

Networked Multi-Door Controladores de Acceso

Gestión de Seguridad de Multi-sitios y Sistema de Control

- Adecuado para medianas y grandes instalaciones
- En red hasta 1,023 paneles (hasta 8,184 puertas)
- Soporta hasta 30,000 usuarios y 20,000 entradas del registro de eventos por controlador
- Escalable y Flexible - Se adapta a una amplia gama de aplicaciones
- Instalación rápida y fácil
- Potente y seguro





Las Soluciones Avanzadas de Rosslare permiten la gestión de las políticas de acceso para múltiples usuarios, lo que garantiza que la persona correcta tenga el acceso adecuado en el momento preciso.

Descripción general

El Sistema de Control de Acceso avanzado de Rosslare que proporciona soluciones de gestión de instalaciones completas, es modular y versátil se puede escalar fácilmente para manejar desde una sola instalación hasta múltiples instalaciones remotas y son ideales para una gran variedad de tipos de instalaciones incluyendo entidades gubernamentales, hospitales, instalaciones para investigación y académicas, así como oficinas comerciales. Un conjunto de soluciones de control de acceso de Rosslare que incluye una amplia gama de controladores de red ampliables para el control de acceso de gran alcance, que incluye paneles de control de audio/video-habilitado y la capacidad de gestión de vídeo. El sistema integra las tecnologías de seguridad más avanzadas con capacidades de red innovadoras.

Las soluciones flexibles de Rosslare utilizan lo último en tecnología para garantizar el cumplimiento de las normas de control de acceso y para proteger los recursos empresariales de accesos no autorizados. Las soluciones avanzadas de Rosslare permiten la gestión de las políticas de acceso de entrada para múltiples usuarios, lo que garantiza que las personas correctas tengan el acceso adecuado en el momento preciso.

Otras características de gran alcance contenidas en todas las unidades, incluida la interconexión de 4 puertas, que evita que los usuarios no autorizados puedan acceder, y el retraso para la primera persona para la auto-liberación, que proporciona acceso a los grupos de usuarios autorizados sólo después de que un usuario privilegiado (ejemplo el director) entre en la instalación. Fácil de realizar mejoras a la medida, tales como control de elevadores, climatización, gestión de lugares de estacionamiento y la plena integración con soluciones de terceras partes, tales como la solución de gestión de vídeo e intrusión, mantiene el Costo Total de Operación (TCO) dentro del presupuesto.

AC-215

Controlador de Acceso en Red

El AC-215 ofrece el control de una o dos puertas, soporta hasta 5,000 usuarios, permite la creación de redes de más de 2,000 puertas, y emplea memoria flash para facilitar las actualizaciones del firmware. Opera en un potente programa basado en MS-SQL. El AC-215 puede operar en telefonía PSTN en caso donde la infraestructura de red no esté disponible. La comunicación es aún mayor con MD-N32, TCP/IP a puerto de enlace RS-232 o MD-M33 y un puerto RS-232 al adaptador PSTN.

El sistema de seguridad multi-sitio puede ser personalizado hasta 1,023 sitios, permitiendo la flexibilidad de implementación. El AC-215 guarda hasta 5,000 eventos y permite la revisión de tiempos de entrada / salida de acceso al recinto, lo que permite un mayor control. En comparación con otros productos de su clase, el AC-215 ofrece el mayor tiempo de zonas (hasta 32 zonas horarias con múltiples segmentos y 64 festivos), proporcionando seguridad variable y a múltiples niveles, según sea necesario.



Características:

- Personalización de Protocolo Wiegand
- Tarjeta + tarjeta en puerta para un alto nivel de seguridad
- Global antipassback
- Escalabilidad - El sistema gestiona el acceso de hasta 5,000 usuarios y 2,000 puertas, evitando la necesidad de optimizar cuando una empresa se expande, se minimiza así los costos
- Accesibilidad - opciones de red robustas incluye la capacidad de telefonía PSTN, así como Ethernet y opciones de acceso remoto para un mayor control en un entorno dinámico



AC-215IP

Red Avanzada de Controlador de Acceso

El AC-215IP de Rosslare cuenta con las mejores características en su clase, que lo convierte en la solución ideal para empresas que buscan una solución de control de acceso rentable y completa. Brinda un control de acceso de multi-sitio escalable, el AC-215IP puede ser fácilmente expandido para más de 2,000 puertas y pueden agruparse en más de 1,000 subredes, garantizando que el derecho de acceso se dé a las personas adecuadas.

