

GESAC II

Sistema de Gestión de Control de Acceso Físico de Alta Seguridad

- Identificación biométrica dactilar parametrizable
- Acceso de alta seguridad a zonas restringidas
- Sistema distribuido tolerante a fallos
- Potencia de las reglas de negocio y de acceso
- Control de aforo
- Funcionalidad "anti-passback" seleccionable
- Monitorización individualizada de todo el sistema y de los puntos de acceso
- Impresión configurable de las tarjetas de identificación en el sistema



La Biometría en sus manos



Gesac II: Sistema de Gestión de Control de Acceso Físico

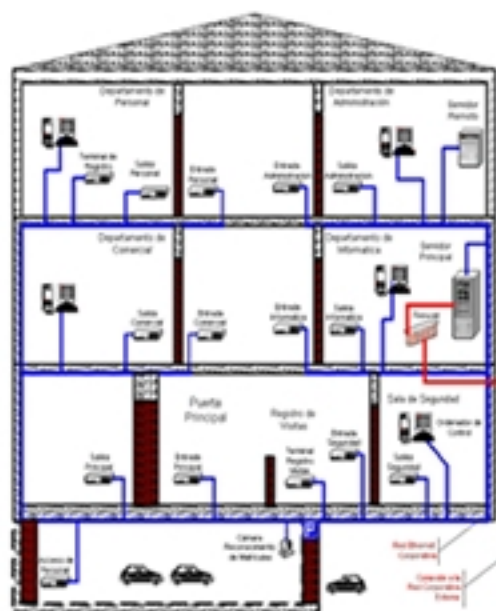
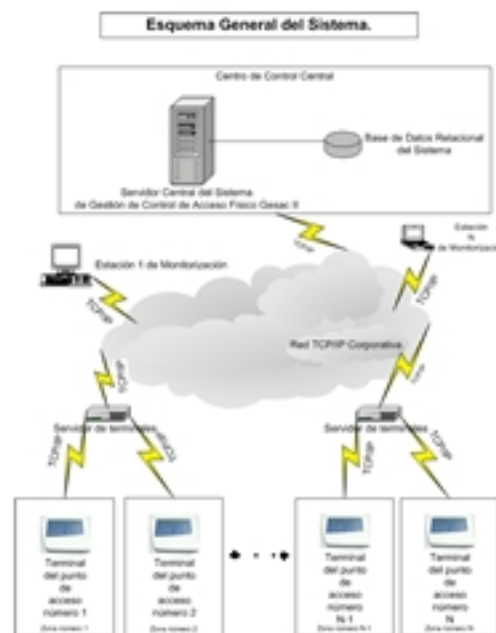
Gesac II es un sistema automático de Gestión de Control de Acceso, que proporciona un control eficaz y seguro mediante la concesión o denegación de acceso a personas y vehículos a recintos protegidos de todas las sedes de una corporación en diferentes ciudades y países.

El Sistema de Control de Acceso soluciona las necesidades de empresas u organismos para el acceso tanto de personal estable y personal colaborador, como de visitantes, distribuidores, suministradores o cualquier otro colectivo temporal, a zonas restringidas o de alta seguridad, utilizando tecnología biométrica para garantizar su identidad.

El sistema controla el lugar en que se encuentra una persona (seguimiento de la misma durante su estancia o recorrido por el recinto).

Características funcionales y técnicas:

- La identificación biométrica dactilar permite: :
 - Seleccionar el tipo de funcionamiento biométrico; verificación (1:1) e identificación (1:N), o ambos.
 - Seleccionar el umbral de similitud a alcanzar para un acceso otorgado, para cada uno de los puntos de acceso biométricos.
 - Seleccionar el número mínimo de puntos característicos biométricos a alcanzar para otorgar el acceso, para cada uno de los puntos biométricos.
 - Seleccionar el área mínima de captura a alcanzar para un acceso otorgado, para cada uno de los puntos biométricos.
 - Definir todos los parámetros descritos anteriormente para cada uno de los usuarios del sistema.
- El sistema permite la utilización de medios convencionales de identificación, PIN, banda magnética, tarjetas de proximidad (Motorola 125 KHz, Indala, Mifare).
- Gestión de usuarios, personas, calendarios y reglas de negocio de acceso.
- Los ordenadores periféricos pueden estar ubicados en diferentes puntos geográficos.
- Identificación de vehículos mediante matrícula, contorno del frontal y color.
- Sistema distribuido mediante TCP/IP compuesto por un ordenador central y tantos ordenadores periféricos como sea necesario.
- No requiere hardware propietario, pues los ordenadores son máquinas Windows convencionales.
- Tolerancia total a fallos mediante recuperación automática de errores y generación de alarmas.
- Registro de visitas.
- Localización de personas.
- Control de zonas y nombres de personas para cada una de las zonas.
- Monitorización de todo el sistema y de los puntos de acceso de forma individual.
- Accesos manuales.
- Generación de tarjetas personalizadas.
- Emisión de mensajes SMS, vía GSM, avisos y alarmas.
- Adaptable a distintas tecnologías de datos mediante conexión ODBC, OLEDB y ADO.NET.



Advanced Software Technologies
C/ Caleruega 102,
28033 Madrid
Tfno: +34 91 766 46 00

Grupo GFI Informática
Centro Empresarial Parque Norte
C/ Serrano Galvache, 66
Edificio Encina, Planta 7
28033 MADRID
Tfno: +34 91 383 63 20
Fax: +34 91 383 28 65
www.gfi-info.com

