

AxTraxPro™

V28.0.1.x Software de gestión de control de acceso

Ficha técnica



Introducción

Rosslare presenta la nueva plataforma de gestión de software cliente-servidor AxTraxPro™ que permite establecer una política automatizada de control de acceso físico en todas las instalaciones, perfecta para los usuarios y organizaciones más exigentes de hoy en día. El sistema puede gestionar miles de controladores de acceso y usuarios en red de Rosslare, proporcionando una mayor seguridad con una excelente escalabilidad y rendimiento del sistema.

AxTraxPro ofrece una interfaz amigable basada en web y una aplicación móvil de próximo lanzamiento que permite a los operadores del sistema gestionar local o remotamente sus servidores AxTraxPro locales.

Integrado con sistemas de gestión de vídeo y combinando componentes de control de acceso de última generación de Rosslare -incluyendo controladores, lectores, credenciales y otros periféricos- el ecosistema completo es óptimo para casi cualquier necesidad.

Características principales

AxTraxPro permite a las organizaciones satisfacer sus necesidades dinámicas con una agilidad y rendimiento como nunca antes.

Aprovechando un conjunto de características diseñadas para maximizar la utilidad y la seguridad, AxTraxPro incluye nuevas herramientas para ahorrar tiempo y recursos al construir el entorno de control de acceso físico.

- **Ciente web** - Para la gestión continua del servidor AxTraxPro local. Los operadores pueden acceder al sistema desde sus navegadores web para las tareas diarias, como la gestión de puertas y usuarios, el funcionamiento de los cierres, la visualización de eventos, las alertas y los informes.
- **Seguridad mejorada** - la comunicación está protegida contra la credencial hasta el servidor utilizando algoritmos avanzados de encriptación.
- **Bloqueo** - Para grupos de bloqueo - inmunidad configuración y gestión.¹
- **Integración de vídeo** - se integra con los principales proveedores de NVR, incluidos Hikvision y Dahua, para obtener informes de instantáneas y de vídeo emergente basado en eventos.
- **Biometría integrada** - Integrada con Rosslare dispositivos biométricos dactilares y faciales para mejorar la seguridad de las instalaciones.
- **Políticas de control de acceso** - Control de acceso mejorado políticas como grupos de acceso, nivel de acceso¹, grupos de interbloqueo, Antipassback y más.
- **Gestión de la identidad** - Gestión de la información de los usuarios, foto, credenciales de acceso y políticas de acceso relacionadas, utilizando el nuevo proceso de inicio de sesión seguro con diálogo de autenticación de doble factor.
- **Hasta 16 credenciales por usuario** - Soporta Face-ID, Huellas dactilares, códigos PIN, tarjetas RFID, etiquetas UHF, NFC-ID, BLE-ID y LPR para vehículos.

¹Sólo con el controlador AC-825IP.

- **Gestión e informes de alarmas** - Alarma flujo de trabajo de gestión a través de dispositivos y vincula las automatizaciones, las notificaciones por correo electrónico y el módulo de informes.
- **Seguridad de software blindada** - mecanismo de seguridad cliente-servidor que incluye comunicación con encriptación AES de 256 bits para un sistema que cumple con la privacidad.1
- **Tiempo y asistencia** - Capacidad incorporada de generar informes de asistencia con formatos preestablecidos, informes automáticos y personalizados.
- **Gestión de aparcamientos** - Integrado con productos de terceros y de Rosslare para la apertura automatizada de puertas y la experiencia sin contacto. Incluye lectores UHF, cámaras de matrículas y credenciales móviles, junto con funciones fundamentales relacionadas con la gestión y el control de la ocupación del aparcamiento.

