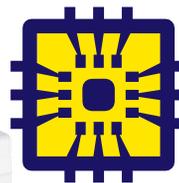




**ACCESS
CONTROL**



**DIGITAL
VIDEO**



APOLLO
intelligent security solutions



**BUILDING
AUTOMATION**



La eficiencia de su sistema de seguridad es directamente proporcional a la información que le proporciona. ¿Por qué comprometerse cuando hay tanto en juego? Mantener el control - saber quien vá y donde. Que sucede y cuando. Nos proporciona una visión amplia de los hechos. Monitorizar y controlar los sistemas de su organización a través de APACS. El software al que le han confiado los sitios más sensibles en todo el mundo. APACS es misión crítica global.

El Sistema de control de accesos y alarmas (APACS) de Apollo Security es el resultado de años de investigación y diseño junto con aportes del mundo real de profesionales de la seguridad que trabajan en los sitios más seguros del mundo. APACS constituye la base de un sistema flexible y robusto que satisface las necesidades de sistemas que van desde sistemas perimetrales hasta instalaciones de nivel empresarial totalmente integradas.

Integración

No se limite a gestionar el control de acceso, hacerse cargo de su sistema de seguridad entero. APACS es compatible con una amplia gama de grabadores de video digitales / de red (DVR / NVR) con una interfaz consolidada. APACS admite productos de video digital de Panasonic, Samsung, Pelco, Vicon, Verint y Milestone, así como los productos ApolloVideo y ApolloVision. Un cliente OPC con todas las funciones permite la supervisión y el control de la infraestructura del edificio y los equipos de automatización de fábrica.

Seguridad de alto nivel de confianza

En uso en algunos de los lugares más seguros del mundo, incluyendo instalaciones militares, plantas de energía nuclear y las instalaciones de la industria del petróleo y de gas, APACS ha demostrado una y otra vez. Tomar el control de la seguridad. Nunca fue tan fácil con funciones como el inicio de sesión único de Windows Active Directory, el almacenamiento central de múltiples plantillas biométricas y la fácil inscripción de FIPS 201.



Acceso y monitoreo de alarmas

APACS ofrece al personal de seguridad del sitio control total y una visión completa del estado del sistema. Usando la consola del modo de alarma, el personal puede ver fácilmente la actividad de acceso y el estado de la alarma en tiempo real.

Los mapas interactivos personalizables se pueden configurar para mostrar automáticamente los eventos de mayor prioridad en el sistema para el personal de seguridad puedan reaccionar con la máxima eficacia.

El seguimiento avanzado del titular de la tarjeta de acceso permite la identificación de la ubicación en función de la actividad de acceso. La visualización automática de la información del titular de la tarjeta en los puntos de acceso seleccionados permite la correspondencia de las credenciales con la información almacenada en la base de datos del titular de la tarjeta. La configuración dependiente de la estación o el operador permite simplificar las tareas variadas según la función de cada estación de guardia, incluida la división de la supervisión, la restricción de controles y comandos o el modo de mapa de pantalla completa para las pantallas de estado de la sala de control.

Soporta de hardware de Próxima Generación

APACS es compatible con la plataforma de hardware más nueva de Apollo, la serie ASP, un controlador con conexión a red integrada de próxima generación. Esta nueva familia de dispositivos permite la comunicación entre dispositivos para formar un clúster inteligente que coordina el acceso y gestiona otras funciones sin conexión al software. Proporcionar una ruta única para el host a través de un cluster maestro que optimiza el tráfico de la red y tiene la capacidad de realizar copias de seguridad de hardware.

Los sistemas Apollo también admiten una gama de otros dispositivos, incluidos módulos de entrada / salida, interfaces de control de ascensores, dispositivos de retransmisión de alta seguridad y más. Múltiples tecnologías de lectura que incluyen Proximidad, Biométrica, Smart Card, Magnetic Stripe, OSDP Secure Channel, así como torniquete, barrera, mantrap, sistemas de bloqueo de pernos de prisión también son compatibles.

Recursos humanos

No solo asigne acceso a los usuarios, tome el control de sus recursos humanos y contratistas manteniendo una base de datos completamente configurable de datos de usuario con campos personalizables y con capacidad de búsqueda. El sistema APACS no solo permite hasta 50 niveles de acceso nativos por tarjeta, sino que la descarga inteligente, solo carga tarjetas a los controladores a los que tiene acceso la tarjeta, lo que permite una utilización máxima de la memoria. Los departamentos emisores de tarjetas también apreciarán las capacidades completas de credencialización con una instalación avanzada de diseño de tarjetas. Asigne múltiples tarjetas y diseños al personal y asigne fácilmente niveles de acceso según la asignación del grupo. Mantenga un registro de datos completo con hasta 100 campos definidos por el usuario para cada registro que se pueda usar para informes y búsquedas. Las características de inscripción en la tarjeta FIPS 201 permiten la lectura de información personal de la tarjeta, incluido el nombre y la foto, además de los números de tarjeta (Sistema, Sitio y Credencial).



