



Software de Control de accesos Amadeus 5



Amadeus 5

Amadeus 5 es un potente software muy fácil de usar para el control de acceso on-line y el monitoreo y gestión de alarmas.

Tanto en grandes como en pequeñas instalaciones y en todos los niveles de seguridad se pueden escoger las mejores prestaciones del software a través de los módulos.

Equipado con prestaciones sofisticadas que se adaptan perfectamente a los requisitos prescritos de alta seguridad de múltiples zonas con cientos de miles de usuarios.

Para instalaciones de pequeño tamaño, **Amadeus 5 Light**, la versión simple de Amadeus 5 combina la reducción de costes, la facilidad de uso y el alto rendimiento para pequeñas instalaciones.



La gran capacidad del sistema Amadeus 5 le permite un número casi ilimitado de puertas, controladores, titulares de tarjetas, lectores, alarmas de supervisión, salidas, operadores, grupos de acceso y niveles de seguridad. Miles de redes pueden ser supervisadas.

El software de fácil manejo es fácil de configurar y usar, con parámetros predefinidos para una rápida instalación, acciones automáticas y los reflejos, así como asistente de informes personalizados. Toda la información sobre alarmas, las transacciones de los titulares de tarjeta y los eventos se recibe en tiempo real, se proporciona en la ventana de visualización y queda registrado en el registro de eventos. De igual forma interactúa con los mapas gráficos interactivos. La ayuda On-line está disponible en cada pantalla.

Ventajas

Base de datos en Access o SQL.

Importación de usuarios mediante archivo Excel o SQL

Muy intuitivo y amigable para el operador

Permite planos interactivos

Todos los elementos de control y seguridad en una misma plataforma

Compatible con todas las centrales antiguas, actuales y futuras

Actualizaciones e integraciones

Estándar

2.000 usuarios, 16 lectores, módulo de alarmas, módulo gráfico, módulo de visitas, módulo de informes, módulo básico de presencia, dos puntos de trabajo (WS).