El AC-215IP ofrece una amplia gama de características que incluyen personalización de inputs/outputs (entradas / salidas) ampliables, capacidades de red sin precedentes, incluyendo TCP/IP y on-site/off-site (WAN y comunicación inalámbrica para la gestión de acceso remoto vía LAN), funciones de aplicaciones integradas y las reglas lógicas de seguridad inteligentes para el mejoramiento de la seguridad, requiriendo menos tiempo de instalación y montaje. El AC-215IP actualiza sin problemas en una red ya existente, requiriendo menos tiempo para configurar y administrar.

Características:

- Gestión de estacionamiento de coches
- Personalización de Protocolo Wiegand
- Tarjeta + tarjeta en puerta para un alto nivel de seguridad
- Global antipassback
- Escalabilidad - El Sistema gestiona el acceso de hasta 30,000 usuarios, 20,000 entradas de registro de eventos y más de 2,000 puertas, evitando la necesidad de optimizar cuando una empresa se expande, se minimizan así los costos
- Accesibilidad - opciones de red robustos incluye la capacidad de telefonía PSTN, así como Ethernet y opciones de acceso remoto para un mayor control en un entorno dinámico



AC-225/225IP

2-Lectores de Red Avanzada de Controlador de Acceso

El AC-225/225IP de Rosslare cuenta con las mejores características en su clase, lo que lo convierte en la solución ideal para empresas que buscan una solución de control de acceso rentable y completa. Brinda un control de acceso de multi-sitios escalable; el AC-225/225IP puede ser fácilmente expandido para más de 4,000 puertas, y puede agruparse en más de 1,000 subredes, lo que garantiza que el derecho de acceso se dé a las personas adecuadas.

El AC-225/215IP ofrece una amplia gama de características que incluyen personalización de inputs/outputs (entradas / salidas) ampliables, capacidades de red sin precedentes, incluyendo TCP / IP (sólo el modelo AC-225IP)) y on-site/off-site WAN y LAN comunicación inalámbrica para la gestión de acceso remoto, funciones de aplicaciones integradas y las reglas lógicas de seguridad inteligentes para el mejoramiento de la seguridad, requiriere menos tiempo de instalación y montaje. El AC-215IP actualiza sin problemas en una red ya existente, requiriendo menos tiempo para configurar y administrar.

Características:

- Fácil conectividad - Gestiona hasta 30,000 usuarios y 20,000 registros entradas de eventos con derechos de acceso para cada panel de control de más de 4,000 puertas, todo desde un único servidor
- Interconexión inteligente - El sistema permite una fácil conexión de hasta 8 salidas y 12 entradas totalmente programables para funciones de gestión de lugares periféricos adicionales, tales como la entrada de garaje, control de clima e iluminación y funcionamiento de maquinaria adicional
- Hasta 4 lectores, cada uno con hasta 32 paneles por subred sobre más de 1,000 paneles que permite la implementación personalizada de una potente solución de seguridad para toda la empresa
- Incluye toda la gama de funciones de los controladores de acceso de Rosslare:
 - Gestión de estacionamiento de coches
 - Personalización de Protocolo Wiegand
 - Tarjeta + tarjeta en puerta para un alto nivel de seguridad
 - Global antipassback



AC-425/425IP

Red Avanzada de Controlador de acceso

AC-425/425IP de Rosslare lleva el control de acceso a un nivel mayor con las mejores características de su clase, lo que lo convierte en la solución ideal para empresas que buscan una solución de control de acceso rentable y completa. Brinda control de acceso multi-sitios escalable, el AC-425/425IP pueden ser fácilmente expandidos a más de 8,000 puertas usando extensiones y pueden agruparse en más de 1,000 subredes, lo que garantiza que el derecho de acceso se dé a las personas adecuadas.