Especificaciones

ESPECIFICACIONES DEL ORDENADOR	
Sistema operativo	Windows 11 de 64 bits, Windows 10 de 64 bits, Windows Server 2016 y superior
CPU	Mínimo: Procesador Intel Core i5, 2,4 GHz o más rápido Recomendado: Intel Core i7, 4 núcleos o más, procesador de 2,4 GHz o más rápido
Red	Conexión Ethernet de 100 MB
Memoria	Mínimo: 8GB de RAM Recomendado: 16GB
Disco duro	Mínimo 8 GB de espacio libre, se recomienda encarecidamente un SSD
CLIENTE WEB	
Navegadores compatibles	Mozilla Firefox, Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Opera
CARACTERÍSTICAS DE LA BASE DE DATOS (DB)	
Versión DB	Microsoft SQL 2019
Copia de seguridad de la base de datos	Programar una copia de seguridad Opciones de exportación, importación y borrado
Retención de BD	Periodo programable
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	
Capacidad de usuarios	AC-215: 5.000 AC-215B/IPB, AC-225B/IPB, AC-425B/IPB: 30.000 AC-825IP: 100.000 Hasta 16 credenciales por usuario y doble autenticación de credenciales de usuario por lector y zona horaria
Capacidad de eventos	AC-215: 5.000 AC-215IP, AC-215-B/AC-215IP-B, AC-225/225IP, AC-225-B/225IP-B, AC-425/425IP, AC-425-B/425IP-B: 20.000 AC-825IP: 500.000
Redes	1024 controladores Hasta 10.000 lectores

Especificaciones

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	
Modelos de controladores de acceso admitidos	AC-215/215IP, AC-215-B/215IP-B, AC-215/215IP-DIN AC-225/225IP, AC-225-B/225IP-B, AC-225-DIN con ampliaciones MD-D02, MD-IO84 AC-425/425IP, AC-425-B/425IP-B, AC-425-DIN con ampliaciones MD-D04, MD-IO84 AC-825IP con expansiones R/S/D/P-805
Seguridad en la comunicación ¹	OSDP V2, incluido el canal seguro Cifrado de datos simétrico AES de 256 bits
Interfaz de comunicación de red del controlador	Wiegand RS-485 propietario con AC-215x, AC-225x, AC-425x Serial (RS-232/485), TCP-IP
Zonas horarias	Hasta 256 zonas horarias que se pueden asignar a Access/Reports/Update
Vacaciones	Hasta 64 fechas de vacaciones, se sincroniza con MS Outlook
Admite varios modos de lectura	Sólo PIN, PIN y tarjeta, PIN o tarjeta, sólo tarjeta, Escritorio
Alarma para alertar	Código de colores avanzado para eventos de Tamper/Apertura/Forzado/Antipassback/Alarma de entrada con estado de confirmación/Notificaciones por correo electrónico
Doble autenticación del usuario	El lector sólo concede acceso a dos credenciales por usuario y por acceso.

¹Sólo con el controlador AC-825IP.

MIFARE y MIFARE Classic son marcas comerciales de NXP B.V. | MIFARE y MIFARE Plus son marcas registradas de NXP B.V. | MIFARE y MIFARE Ultralight son marcas registradas de NXP B. V. | Todos los nombres de productos, logotipos y marcas son propiedad de sus respectivos dueños.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: Los datos contenidos en los materiales o la documentación de Rosslare están destinados a proporcionar únicamente información general sobre los productos disponibles para la compra de Rosslare Enterprises Ltd. y sus empresas asociadas ("Rosslare"). Se han realizado esfuerzos razonables para garantizar la exactitud de esta información. Sin embargo, puede contener errores tipográficos, inexactitudes u omisiones que pueden estar relacionadas con las descripciones de los productos, las imágenes visuales, las especificaciones y otros detalles. Todas las especificaciones técnicas, pesos, medidas y colores mostrados, son las mejores aproximaciones. Rosslare no se hace responsable y no asume ninguna responsabilidad legal por la exactitud o integridad de la información proporcionada. Rosslare se reserva el derecho de cambiar, eliminar o modificar la información representada en cualquier momento, sin previo aviso.

© 2022 Rosslare Enterprises Ltd. Todos los derechos reservados.

Para obtener más información sobre la asistencia técnica, visite <https://support.rosslaresecurity.com>.