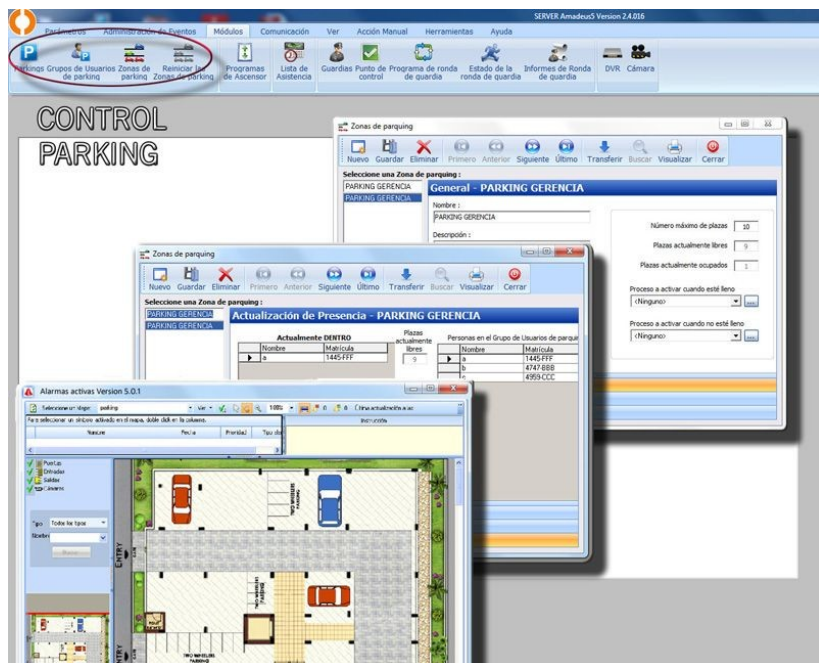
Amadeus 5

Ficha técnica

Amadeus 5	Software de Control de Accesos y Alarmas.
Usuarios/Puertas	Usuarios ilimitados y miles de puertas
Visualización	Visualización de eventos y transacciones en tiempo real.
Localización	Localización de usuarios por zonas.
Datos Usuarios	Campos libres para personalizar las fichas de usuarios.
Biometría	Aumento de la seguridad con el uso de identificación biométrica facial o por huellas.
Lectores	Multi protocolo de lectores Radio, Wiegand, Magnético, Código de Barras, biométrico,...
Pestos de trabajo	Soporta múltiples Estaciones de Trabajo
Bases de Datos	Bases de datos en MS® Access o SQL sobre servidor con MS® SQL Server.
Franjas horarias	Definición de múltiples horarios Diarios, Semanales y Festivos.
Grupos de accesos	Definición de múltiples Grupos de Acceso.
Informes	Poderosa herramienta para crear informes de actividad.
Exportaciones	Informes exportables a formatos estándar (MS® Word, MS® Excel, etc.).
Visitantes	Módulo de control de visitas.
Visualización usuarios	Despliegue de fotografía de los usuarios.
Alarmas	Monitoreo Gráfico de Alarmas en tiempo real.
CCTV	Gestión de cámaras y grabadores.
Operadores	Niveles de Seguridad.
Crisis	Niveles de Crisis.
Escolta	Programación de los usuarios que son escoltas.
Seguridad en puertas	Trampa (Interbloqueo).
Anti-retroceso	Anti-Passback Local, Temporizado y Global.
Reflejos	Reflejos Locales y Globales.
Gráficos interactivos	Módulo opcional Grafico (G+) para gestión gráfica de Alarmas.
Control de presencia	Módulo opcional de Control de Presencia.
Parking	Módulo opcional de Administración de Estacionamientos de Vehículos.
Ascensores	Módulo opcional de Control de Ascensores.
Vigilantes de seguridad	Módulo opcional de Ronda de Guardia.
Compañías	Módulo opcional de Múltiples Compañías.
Visualización CCTV	Módulo opcional CCTV y V+
Comunicaciones	Un edificio o múltiples sitios remotos vía MODEM, RS232, RS485 o TCP.
Compatible con:	- Windows© 10 y versiones anteriores , Windows© Server 2008, MS© SQL Server 2012.



Amadeus 5/Módulo de parking



Permite la gestión de las plazas de parking de una compañía mediante las tarjetas de los usuarios o lectores de matrículas.

El módulo permite la gestión de diferentes zonas de parking. Los coches pertenecientes a una compañía tienen el acceso permitido, hasta que las plazas reservadas para esta no estén del todo ocupadas. Para cada zona de parking, un contador muestra en tiempo real las plazas libres de esa zona. Se pueden asociar procesos automáticos, por ejemplo, cuando una zona esté llena se activará la luz roja de un semáforo.

Además, se pueden asociar procesos automáticos para dar una respuesta automática a ciertas situaciones, por ejemplo cuando una zona esté llena se activará la luz roja de un semáforo, se cerrará la barrera automática de esa planta y se abrirá la barrera automáticamente de otra planta que esté vacía.

Asociando los eventos de parking al módulo gráfico G+, podemos ver en tiempo real y en un plano, la situación en cada planta y si además disponemos del módulo de CCTV, las cámaras asociadas a cada barrera nos mostrarán las imágenes de estas incidencias en tiempo real.

Ventajas

Complementa las funcionalidades de Amadeus 5

Utiliza los mismos lectores y tarjetas de la instalación

Se puede complementar con lectores de matrículas (LPR)

Configuración de procesos automáticos

Compatible con carteles de guía y plazas libres

Contadores de plazas editables

Activación de equipos de control y/o de paso (Barreras, puertas, bolardos,...)

Requerimientos

Licencia Amadeus 5 vigente, configuración de centrales en modo Parking

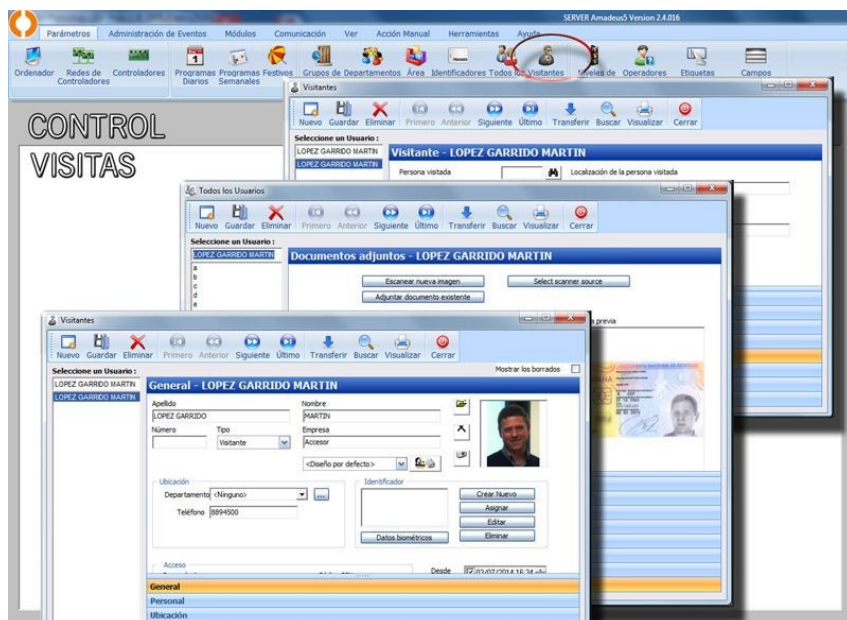


Amadeus 5/Módulo de visitas

Gestión de las visitas por fecha, hora, persona visitada y motivo. Podemos enviar avisos en el momento de llegada del visitante.

