

Integración dispositivos de la familia Moxa E1200 en SGSE Avigilon Integrations

Versión 1.25.0307

02/04/2025

Optimiza tu seguridad con la última integración de SGSE para Avigilon

Nos complace anunciar la versión 1.25.0402 de nuestra solución "SGSE Avigilon Integrations", que amplía la compatibilidad entre los Paneles de Intrusión Galaxy y SPC dentro de la plataforma Avigilon Unity.

Esta nueva actualización incorpora los módulos Moxa de la familia E1200, mejorando la interoperabilidad y asegurando una integración más eficiente y estable para sistemas de seguridad avanzados.

Los modelos integrados son los siguientes:

- E1210/E1210-T (16 DI).
- E1211/E1211-T (16 DO).
- **E1214/E1214-T (6 DI, 6 Relés).**

En SGSE, seguimos evolucionando para ofrecer soluciones más robustas, optimizando la gestión de alarmas y eventos en una plataforma unificada.

Descubre cómo esta actualización puede mejorar la eficiencia y confiabilidad de tu sistema.

Introducción

Descubre la versión 1.25.0402: Innovación, eficiencia y máximo rendimiento con una integración avanzada y mayor control, ahora con los módulos de entrada-salida Moxa E1200.

La actualización **1.25.0402** redefine la productividad con funcionalidades avanzadas que optimizan la gestión de eventos y dispositivos. Ahora, nuestra solución "**SGSE Avigilon Integrations**" amplía su capacidad de integración con los **Paneles de Intrusión Galaxy y SPC**, incorporando, además, los módulos de **entrada-salida Moxa E1200** para una mayor interoperabilidad y control.

Gracias a una fuente de adquisición de datos optimizada, la nueva versión permite integrar información desde un número ilimitado de dispositivos, transformándola en **información digital procesable** dentro del ecosistema de seguridad. Tras su procesamiento, estos datos se convierten en **acciones inteligentes**, como la activación de alarmas y salidas digitales, mejorando la eficiencia operativa y la respuesta ante eventos críticos.

Optimiza tu seguridad con una integración más robusta y eficiente. ¡Descubre el poder de la versión 1.25.0402 y lleva tu gestión al siguiente nivel!

Innovamos cada día para ofrecerte las mejores prestaciones

En SGSE, trabajamos día tras día para mejorar nuestras soluciones, impulsando la innovación y optimizando cada detalle para brindarte un rendimiento superior. Hemos escuchado tus necesidades y transformado tus comentarios en mejoras estratégicas que aumentarán tu eficiencia, permitiéndote operar de manera más ágil, precisa y rentable.

No te quedes atrás, evoluciona con la mejor tecnología y aprovecha al máximo cada avance para alcanzar tus objetivos con mayor facilidad y eficacia

Cambios y Mejoras

Nuevas Características

Hemos llevado tu aplicación al siguiente nivel. La integración entre la plataforma **Avigilon** y los paneles de intrusión **SPC y Galaxy** ahora se amplía con la incorporación de los dispositivos de la familia **Moxa E1200 Series**, en sus versiones de **entradas y salidas digitales**.

Esta mejora permite una interacción más precisa con el entorno físico, optimizando la conversión de datos en **acciones estratégicas** y acercando aún más tu sistema al mundo real.

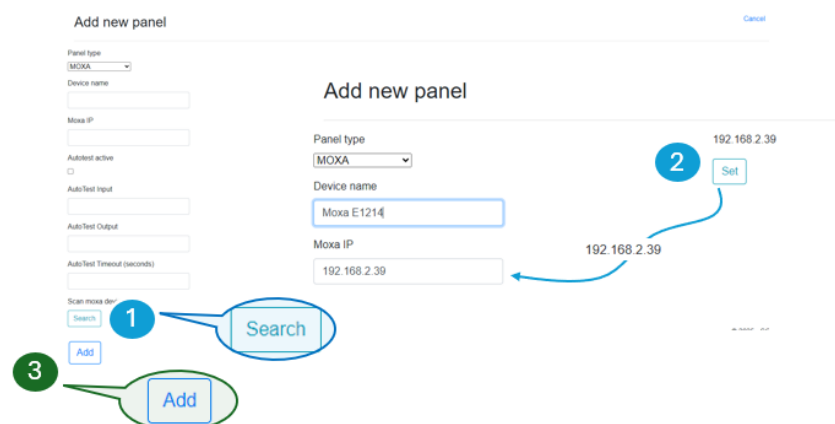
Esta actualización eleva la compatibilidad del sistema, asegurando una mayor estabilidad, eficiencia y acceso a las últimas funcionalidades de la plataforma. Mantente siempre a la vanguardia con la tecnología más actualizada.