El AC-425/425IP ofrecen una amplia gama de características personalizadas que incluyen, entradas/salidas expandibles, capacidades de red sin precedentes, incluyendo TCP/IP (sólo en el modelo AC-425IP) y on-site/off-site WAN y comunicación vía LAN para la gestión de acceso remoto, funciones de aplicaciones integradas y las reglas lógicas de seguridad inteligente que mejoran la seguridad, requiriendo menos tiempo de instalación y montaje. El AC-425/425IP también realizan actualizaciones sin problemas en una red existente, utilizando menos tiempo para configurar y administrar.



Características:

- Fácil conectividad - Gestiona hasta 30,000 usuarios y 20,000 registros de eventos con derecho de acceso para cada panel de control de más de 8,000 puertas, todo desde un solo servidor
- Interconexión inteligente - El sistema permite una fácil conexión de hasta 8 salidas y 12 entradas totalmente programables para funciones de gestión de lugares periféricos adicionales, tales como entrada de garaje, control de clima e iluminación, y funcionamiento de maquinaria adicional
- Hasta 8 lectores, cada uno con hasta 32 paneles por subred sobre más de 1,000 paneles que permite la implementación personalizada de una potente solución de seguridad para toda la empresa
- Incluye toda la gama de funciones de los controladores de acceso de Rosslare:
 - Gestión de estacionamiento de coches
 - Personalización de Protocolo Wiegand
 - Tarjeta + tarjeta en puerta para un alto nivel de seguridad
 - Global antipassback



AC-525

Vídeo Controlador de Acceso Integrado

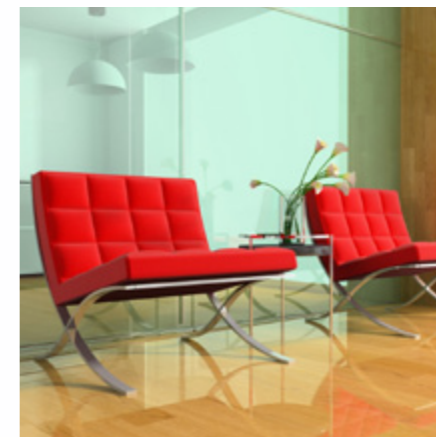
Fácil de instalar y usar, el panel AC-525 soporta dos entradas para cámaras analógicas, canales de voz y opciones de PTZ (Pan, Tilt, Zoom), lo que permite la transmisión de audio /vídeo de alta calidad en formato MPEG-4, sincronizado con acceso en tiempo real para tiempo de respuesta rápida. El panel altamente constituido tiene un sistema operativo LinuxOS incluye un servidor web incorporado en una plataforma ARM-9 para un máximo rendimiento y flexibilidad, entre otras soluciones. Es ideal para instalaciones públicas como colegios, universidades, bancos, comercios, residencias, hospitales, transporte, telecomunicaciones, militares y otros servicios públicos.

El AC-525 es totalmente compatible con una amplia gama de cámaras analógicas, evitando la necesidad de instalar cámaras IP caras, adicionalmente cuenta con una interfaz de navegador web opcional para el conveniente acceso remoto y de vigilancia de vídeo LAN/WAN a distancia, así como grabación digital multimedia. El AC-525 es un panel que marca los estándares de la industria de la tecnología ya que cada panel decodifica y transmite digitalmente señales de dos canales de audio/vídeo a través de una conexión integrada Ethernet TCP/IP. Las flexibles opciones de grabación son otra de las ventajas usando un USB 2.0 estándar Edge DVR, que proporciona una revolucionaria grabación local de hasta 80GB de memoria USB, así como una serie de activadores y opciones de descarga de archivos de servidores, lo que reduce el ancho de banda consumido. Además, el AC-525 también soporta el almacenamiento tradicional de servidor de red NVR, con 2 canales de control PTZ por panel. Las opciones contenidas también incluyen pre-alarma, temporizadores post-alarma, y las preferencias de grabación personalizados.

Todas las funciones del panel se puede acceder con un solo puerto Ethernet y la dirección IP, así como cada panel se puede expandir a 2 puertas adicionales mediante un módulo (MD-D02) o un módulo (MD-IO84) de 8-input/4-output. Múltiples paneles son gestionados mediante el software de Rosslare modular y escalable de cliente/servidor, AxTraxNG™, una solución completa para la gestión de control de acceso.