Al acreditar a una visita manualmente o mediante un lector de DNI, los visitantes reciben una acreditación, una tarjeta o identificador que tendrá la vigencia de la visita, pudiendo ser de minutos a varios días o meses. En esta ficha de visitante podemos rellenar todos los campos necesarios para su identificación como el nombre, dirección, teléfono, foto,... o definir nuevos campos personalizados en cada organización como N° de C.C., N° de la Seguridad Social, medidas del vehículo, etc.

Todos estos datos nos permitirán poder realizar informes ordenados o filtrados por todos estos conceptos.



¿Como se gestionan las Visitas?

Cada organización puede elegir entre los posibles campos a rellenar en cada visita desde un transportista, un comercial o un cliente. Rellenamos los datos en cada caso añadiendo incluso una foto, documentos relacionados como el D.N.I., Pasaporte, albarán, TC1, etc. Podemos dar una fecha de validez (desde/hasta) para garantizar la fecha de validez de la visita. Ej. Si se trata de un instalador de una empresa externa, podemos limitar la entrada hasta la fecha límite de la instalación o fecha de validez de su contrato, siendo necesario la presentación de la nueva documentación en caso de que haya expirado.

Persona visitada: El Módulo de visitas permite organizar la visita por persona visitada, zona o departamento. Incluso podemos configurar que persona ha de acompañar al visitante o marcar una ruta autorizada para llegar al destino de la visita, si el visitante se desvía de esa ruta el sistema manda un mensaje de Alarma a Seguridad. Todas las incidencias de una visita podemos listarlas mediante el Generador de Informes relacionando campos y comentarios.

Ventajas

- Complementa las funcionalidades de Amadeus 5
- Utiliza los mismos lectores y tarjetas de la instalación
- Se puede complementar con lectores de DNI o tabletas de firmas.
- Configuración de procesos automáticos
- Envío de mensajes o mails a las personas visitadas
- Compatible con buzones recolectores de tarjetas RFID
- Activación de equipos de control y/o de paso (Puertas, torniquetes, ascensores)

Requerimientos

- Licencia Amadeus 5 vigente, configuración de centrales en modo control accesos



Amadeus 5/Módulo de alarmas

El módulo de alarmas de Amadeus5 amplía las funcionalidades del software. Permite gestionar todos los elementos de una instalación de forma gráfica y en tiempo real.

Este módulo está diseñado para la gestión de alarmas de intrusión. Armar / desarmar alarmas y zonas de alarma, de acuerdo con los programas semanales o manualmente podemos crear acciones, procesos y reflejos globales que se implementan con facilidad. El sistema puede desencadenar reacciones automáticas sofisticadas (llamadas «reflejos») en respuesta a circunstancias específicas (accesos, alarmas o eventos planificados). Los reflejos locales funcionan incluso sin la intervención de comunicación con las controladoras/PC.



El módulo de alarmas es ideal para Centros de Control y Seguridad ya que permite la gestión de las alarmas.

SINÓPTICOS : En una sola herramienta nos permite monitorizar la instalación. Disponemos de unos símbolos predefinidos para monitorizar los elementos de la instalación, además nos permite crear nuevos símbolos a través de un editor.

ZONAS DE ALARMA : Todos las entradas vinculadas a dispositivos de protección de una zona específica (detectores de movimiento, de puertas y ventanas que se abren, etc.) se agrupan en una zona. Estas zonas pueden ser armadas o desarmadas de acuerdo a los horarios o a través de un único comando.

REFLEJOS : El sistema puede desencadenar reacciones automáticas de alta complejidad ('reflejos') en respuesta a circunstancias específicas. Los Reflejos de una misma red pueden funcionar sin tener comunicación con el servidor central. Incluye el envío de mensajes, impresión de informes, ver vídeos, reproducir sonidos, apertura de puertas, activación de salidas de relé, etc.

Ventajas

- Complementa las funcionalidades de Amadeus 5
- Envío de mensajes de alarma por sms, correo electrónico,...
- Generación y envío de informes automáticamente (Plan de evacuación)
- Configuración de procesos automáticos (Reflejos globales)
- Visualización de vídeos o grabaciones de forma automática
- Apertura de pantallas y ejecución de aplicaciones externas
- Activación de relés y gestión de contadores