- **Descubrimiento y Configuración Optimizada para una Integración Perfecta**

La nueva versión de **Avigilon Integrations** te ofrece máxima flexibilidad en la configuración de los dispositivos **Moxa de la familia E1200**.

Configuración Automática o Manual.

- **Automática:** Pulsa un botón y detecta al instante los dispositivos **E12** disponibles en tu red. Selecciónalos fácilmente para integrarlos a tu solución Avigilon.
- **Manual:** Si prefieres el método tradicional, introduce los valores básicos y agrega los dispositivos manualmente para una configuración personalizada.



The image shows two versions of the 'Add new panel' form. The left version is for automatic discovery, featuring a 'Scan moca dev' button with a callout '1' pointing to it. The right version is for manual configuration, with callouts '2' pointing to the 'Device name' field and '3' pointing to the 'Moxa IP' field. A 'Search' button is also present in the manual configuration section. Arrows indicate the flow from the 'Search' button to the 'Device name' field and from the 'Moxa IP' field to the 'Set' button.

Tres sencillos clics

El proceso de descubrimiento no solo identifica los dispositivos, sino que también muestra sus **entradas y salidas digitales o de relé**, permitiéndote gestionar cada elemento con mayor precisión.

Integración Avanzada y Compatibilidad Mejorada

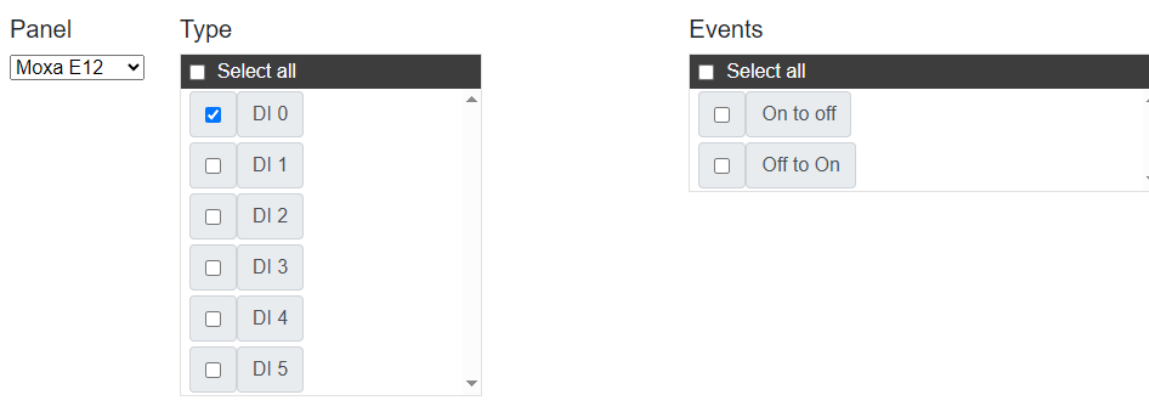
Hemos actualizado nuestro escenario de comunicaciones para garantizar una integración óptima con la última versión del protocolo de los dispositivos. Esto asegura una **compatibilidad total con los controladores universales de I&Os**, optimizando el rendimiento y permitiéndote aprovechar las funcionalidades más avanzadas.