Características:

- Máximo Time-To-Value - Implementación rápida con una instalación rápida y fácil
- Tecnología avanzada - Avanzado MPEG-4 de vídeo / codificación de audio y transmisión a través de LAN/WAN, TCP/IP de los dispositivos móviles y sistemas de video
- Gestión de datos flexible – incluye un DVR Edge para una grabación flexibles, reduce el ancho de banda mientras que realiza una copia de seguridad de datos valiosos en el servidor





AxTraxNG™ es un software vanguardista de cliente/servidor para PC, instalado en una base de datos MS-SQL, que permite la gestión de un sistema de control de acceso de red modular compatible con los paneles AC-215, AC-215IP, AC-225, AC-425, AC-525, así como con los módulos de expansión relacionados. El sistema es de uso fácil y está controlado por operadores de PC múltiples, locales o remotos con contraseña protegida y privilegios reservados para cada operador.

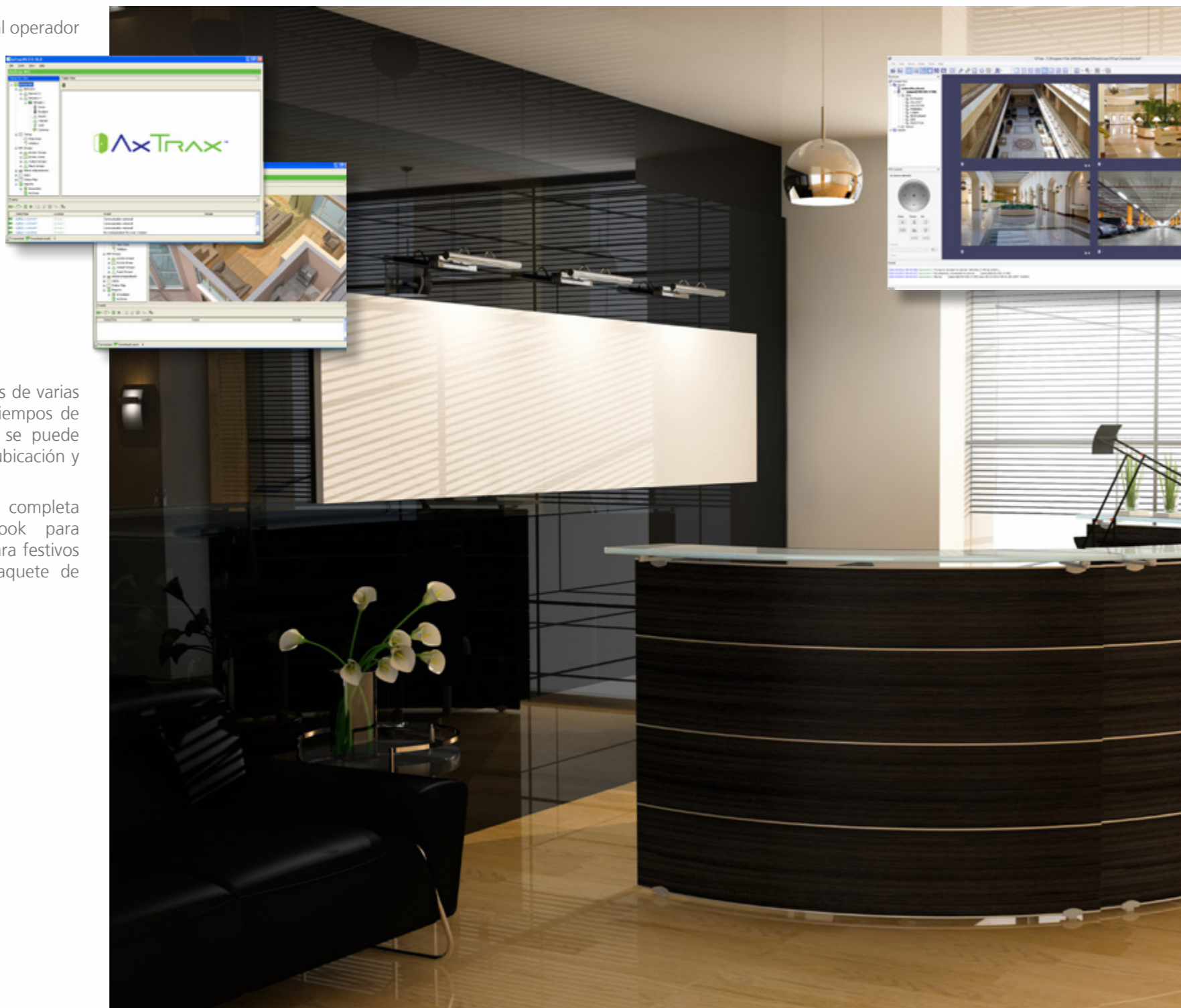
AxTraxNG™ es un sistemas libre de licencias hasta para 64 paneles y tiene tres niveles de licencia adicionales. Funciona en cualquier PC y es compatible con Microsoft Windows® XP, Windows® 7 y Windows® 8. Conectividad flexible de subred con TCP/IP, PSTN, o RS-485 y ofrece opciones de conexión de alto nivel para instalaciones avanzadas.