Requerimientos

- Licencia Amadeus 5 vigente, cualquier configuración de centrales

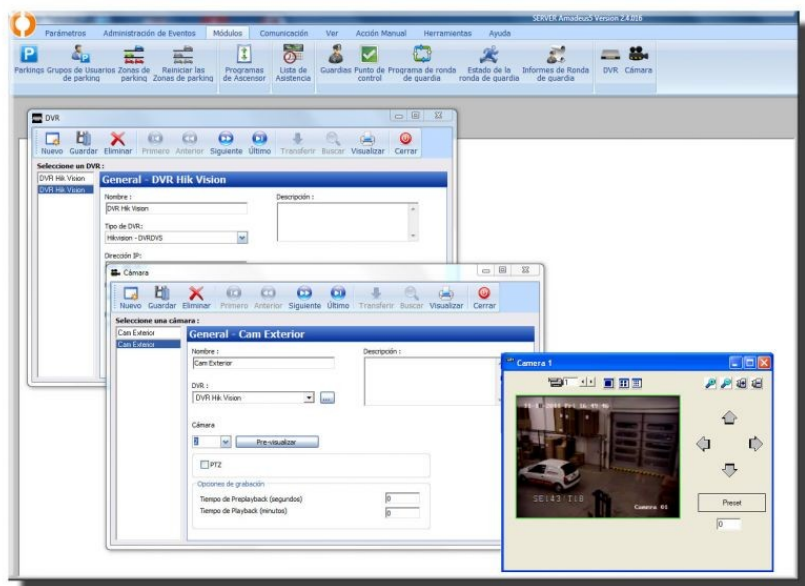


Amadeus 5/Módulo de vídeo

Con un único software podrá gestionar y monitorizar el control de acceso y circuito cerrado de televisión ya que Amadeus 5 recupera los datos del grabador y las cámaras IP y las muestra por pantalla.

Gracias al módulo de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV), Amadeus 5 puede monitorizar las imágenes en tiempo real o ya registradas de todas las cámaras y de cualquier grabador DVR mediante una única plataforma de control, disponiendo en una sola pantalla el control de acceso y el CCTV.

El usuario define los DVR (grabadores) y las cámaras atribuidas a estos grabadores. Luego se puede configurar, gestionar, administrar y ver el video en tiempo real o grabado de cualquier cámara vinculada desde cualquier estación de trabajo de Amadeus5.



MODULO CCTV

Cualquier Evento (acceso permitido, acceso denegado...), alarma (puerta forzada, ventana rota, ...) o un horario específico pueden disparar la cámara automáticamente y visualizar las imágenes.

Las imágenes en tiempo real de una cámara se pueden mostrar automáticamente en la pantalla de control (personal seguridad) cuando una persona entra en una zona prohibida. Los vídeos grabados vinculados a eventos o momentos específicos se pueden recuperar de una forma muy fácil, sólo requiere hacer clic en el icono de la cámara situado junto al evento específico en el registro de Amadeus 5.

Los eventos, alarmas, puede activar un tiempo específico a la cámara automáticamente. Por ejemplo, un instante en concreto se puede mostrar automáticamente en una pantalla de control cuando una persona entra en una zona prohibida.

Ventajas

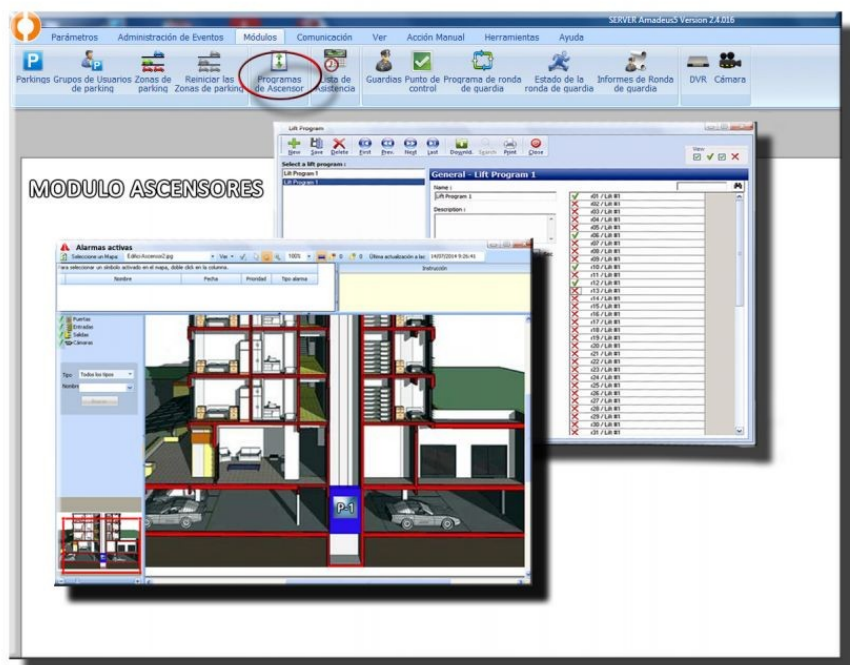
- Complementa las funcionalidades de Amadeus 5
- Envío de mensajes de alarma por sms, correo electrónico,...
- Generación y envío de informes automáticamente (Plan de evacuación)
- Configuración de procesos automáticos (Reflejos globales)
- Visualización de vídeos o grabaciones de forma automática
- Apertura de pantallas y ejecución de aplicaciones externas
- Activación de relés y gestión de contadores

Requerimientos

- Licencia Amadeus 5 vigente, sistemas de CCTV integrados en Amadeus5



Amadeus 5/Módulo de ascensores



El Módulo de Ascensores permite el uso del ascensor a los usuarios de un edificio, mediante autorizaciones programadas de control de accesos.