Gestión de las entradas

Gestión Inteligente de Eventos: Fácil, intuitiva y eficiente

La integración de **Moxa E1200 Series** en SGSE **Avigilon Integrations** transforma las **entradas y la información capturada** en eventos dinámicos que se integran perfectamente en el ecosistema de seguridad. Ahora, cada evento generado puede ser **parametrizado, editado, anulado o personalizado**, permitiéndote adaptar la solución a tus necesidades específicas de forma fácil e intuitiva.

Además, hemos incorporado la **gestión avanzada de estados**, lo que te permite tomar decisiones automatizadas en función de su valor, optimizando la eficiencia operativa y mejorando la respuesta ante cualquier situación.



The screenshot displays the configuration interface for Moxa E1200 Series devices. It is divided into three main sections: Panel, Type, and Events.

- Panel:** A dropdown menu showing "Moxa E12" with a downward arrow.
- Type:** A list of input types with checkboxes. The first item, "DI 0", is checked. The other items are "DI 1", "DI 2", "DI 3", "DI 4", and "DI 5".
- Events:** A list of event types with checkboxes. The first item, "On to off", is checked. The other item is "Off to On".

Una solución potente, flexible y totalmente integrada, diseñada para facilitar la gestión y mejorar el control.

Gestión de las Salidas

Gestión Inteligente de las acciones: Fácil, intuitiva y eficiente

La nueva actualización de SGSE **Avigilon Integrations** amplía su funcionalidad con la incorporación de las **salidas de la serie de módulos Moxa E1200**, permitiendo una integración más completa y versátil.

Ahora, cualquier evento gestionado dentro del sistema, incluyendo los eventos generados por el **estado de las entradas de Moxa de la familia E1200**, puede desencadenar una acción sobre las **salidas digitales de estos módulos**, proporcionando una automatización avanzada. Además, esta nueva fuente de acción se suma a las opciones ya existentes, como las **alarmas de Avigilon**, aumentando las posibilidades de respuesta y control.

Create relation

Panel	Type	Events	Avigilon alarm
SPC90	Zones	☒ Select all ☒ Water CPD ☐ Window 1 ☐ Window 2 ☐ PIR 12 ☐ PIR 2 ☐ Gas Alarm 1 ☐ Fire alarm ☐ Generic Alarm ☐ Zona 9	☒ Select all ☐ Zone alarm ☐ Zone isolated ☐ Zone inhibited ☐ Zone trouble ☐ Zone unset ☐ Zone open ☐ Zone tamper
Moxa E12	☒ Select all ☒ DI 0 ☐ DI 1 ☐ DI 2 ☐ DI 3 ☐ DI 4 ☐ DI 5 Auto Test failed	☒ Select all ☒ On to off ☐ Off to On	☒ Select alarm ☒ Select all ☐ Moxa E12 DO_0 ☐ Moxa E12 DO_1 ☐ Moxa E12 DO_2 ☐ Moxa E12 DO_3 ☐ Moxa E12 DO_4 ☐ Moxa E12 DO_5

Aumenta de forma eficiente sus posibilidades alarmas y/o acciones

Gestión de las Salidas

Gestión Inteligente de las acciones: Fácil, intuitiva y eficiente

- Integración inteligente de cámaras: seguridad automatizada y eficiente.

Lleva tu sistema de seguridad al siguiente nivel con la **asociación automática de cámaras a la autoconfiguración de alarmas por zona**. Ahora, cuando se active una alarma, una o varias cámaras se vincularán automáticamente a la zona afectada, brindándote una supervisión visual inmediata y precisa.

Con la innovadora funcionalidad *Autoconfiguración de Alarmas por Zona*, simplificamos la gestión y optimizamos el control de tu seguridad, proporcionándote una experiencia más inteligente, ágil y efectiva.

Nueva Funcionalidad de Auto-Test: Validación en tiempo real

Uno de los grandes desafíos en cualquier sistema de seguridad es asegurarse de que los dispositivos funcionan en el **entorno real** de la misma manera que en el **entorno digital con el paso del tiempo**. Para ello, hemos desarrollado una **nueva funcionalidad de auto-test**, que permite verificar ambos procesos y generar alertas en caso de cualquier discrepancia.