El software de PC fácil de usar ofrece detección automática del panel y configuración, así como una interfaz avanzada para el control total de las entradas, salidas y eventos, lo que permite la integración con otros sistemas de seguridad y proporciona capacidades de control de ascensores.

Cuenta con un diseño intuitivo que ayuda al operador a reducir la complejidad de la gestión de los datos y fotos de los usuarios, derechos de acceso, alarmas, tiempo de asueto y modo de puerta, todo ello desde una ubicación central.

Características:

- Totalmente integrado con productos de gestión de vídeo y sistemas de intrusión
- Soporta una amplia gama de cámaras IP usando el servidor de gestión de vídeo Vitrax™
- Un módulo de reportes amplio que tiene la capacidad de producir informes de varias entradas de registro, tales como los tiempos de entrada y salida y tipos de alarmas, se puede enfocar en función del usuario, en la ubicación y el tiempo
- Manejo avanzado de alarma, completa sincronización con Microsoft Outlook para zonas horarias de multi-segmento y para festivos nacionales, es lo que incluye el paquete de soluciones



Vitrax™ ofrece un sofisticado control de acceso de red audio/vídeo de última generación en una solución simple y fácil de operar. Vitrax™ proporciona una solución poderosa, unifica control de accesos con capacidades de audio y vídeo (A/V) y opciones fáciles de programar para la grabación y opciones de copia de seguridad creados por el avanzado NVR/vigilancia un software de gestión de cliente/servidor con una interfaz de visualización, grabación y almacenamiento de múltiples canales A/V. Vitrax™ es compatible con una amplia gama de cámaras IP, incluyendo los protocolos abiertos de PSIA y ONVIF.

Vitrax™ ofrece un alto rendimiento de intercomunicación A/V y control de acceso de verificación de vídeo, soporta una amplia gama de los más importantes dispositivos de vídeo digitales, digitalizadores de vídeo, y dispositivos compatibles de Direct Show, incluyendo la configuración del MD-N32 para mayores capacidades mejoradas de comunicación.

El software Vitrax™ proporciona potentes herramientas de gestión NVR, capacidades de vigilancia e informes completos para usuarios privilegiados, mejorando el control y facilitando la toma de decisiones informada. Vitrax™ es una robusta arquitectura que proporciona un comando eficiente y un control central con detallada gestión de autorización que permite la conexión de múltiples estaciones de trabajo PC en red para el acceso a sitios remotos en modos online y offline. Vitrax™ integra fácilmente opciones de entrada para que los datos críticos se entreguen en tiempo real para la óptima gestión de la seguridad.