Mediante este Módulo podemos controlar el acceso del ascensor a las diferentes plantas. El usuario se identifica con su tarjeta en el lector instalado dentro de la cabina y a través del perfil del usuario se activan los botones de las plantas a las cuales tiene acceso.

El programa de ascensor define la combinación de botones disponibles a un grupo de usuarios en los diferentes ascensores de una instalación. Cada controladora instalada en el ascensor puede gestionar hasta 64 plantas diferentes.

Al crear una instalación mediante centrales TPL o JET, estas se definen como Central Ascensor, de tal forma que esta configuración permite que cada usuario, según su perfil y franja horaria, obtenga los permisos para todas las plantas que esté autorizado, incluso puede activar llamadas "VIP" donde el ascensor anula las llamadas en cola y pasa a realizar el viaje seleccionado por el usuario "VIP". Esta solución es utilizada en casos de ascensores de urgencias o quirófanos en Hospitales, permitiendo ganar unos minutos a los celadores que trasladan a los pacientes en estado crítico. El Control de Accesos en ascensores son una forma más de seguridad en un edificio ya que limita el uso de estos a personas ajenas a la organización o al público en general.

Ventajas

- Complementa las funcionalidades de Amadeus 5
- Autorización de usuarios mediante parámetros de control de accesos
- Posibilidad de franjas horarias de ascensor libre/controlado
- Posibilidad de desconexión del sistema para facilitar trabajos de mantenimiento
- Llamadas directas a plantas para reserva de cabina
- En edificios de oficinas integración con software del ascensor
- Placas de extensión de 16 entradas/16 salidas

Requerimientos

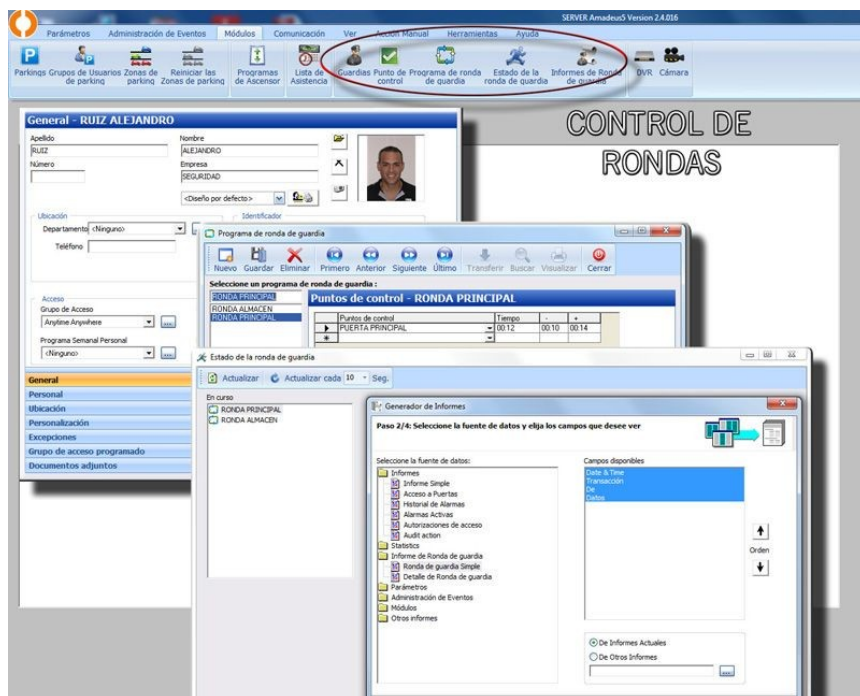
- Licencia Amadeus 5 vigente, configuración de centrales en modo ascensores



Amadeus 5/Módulo de control de rondas

Amplia gama de posibilidades con el módulo de Rondas de guardia para el control de su instalación y de la ruta de su personal de seguridad.

Este módulo comprueba si los trabajadores autorizados o vigilantes de seguridad completan una ruta de zonas en un tiempo estipulado. Esta comprobación se puede hacer identificándose en cualquiera de los lectores establecidos o activando una de las entradas de la central. Los datos de los tiempos almacenados en la base de datos no pueden ser modificados ni alterados ya que están en un archivo no editable.



Si la llegada a un punto establecido no se realiza en el tiempo estipulado, el sistema ejecuta de forma automática los procesos para avisar al personal de seguridad como posible coacción o agresión al vigilante.

Se pueden definir diferentes rondas y ejecutarlas a la vez. El estado de la ronda se muestra en tiempo real y en la pantalla principal de Amadeus 5. Además, se pueden crear informes que se envían automáticamente a los responsables de la gestión de seguridad.