Proceso simple y eficaz:

1. Configura el **auto-test** seleccionando la **entrada** que verificará el estado de la **salida** correspondiente.
2. Define el **intervalo de cambio de estado y comprobación**.
3. La solución validará automáticamente el correcto funcionamiento del sistema.

Device name

Device name

Moxa E12

Moxa IP

192.168.2.39

Autotest active



AutoTest Input

1

AutoTest Output

1

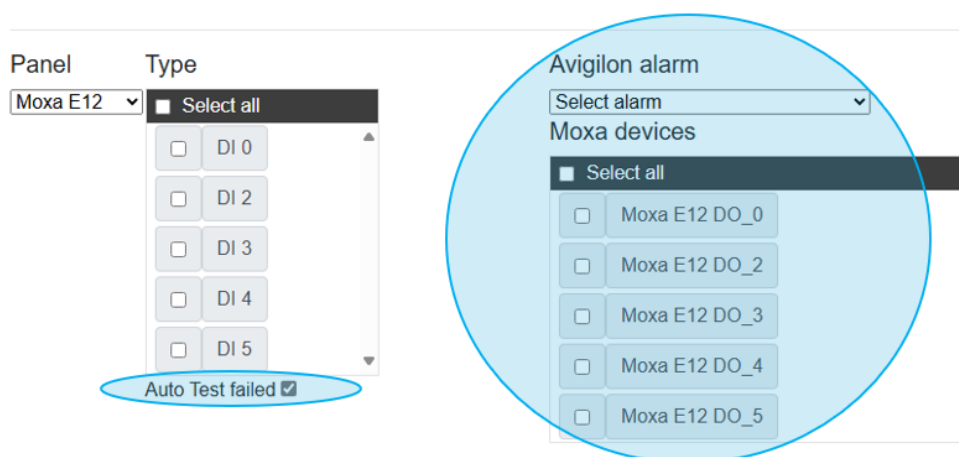
AutoTest Timeout (seconds)

10

Scan moxa devices

Si se detecta un fallo, se puede generar una **regla personalizada** que desencadene una acción, como **activar una salida digital o de relé y/o ejecutar una alarma en Avigilon**, garantizando una respuesta inmediata.

Create relation



Mayor seguridad, monitoreo inteligente y una integración totalmente automatizada.

Visualización Avanzada de Eventos en Tiempo Real

El último paso para una gestión eficiente es contar con una representación visual clara del estado de los eventos. Por ello, hemos integrado los dispositivos de la **serie Moxa E1200** en el **sistema de gestión visual**, permitiendo una supervisión intuitiva y en tiempo real.

Control total desde la interfaz gráfica:

- **Mapeo interactivo:** Coloca cualquier elemento gestionado (entradas y salidas) en tu mapa para una visualización precisa de su estado.
- **Gestión dinámica:** Cambia el estado de las **salidas digitales o de relé** directamente desde la interfaz, ejecutando acciones sobre los íconos que representan cada dispositivo.

Con esta mejora, la integración de los módulos **Moxa E1200** en **Avigilon Integrations** no solo amplía la conectividad, sino que también proporciona un control más ágil, eficiente y accesible desde una plataforma visualmente optimizada.



Monitorea, gestiona y actúa con solo un clic.

Proceso de Actualización

Para actualizar a la versión **1.25.0307**

1. Desinstalar el actual SGSE Avigilon integrations, para ello dirígete a Quitar programas y seleccione SGSE Avigilon integrations
2. Instala en nuevo plugin y reactive la licencia.

Contacto de Soporte

Si encuentras algún problema o tienes preguntas, no dudes en ponerte en contacto con nuestro equipo de soporte técnico:

- sat@sgse.eu
- +34 910564396

Conclusión

Agradecemos tu continua colaboración y paciencia. Esta actualización es el resultado de tus valiosos comentarios, y estamos comprometidos a seguir mejorando para brindarte la mejor experiencia posible con **1.25.0402**