modo, es posible, por ejemplo, visualizar cada acceso de personal, cada operación en un cajero o cada transacción relevante, mejorando la seguridad, el control operativo y la protección de la información en tiempo real.

INTEGRACIÓN CON ANALÍTICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL



La BD SQL de Geutebruck almacena e indexa toda la información generada por cámaras y servidores con analítica IA: incluyendo identificadores de objetos, tipología, coordenadas, atributos etc. Toda esta información queda disponible para búsquedas forenses avanzadas desde G-View. Clasificación automática de objetos (personas y vehículos) y detección en zonas críticas como cajas fuertes o salas de servidores.

Búsqueda forense avanzada por atributos, como vestimenta, dirección, facilitando la investigación rápida de incidentes. b Detección de comportamientos anómalos, con alertas en tiempo real ante situaciones como merodeo, aglomeraciones o patrones de riesgo.

Una solución diseñada para el sector bancario que mejora la seguridad, acelera las investigaciones y optimiza la supervisión operativa.