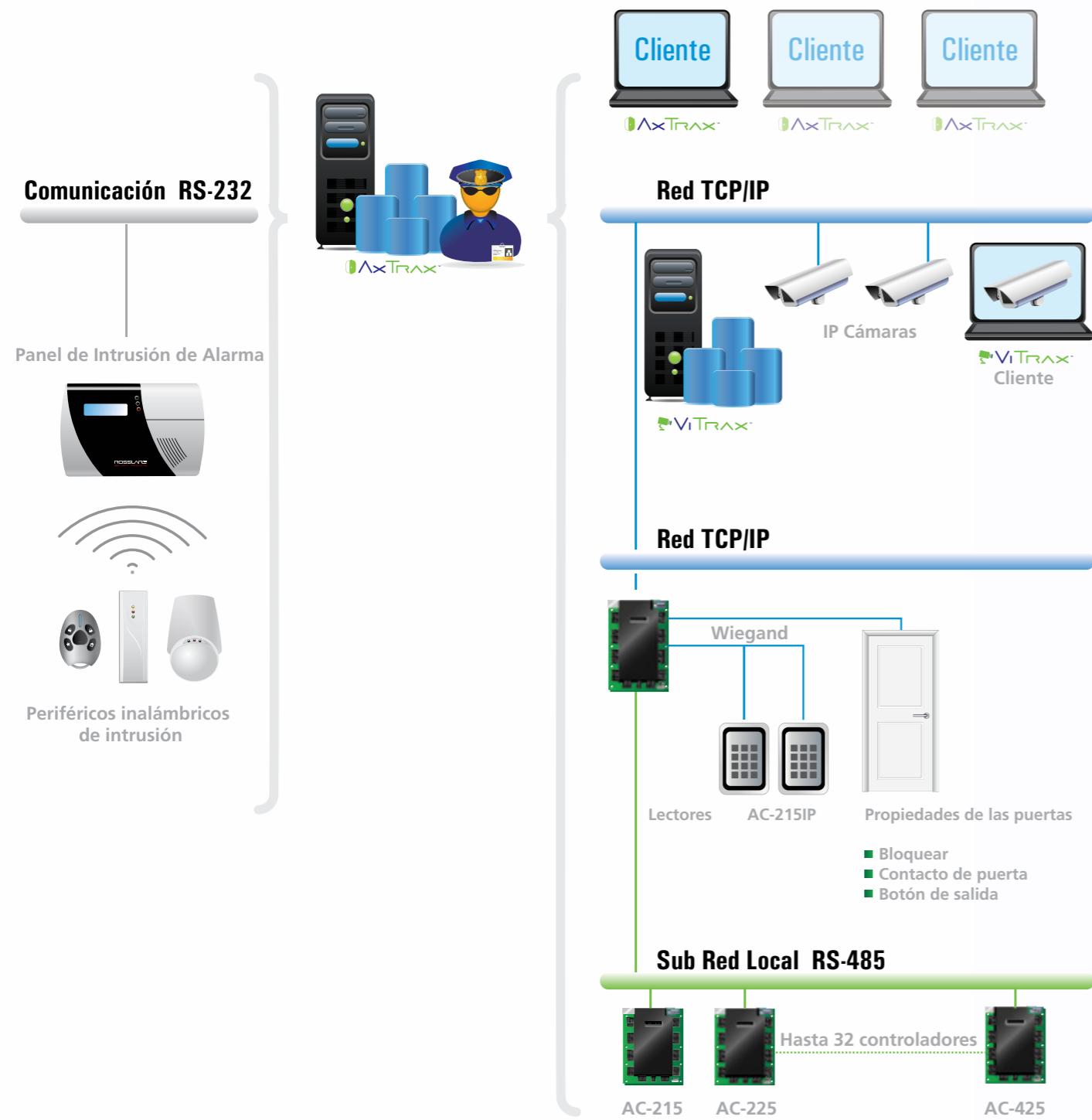
Vitrax™ proporciona una web y una aplicación móvil que soporta cualquier plataforma de Sistema Operativo.

Características:

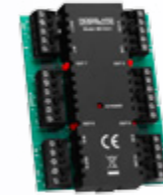
- Control completo - multiniveles de privilegio personalizado de acceso para la gestión integral de espacios
- Características mejoradas - Proporciona centralización de eventos y gestión de alarmas en un formato ágil e intuitivo
- Compatibilidad completa - Perfecta integración con dispositivos adicionales, como entradas, salidas, y sistemas de control de acceso a terceros
- Fácil de manejar - Soporte multi-idomas y visualización simultánea multi-pantallas para la gestión integral de eventos
- Grabación digital avanzada que permite la extracción de datos para identificar y gestionar las posibles fallas de seguridad y riesgos antes de que ocurran

Control de acceso en red

Arquitectura del Sistema



Sistema de Expansiones



MD-D02

Accesorios/Expansiones en red

Más control y menos dolor de cabeza con esta expansión para 2-lectores, es una extensión de gran alcance diseñada para aumentar la capacidad del AC-225 a un máximo de 4 lectores o 4 puertas con 4 entradas y 4 salidas para reducir costos de instalación y mantenimiento y para disminuir significativamente el Costo Total de Operación (TCO).