Todas las transacciones de control de paso quedan almacenadas en la base de datos de Amadeus 5 sin posibilidad de modificarlas o alterarlas, pudiendo recuperarlas en cualquier momento mediante el generador de informes.

Ventajas

Complementa las funcionalidades de Amadeus 5

Autorización de personal mediante parámetros de vigilante de seguridad

Posibilidad de rutas programadas concretas o aleatorias

Alarmas por coacción o agresión por retraso entre puntos

Visualización de la ronda en tiempo real mediante módulo CCTV

Utilización de los lectores como punto de paso

Automatización de procesos y acciones mediante reflejos

Requerimientos

Licencia Amadeus 5 vigente, configuración de centrales en modo control accesos



Amadeus 5/Módulo gráfico G+



Graphic +

El Módulo G+ complementa el Módulo de alarmas dándole prestaciones avanzadas con animaciones en tiempo real de sus iconos e interactuar directamente en ellos con un solo click en la pantalla.

El módulo GRAFICO (G+) permite la representación gráfica de puertas, entradas de alarma, salidas de relé y de mapas, ya sea un solo mapa que representa a todo el sitio o un mapa diferente para cada planta, área, etc. También es posible colocar en estos mapas un número ilimitado de acciones/procesos definidas por el usuario, cámaras e incluso los símbolos que representan a otros mapas y que con un solo click saltamos de un plano a otro. (utilizados como enlaces/atajos entre un mapa y otro).

Configuración de los mapas de forma fácil e intuitiva podemos utilizar mapas en pdf o jpg.

La colocación de los símbolos en los mapas se realiza arrastrando los iconos hasta el lugar del mapa adecuado. Para no ver un amontonamiento de iconos en un mismo lugar, estos aparecen y desaparecen del mapa según el nivel de zoom aplicado.

Disponemos de un generador de nuevos iconos para personalizar cada instalación.

Con un solo click podemos entrar en la pantalla de gestión del equipo para realizar cambios en el dispositivo.

En la pantalla de alarmas activas recibimos instrucciones para gestionar la emergencia y validar su resolución.

Este módulo es muy interesante en organizaciones que dispongan de un centro de control con vigilantes presenciales.

Ventajas

Complementa las funcionalidades del módulo de alarmas de Amadeus 5

Iconos particulares por cada estado (puerta abierta, cerrada, forzada,...)

Instrucciones para personal de seguridad en cada alarma

Animaciones de los símbolos de alarma en función del estado de alarma

Zooms en los mapas para visualización de nuevos iconos por capas

Saltos entre mapas según alarmas

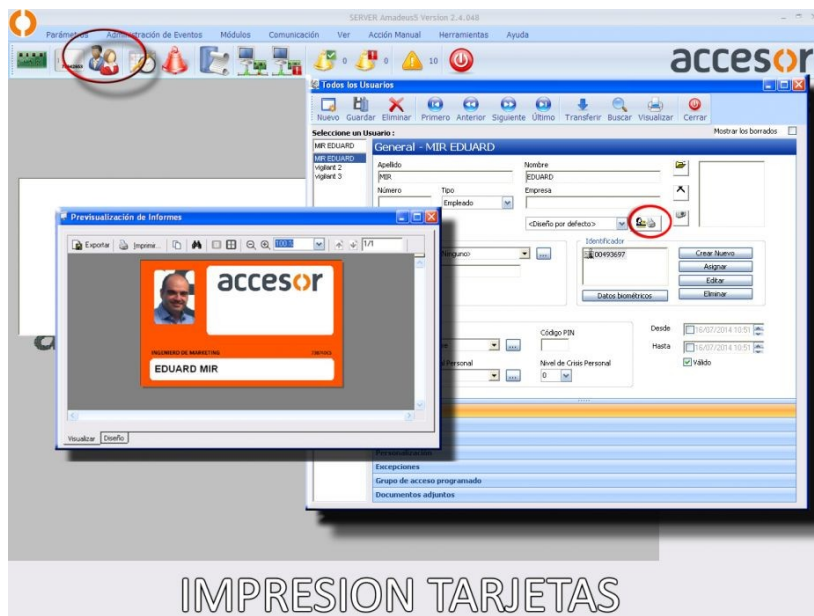
Obligación de información escrita en cada cancelación de alarma

Requerimientos

Licencia Amadeus 5 vigente, configuración de iconos y mapas



Amadeus 5/Módulo de impresión de tarjetas



Este módulo permite el diseño y personalización de las tarjetas que se van a utilizarse en una organización

La herramienta Active Report permite al usuario crear su propio diseño de tarjeta aprovechando los datos de los usuarios dentro de la base de datos de Amadeus 5. Pueden mover o modificar campos, cambiar los colores de fondo, insertar la foto de cada usuario, Insertar logotipos, insertar cualquier campo utilizado en la ficha de usuario como nombre, código, departamento, etc.