Características

Integración de video digital

La interfaz de video universal APACS proporciona una configuración común y una interfaz de visualización para todos los DVR / NVR admitidos. Visualización y control desde mapas de estación de monitoreo y recuperación de video desde eventos en estaciones de monitoreo y reporte. Soporte para una amplia gama que incluye los productos Salient, Hikvision, Panasonic, Bosch, Samsung, Verint, Vicon, Pelco y Milestone..

Interfaz web y lector móvil Android

Las funciones del control de accesos y Monitoreo de alarmas las puedes realizar desde un cliente APACS Web Suite utilizando cualquier navegador web, desde una PC, tabletas o dispositivos móviles, Ud. Puede controlar, monitorear y administrar tarjetas sin instalar software. El panel de control web es administrable de acuerdo a los requerimientos del usuario. Presenta ventanas y gráficos para el análisis del sistema. La aplicación Android Mobile Reader proporciona verificación, acceso y funciones de tiempo y asistencia.

Gestión de visitantes

Seguimiento de visitantes con interfaz web que incluye preinscripción, visualización completa de citas, control de acompañantes por lector e informes preconfigurados para una fácil descripción de los invitados en sus instalaciones. Interfaz opcional para el software Easy Lobby™ Visitor Management.

Soporte Biométrico Avanzado

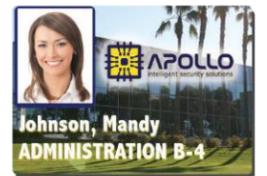
Almacenamiento de múltiples plantillas biométricas en la base de datos APACS con descarga automática para lectores de geometría de huellas dactilares y manuales. Fácil inscripción de usuarios desde cualquier estación de credenciales. Soporte para lectores biométricos Suprema, Morpho Sigma, Bioscrypt / L1 y Schlage.

Aspectos destacados del sistema Apollo

- Informes con todas las funciones, incluidos los informes preconfigurados para la gestión de visitantes y la asistencia de los empleados.
- El cifrado AES de 256 bits protege todas las contraseñas de las bases de datos y las comunicaciones de datos de red, compatibilidad con IPv6
- Soporte para Microsoft SQL Server, bases de datos Oracle.
- Soporte SMTP para notificaciones por correo electrónico de eventos del sistema.
- OPC Alarms / Events Client para enviar mensajes personalizados a APACS desde el hardware del sensor. Escritura de datos OPC para sistemas de control.
- Inicio de sesión único compatible con Windows Active Directory
- Webservices API permite la interfaz de terceros para eventos, tarjetas, control y flujo de eventos
- Interfaz de alto nivel para sistemas de ascensor Otis, Kone y Thyssen
- Usar límite para controlar la cantidad de veces que se usa una tarjeta antes de que expire
- Nivel de amenaza para bloquear sitios durante situaciones de alerta

Rutina de identificación potente

El módulo de diseño de distintivos integrados con todas las funciones incluye manipulación avanzada de fotografías, incluido el procesamiento de imágenes por lotes y la conversión / modificación automática. Múltiples diseños de tarjetas por titular de tarjeta, código de barras y codificación de tarjeta mag.



Global Anti-Passback & Mustering

Control de área global completo anti-passback incluyendo ocupación máxima / mínima, abrir / cerrar, movimiento manual por el operador, áreas anidadas, reacciones de hardware por ocupación e informes instantáneos e históricos. Funciones de agrupamiento para el control de áreas peligrosas y seguras para administrar fácilmente la evacuación durante situaciones de emergencia.