Las características del panel de lectura fácil de los indicadores de estatus y las conexiones de los lectores de las operaciones de 4 entradas y 4 salidas, incluyendo un interruptor del monitor de la puerta, un botón de solicitud de salida y una cerradura de puerta.



MD-D04

Accesorios/Expansiones en red

Más control y menos dolor de cabeza con esta expansión para 4-lectores, una extensión de gran alcance diseñada para aumentar la capacidad del AC-425 a un máximo de 8 lectores ó 8 puertas con 4 entradas y 4 salidas para reducir costos de instalación y mantenimiento y para reducir significativamente el Costo Total de Operación (TCO).

Las características del panel de lectura fácil de los indicadores de estatus y las conexiones de los lectores de las operaciones de 4 entradas y 4 salidas, incluyendo un interruptor del monitor de la puerta, un botón de solicitud de salida y una cerradura de puerta.



MD-I084

Accesorios/Expansiones en red

La tarjeta de expansión MD-I084 I/O aumenta la capacidad de entrada/salida de los controladores de red de Rosslare con 8 entradas dobles de EOL y 4 salidas que soportan todas las necesidades de gestión y seguridad desde pequeñas hasta medianas empresas. Los productos son completamente programables y escalables, proporcionando una integración perfecta con una amplia gama de funciones adicionales de gestión de las instalaciones. El MD-I084 proporciona una solución basada en un ampliado rendimiento para las empresas que requieren el máximo de control en un sistema único o en uno multi-sitios.

Entradas y salidas adicionales pueden ser configuradas para soportar una amplia gama de funciones auxiliares tales como el funcionamiento del ascensor, el clima y el control de iluminación y entrada de garaje/estacionamiento.

Spec	AC-215	AC-215IP	AC-225/IP	AC-425/IP	AC-525 (video activado)
Número máximo de usuarios	5,000	30,000	30,000	30,000	30,000
Grupos de Acceso	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado
Memoria de Eventos	5,000 eventos	20,000 eventos	20,000 eventos	20,000 eventos	20,000 eventos
Número máximo de Lectores	2	2	2 (onboard) + 2 (MD-D02)	4 (onboard) + 4 (MD-D04)	4 (usando MD-D02)
Capacidad máxima. I/O	4 Inputs, 4 Outputs	4 Inputs, 4 Outputs	Inputs	4 Inputs, 4 Outputs	4 Inputs, 4 Outputs
Inputs – 4-estado Supervisado			4 (onboard) + 8 (MD-IO84) o 4 (onboard) + 4 (MD-D02)	Usando modulo de expansion: MD-IO84 – 8 inputs, 4 outputs MD-D04 – 4 inputs, 4 outputs	Usando modulo de expansion: MD-IO84 – 8 inputs, 4 outputs MD-D02 – 4 inputs, 4 outputs
Outputs – 5 A, Heavy Duty			Outputs 4 (onboard) + 4 (MD-IO84) or 4 (onboard) + 4 (MD-D02)		
Puertos de Comunicación	RS-232, RS-485	RS-232, RS-485 or TCP/IP	RS-232, RS-485 (AC-225IP – TCP/IP on board)	RS-232, RS-485 or TCP/IP con AC-425IP	RS-232, RS-485 (AC-525IP – TCP/IP on board)
Fuente de Alimentación	12 V, 0.5 A + 1.5 A incluido el cargador	12 V, 0.5A + 1.5 A incluido el cargador	12 V, 2A + 3 A incluido el cargador	12 V, 2 A + 3 A incluido el cargador	16 VAC, 2.5 A

Para obtener más información, póngase en contacto con su oficina local de Rosslare

North America Sales & Support: info.na@rosslaresecurity.com

Europe Sales & Support: info.eu@rosslaresecurity.com

APAC, Middle East & Africa: info.apacme@rosslaresecurity.com , **China:** info.cn@rosslaresecurity.com, **India:** info.in@rosslaresecurity.com

Latin America & Caribbean: info.la@rosslaresecurity.com