Podemos crear tantos diseños como precisemos y podremos asignar diseños distintos a cada departamento, instalador externo o visitante.

Todos estos campos seleccionados para la impresión, pueden ser editados por tipo de letra, tamaño, color, etc., si insertamos una foto, podemos elegir la ubicación de esta o capturarla de una cámara web-cam.

Todos los datos entrados en la ficha del usuario están disponibles para su edición en el formato de tarjeta, pudiendo incluir campos de código, departamento o generando un código de barras a partir de un campo para aplicaciones de lectura en este formato. Cada nuevo formato puede ser guardado y elegido en el momento de crear un nuevo usuario, de tal forma que queda vinculado a cada usuario con su formato concreto de empresa, departamento o sección. Esto resulta muy práctico para el departamento de RRHH (Recursos Humanos) o seguridad ya que desde la misma ficha de usuario, eligen el formato concreto de cada impresión.

Ventajas

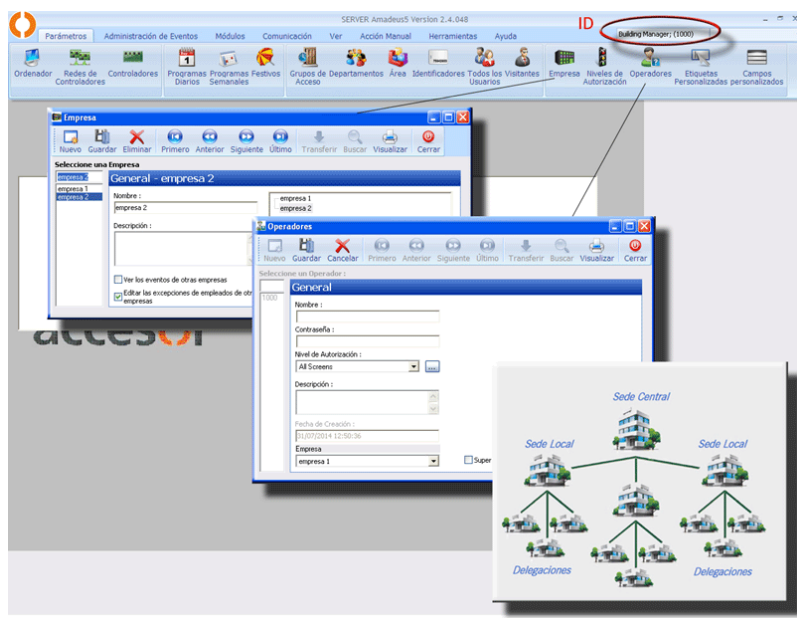
- Complementa las funcionalidades de Amadeus 5
- Impresión con cualquier impresora de tarjetas estándar del mercado
- Generador de diseño de tarjeta en el Amadeus 5 (Datos de la ficha del usuario)
- Inserción de logotipos de distintas empresas o departamentos
- Generador automático de código de barras a partir de un código del usuario
- Selección de foto del usuario por archivo o mediante web-cam
- Fácil gestión y amigable

Requerimientos

- Licencia Amadeus 5 vigente, configuración de plantillas de tarjetas



Amadeus 5/Módulo multi empresas



El módulo MULTI-EMPRESAS permite a grandes corporaciones trabajar con un único sistema de Seguridad común con todas sus Sedes o Delegaciones y compartir espacios comunes.

Los módulos Multi-Sitio y Multi-Empresa sirven para satisfacer las necesidades de control de acceso de las organizaciones con diferentes sucursales o edificios corporativos con diferentes empresas, permitiendo el propio control individual de cada delegación («Sitio» o «Empresa») y al mismo tiempo permite la supervisión global desde la sede central de todo el conjunto.

Cuando un sitio o delegación modifica su base de datos, se informa automáticamente de los cambios al servidor central. Sólo las partes pertinentes de la base de datos se replican en cada sitio. Después de un fallo de comunicación, el sistema es capaz de actualizar los cambios de base de datos que se habían producido durante la caída del sistema.

En configuraciones de múltiples servidores de comunicaciones, los datos se transmiten automáticamente al servidor local, proporcionando una ventaja en caso de fallo en las comunicaciones.

Cuando un operador entra al sistema, sólo será capaz de crear, ver o modificar la sección de la base de datos (los usuarios de tarjetas, controladores...) en relación a su propia compañía, sin poder influenciar en los datos de las otras entidades.