Referencia

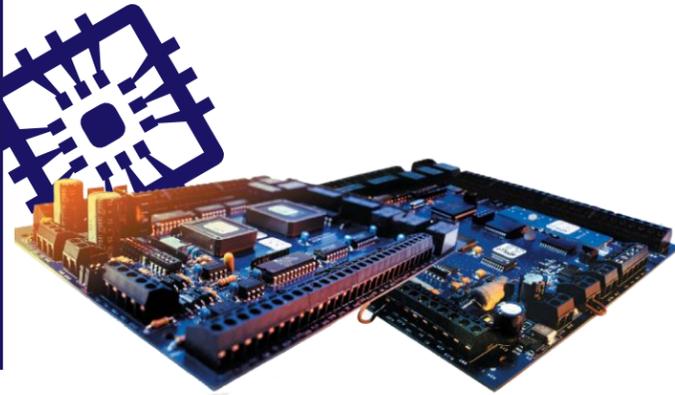
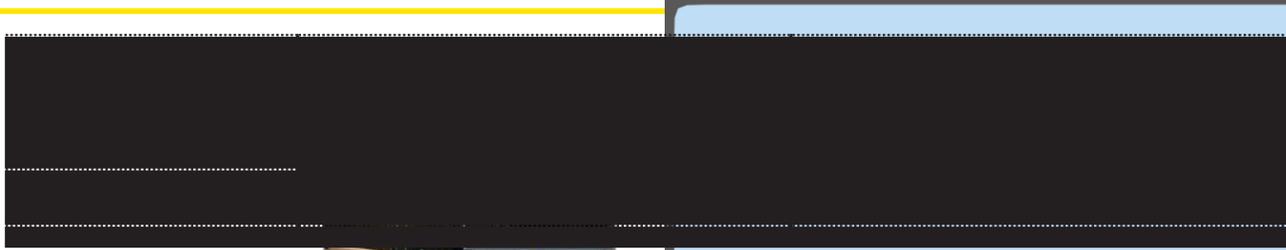
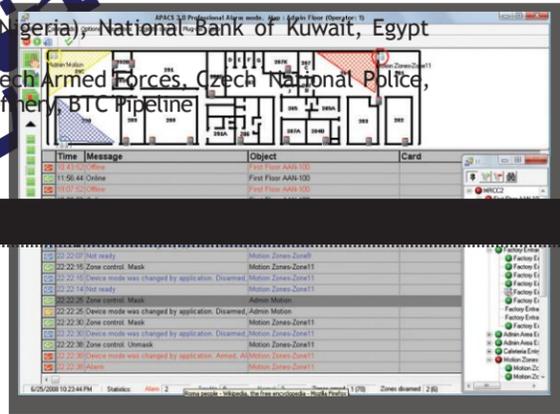
APACS ha sido probado en todo el mundo en algunos de los sitios más exigentes::

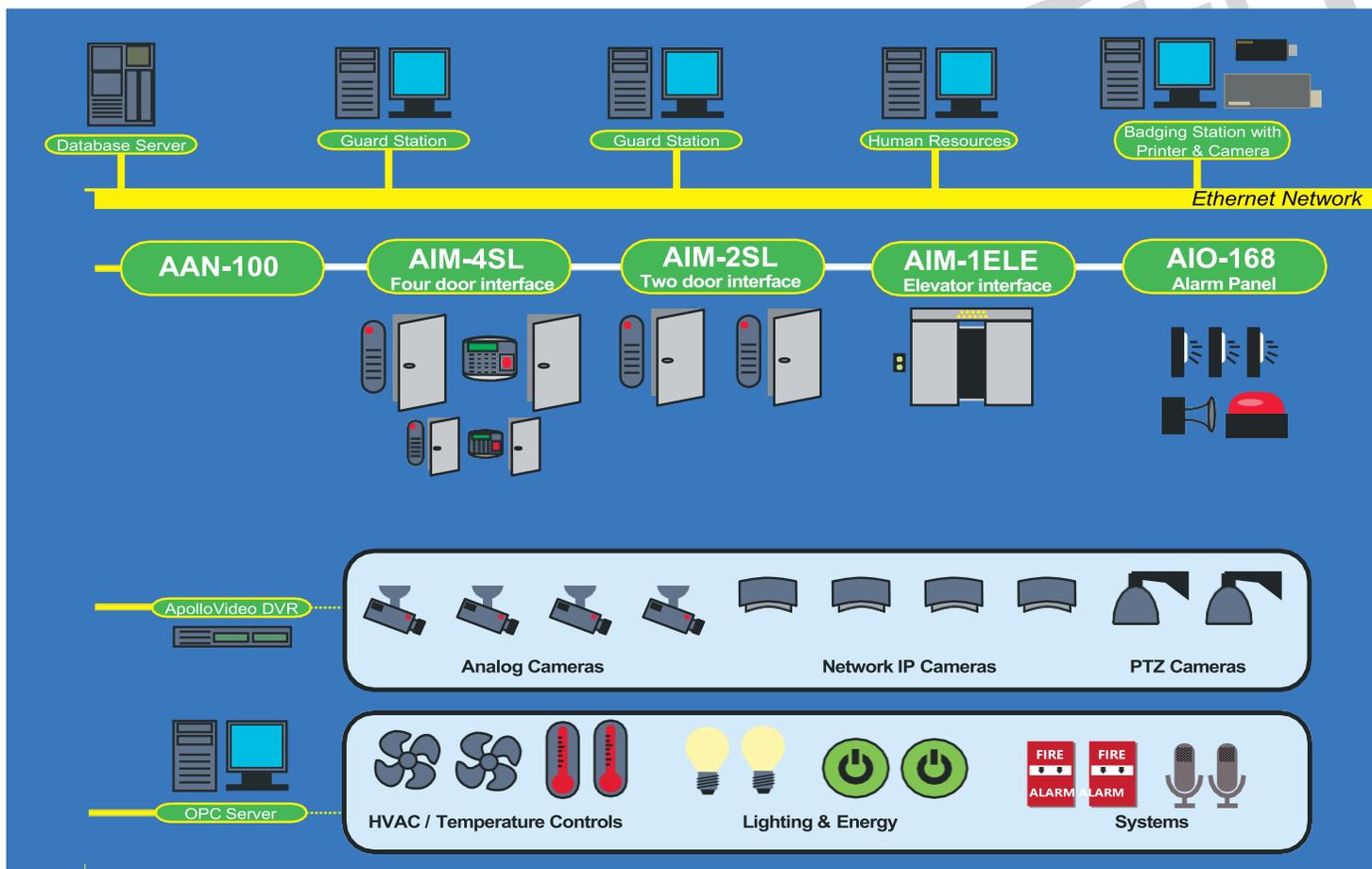
Americas: Amtrak, Los Alamos National Laboratory, Yale University, Selected Nuclear Power Facilities, United States Army, Mitsubishi, Motorola, Pemex, Vivo/Telefonica, LATAM Airlines

