

AC-525

CONTROLADOR DE ACCESO PARA 2 PUERTAS CON VIDEO INTEGRADO EN RED

AC-525 es un panel de control en red altamente avanzado que ofrece control de acceso unificado, grabación de video digital en formato MPEG-4 y componentes de servidor web.

El controlador de accesos administra 30,000 usuarios a través de dos puertas (expandible a 4 puertas). El componente Servidor de Video digital soporta 2 cámaras análogas con PTZ, y voz, servidor web y un DVR local utilizando un dispositivo de almacenamiento USB. Este rentable sistema 2 en 1 reduce los costos de integración y es fácil de configurar y operar.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este sistema tiene una arquitectura poderosa basada en ARM9 con DSP (Digital Signal Processor, en español: Procesador de Video Digital), la cual es una tecnología de circuitos de video que incluye un servidor web y un DVR ejecutándose con el sistema operativo integrado Linux OS.

Todas las características del panel pueden ser accedidas con un solo puerto Ethernet y una sola dirección IP, y cada panel es expandible por medio de un módulo adicional de 2 puertas (MD-D02) o un módulo de 8/4 entrada/salida (MD-IO84)

Dispositivos de almacenamiento USB pueden ser conectados para DVR local de alta capacidad.

Múltiples paneles son administrados utilizando el software modular y escalable cliente/servidor AS-525 AxTrax para Administración de Control de Accesos y ViTrax para administración de NVRs, almacenamiento y vigilancia.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Integración compacta y completa con una interfaz para control de acceso físico de 2 puertas incluyendo 2 canales de multimedia digital. Instale menos unidades de hardware, dedicadas a ambas áreas.
- Avanzado y enriquecido control de accesos e integración de cámaras análogas para activar grabación de video sobre cualquier evento en el panel de control de accesos.
- Compatible con casi cualquier tipo de cámaras análogas, micrófonos y altoparlantes para grabación de video y voz y monitoreo en tiempo real.
- Soporta estándar ISO MPEG-4 y descarga (streaming) de video IPP Intel. Para conexión remota a hardware o software NVR.
- Soporta almacenamiento basado en USB para DVR.
- Sistema operativo Linux integrado basado en servidor web permite acceder al servidor web con el explorador de Internet Explorer.
- Disponible con gabinete con cerradura disponible, al igual que transformador AC/DC con espacio para batería de respaldo 7Ah SLA.

OPCIONES PARA ALMACENAMIENTO DE DATOS

- Temporizadores pre-alarma y post-evento integrados y preferencias de grabación personalizadas.
- Conexión USB 2.0 integrado para USB 2.0 externo compatible o disco duro de DVR).

APLICACIONES

- Perfecto para aplicaciones en instituciones educativas, financieras, comerciales, de salud, transporte, militares y muchas otras.
- Verificación de control de acceso audiovisual
- Video vigilancia remota LAN/WAN y grabación multimedia digital.

AC-525 CONTROLADOR DE ACCESO PARA 2 PUERTAS CON VIDEO INTEGRADO EN RED

ESPECIFICACIONES GENERALES

Software para PC Servidor	
Sistema operativo	Para AS-525 (AxTrax™) y AS-525 AV (ViTrax™), plataformas Cliente/Servidor Microsoft® Windows XP – Para ambas: PC Cliente y Servidor
Requerimientos mínimos de la PC	Pentium IV 3.0 GHz / 512 MB RAM / Unidad CD o DVD RW / Espacio en disco duro 100 MB / Tarjeta LAN TCP/IP 100 MBps / Puerto Serial RS232 D9.
Base de datos	Microsoft® SQL Server y Servidor de Datos Multimedia Proprietarios.
Características del panel – Control de Accesos	
Soporta múltiples modos de lectura	2 Puertos para interfaz de lectores con Tamper y LED de control, expandible a 4 puertas usando la unidad de expansión MD-02
Salida de relevadores	4 Relevadores 5 Amp Forma-C5 (expandible con hasta 4 salidas y 8 entradas con la unidad de expansión MD-IO84)
Entradas análogas	4 Entradas análogas supervisadas incorporadas EOL
Comunicación serial	1 Puerto RS-485 integrado para sub-red directa
Adaptador Ethernet TCP/IP	Puerto Ethernet 10/100 MBps integrado
Tamaño de registro de eventos	20,000 eventos históricos por panel
Capacidad de usuarios:	30,000 usuarios asociados en grupos lógicos
Red multipanel de hardware controlador:	Hasta 1023 paneles en red por PC Servidor: Soporta sub-redes TCP/IP en LAN/WAN – Drivers incluidos, soporta Módem PSTN y subredes RS485
Zonas de tiempo	Hasta 32 zonas de tiempo pueden ser asignadas a Accesos/Reportes/Actualización
Días festivos:	Hasta 64 días festivos
Características del panel – Video digital	
2 Entradas de video análogas	2 Encodificadores integrados que corren MPEG-4 hasta 30 fps (cuadros por segundo) en resolución D1 o 8 fps para 2 canales en resolución D1. Resolución seleccionable debajo de QCIF.
Controles PTZ	2 Puertos PTZ locales
Entradas de audio	2 Entradas para micrófono mono análogas para voz sobre IP
Puerto USB	Soporta memorias USB 2.0 y disco duro USB para DVR
Linux Incorporado	Servidor web para visualizar y configurar el Servidor de Video utilizando Internet Explorer

COMPONENTES DEL SISTEMA

El sistema soporta expansión de Rosslare 2 puertas MS-D02, MD-IO48 expansión IO, amplio rango de lectores en comunicación Wiegand estándar y diferentes tipos de accesorios.



MD-IO84



EX-17



AY-W6350



AYC-E55



AYC-E65BG



AYC-Q64B

INFORMACIÓN ADICIONAL

El AC-525 es un producto electrónico de alta calidad desarrollado y fabricado bajo la norma ISO 9001:2000. Garantía limitada de producto RSP-2 años.

* Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation. Información sujeta a cambios sin previo aviso. Consulte disponibilidad de accesorios y componentes.



Tecnología con Calidad y Servicio®

www.siasa.com.mx

AC525-090710S-E

☎ 01 800 227 4272
☎ 01 800 527 4272
☎ 01 800 727 4272

☎ México, D.F. [55] 5264 2272
☎ Matriz. [999] 930 25 75

marketing@siasa.com.mx

Distribuidor Autorizado