Ventajas

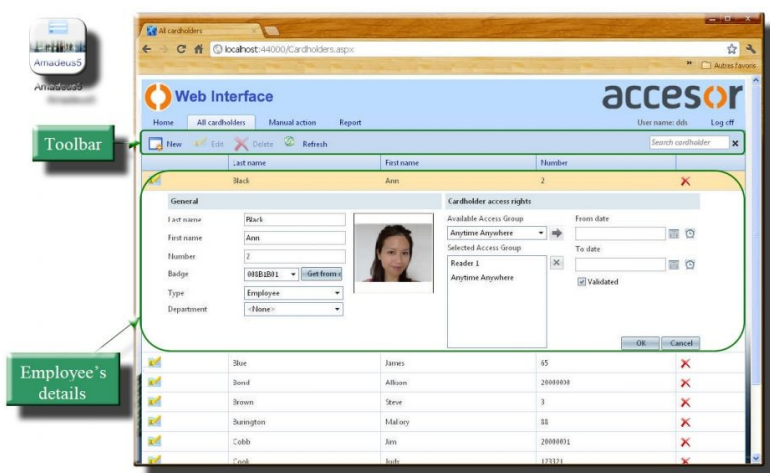
- Complementa las funcionalidades de Amadeus 5
- Permite compartir usuarios comunes entre empresas o delegaciones
- Una sola base de datos
- Permite al operador MASTER el control total de toda la organización
- Generador de informes parcial de las delegaciones y general en sede
- Privacidad de datos entre empresas o delegaciones
- Fácil gestión y amigable

Requerimientos

- Licencia Amadeus 5 vigente, funcionamiento con base de datos SQL



Amadeus 5/Módulo web



Gestor de Usuarios en Web

Amadeus 5 dispone de un Servidor WEB para permitir la conexión desde cualquier PC de la red LAN con cualquier explorador estándar.

Esto permite que un gran número de operadores puedan conectarse a Amadeus 5.

El módulo WEB requiere introducir usuario y contraseña utilizando los mismos permisos que se han creado en Amadeus 5.

La interfaz WEB permite el acceso desde cualquier PC, Smartphone, Tablet, etc. Se configura como una nueva estación de trabajo y permite trabajar con múltiples conexiones mediante un navegador Web. Su conexión se podrá realizar desde cualquier dispositivo conectado dentro de la misma red (LAN).

El módulo WEB permite grupos de acceso múltiples y puede ser instalado en bases de datos Access o SQL. Además, es compatible con el módulo de gestión multi-site de Amadeus 5.

El acceso al cliente Web utiliza el mismo nombre de usuario y los mismos permisos que se hayan definido en el Amadeus 5.

En cada sesión de Amadeus 5 definida por el operador en la pantalla «Parámetros», el operador podrá acceder al servidor Web mediante sus claves de acceso como usuario y password mantendrá los mismos derechos de autorización.

Por ejemplo, si un operador no tiene permiso para ver los Usuarios de tarjetas, tampoco podrá verlos desde el cliente Web.

Ventajas

Complementa las funcionalidades de Amadeus 5

Permite utilizar (tablets, PCs, SmartPhones, PDA,...) dentro de la misma LAN

Conexión en Web Service

Permite verificaciones de usuarios en equipos móviles

Autorizaciones según permisos de cada operador

Control móvil y en tiempo real

Requerimientos

Licencia Amadeus 5 vigente, funcionamiento con servidor Web



Integraciones



Las soluciones de control de accesos .

Una de nuestras principales ventajas es la facilidad de integración de sistemas y adaptación a las instalaciones. Día a día aumentan las marcas integradas en Amadeus. Des de compañías de ascensores a sistemas de CCTV, sistemas de alarma o cerraduras autónomas.

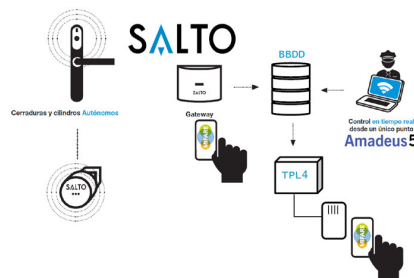
Son las necesidades de nuestros clientes que en sus proyectos de seguridad priorizan que productos o necesidades han de integrarse.

Estas integraciones permiten que en un mismo entorno podamos controlar todas las partes de nuestra instalación.

Suprema
BIOMETRICS & SECURITY

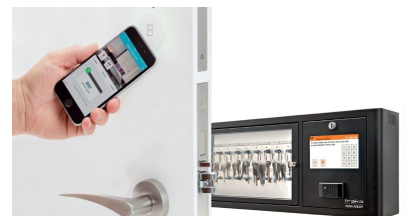


Suprema



SALTO

ASSA ABLOY
Global Solutions



OPC-Mocbus IP-API

Honeywell



Honeywell



Sistemas CCTV

Polytex
Automated Textile Management



Polytex





accessor

Costa d'en Paratge, 6A

08500 Vic (Barcelona)

T 902 447 442 / (+34) 93 886 9105

Juan Oró · Nave 17

28806 Alcalá de Henares (Madrid)

T 91 077 0046

info@accessor.com

accessor.com