Compatibilidad con métodos de inscripción sencillos, como la licencia de conducir y los escáneres de pasaportes.

Requisitos del Sistema

Asia Pacific: Air New Zealand, ASB Bank, NZ Post, NSW Police, Hitachi Data Systems, Shell Seraya, Sony Singapore, Singapore Refining Company
Middle East & Africa: Abu Dhabi British Petroleum, Coca-Cola (KSA, Nigeria), National Bank of Kuwait, Egypt Telecom, Arabian Gulf University
Europe: Dell Computer Poland, IKEA, AstraZeneca (Sweden, France), Czech Armed Forces, Czech National Police, FOXConn, Estonian National Prison System, ENI S.p.A., Mazeikiiai Napha Refinery, BTC Pipeline





APACS Pro

Incluye un paquete de software de gestión de seguridad avanzado. Integra el control de acceso con equipos de video analógico y digital, sistemas de gestión de visitantes, sistemas de control de iluminación y HVAC, megafonía y sistemas de megafonía. El mecanismo de reacción de APACS Pro proporciona una potente interfaz de programación para posibilidades de integración ilimitadas. Incluye todas las características del estándar APACS.

- Control de DVR/CCTV
- HVAC y control de edificios a través de OPC
- Mecanismo de máscara de mensaje / reacción para el control avanzado de software de hardware y software
- Pantallas gráficas personalizadas según el estado real del hardware
- Verificación de video en vivo
- Asignación de nivel de acceso automática por el grupo de titulares de tarjetas

APACS Standard

Control completo del sistema con la capacidad adicional de mostrar eventos y estado del hardware en mapas gráficos interactivos en la estación de guardia. Para facilitar la emisión de tarjetas, el diseño completo de la insignia y la codificación de la tarjeta magnética. Recorrido de guardia completo con los objetos del sistema existentes.

- Mapas gráficos interactivos personalizados con iconos creados por el usuario, permisos y formatos de almacenamiento
- Módulo completo de diseño de distintivos con manipulación fotográfica avanzada
- Seguimiento del estado del visitante en tiempo real
- Gestión global de antipandback y gestión de áreas peligrosas
- Recuperación de video con un solo clic en los informes
- Soporte de plantillas biométricas

PROGRAM UPDATES - Version 3.9

- Soporte para ASP con OSDP Secure Channel
- Soporte para Ascensor HLI
- API de servicios Web
- APACS Web Client
- Soporte mejorado para credenciales FIPS
- Nivel de amenaza, límite de uso, modo sabático para ASP
- Asignar acceso por relé o área

3610 Birch Street
Newport Beach, CA 92660-2619, USA
Tel: +1 949 852 8178 Fax: +1 949 852 8172
www.apollo-security.com

