

# FIREFLY EXIMIO™

La Plataforma Inteligente de Prevención de Incendios  
que se Adapta a su Proceso Industrial





## SEGURIDAD REAL

Estamos convencidos de que la seguridad y la productividad van de la mano. Un sistema de prevención y protección contra incendios nunca debería entorpecerlo o detenerlo, por el contrario, debe llevarlo más lejos. Para acompañar esta evolución hemos desarrollado Firefly EXIMIO™, la plataforma inteligente de prevención y protección contra incendios que se integrará con las condiciones específicas de su proceso industrial.

Basados en la experiencia que nos dio nuestra presencia en las diferentes industrias de procesos desde el año 1973, logramos combinar en una plataforma seguridad real y aumento de la productividad del proceso en sí.

Nuestro método consiste en adoptar un enfoque holístico y asociarnos con nuestros clientes con el fin de alcanzar la mejor solución de protección para cada proceso en particular.

### TECNOLOGÍA LÍDER EN EL MERCADO

Todos los sistemas están conectados a la plataforma de control EXIMIO™ de Firefly, donde el usuario interactúa con el sistema a través de la interfaz de operador IntuVision™, de fácil manejo. La arquitectura modular y descentralizada del sistema es única en el sector de la prevención y protección contra incendios.

### PREPARADO PARA EL FUTURO

A medida que su proceso y sus planes de producción cambian con el tiempo, nuestro sistema modular facilita el ajuste y la integración de nuevas zonas o equipos a su sistema existente. En otras palabras, adquirir un sistema de prevención y protección contra incendios Firefly es la garantía de invertir en un sistema preparado para el futuro.

### CONECTIVIDAD

Optimice la relación entre costes y rendimiento con decisiones basadas en datos obtenidos gracias a la posibilidad de analizar las tendencias del proceso conectado a nuestro sistema de detección de chispas y partículas sobrecalentadas. La conectividad de nuestro sistema también le permite obtener un rápido soporte remoto siempre que lo necesite.

## FIREFLY EXIMIO™

### LA PLATAFORMA INTELIGENTE DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS

Firefly EXIMIO™, está desarrollado pensando en el usuario. Es una síntesis de las principales tecnologías de detección de incendios de Firefly y los últimos avances en sistemas de control. Firefly EXIMIO™ funciona con el objetivo de mantener siempre la producción de nuestros clientes. En combinación con la tecnología de detección insensible a la luz del día de Firefly, minimiza sustancialmente las paradas de producción innecesarias.

Con la plataforma Firefly EXIMIO™ puede integrar los diferentes sistemas y productos de protección contra incendios que necesite para su proceso, desde detectores de

chispas y partículas sobrecalentadas, detectores de llamas, detectores de gases múltiples, sensores de temperatura y mucho más. Todas las partes de los sistemas son controladas por la unidad de control Firefly EXIMIO™. Tiene una interfaz intuitiva y fácil de usar llamada IntuVision™ que permite una respuesta ultrarrápida, visualización de datos, fácil interacción, soporte remoto y muchas otras características útiles.

El sistema permite un fácil acceso remoto que le da la flexibilidad de operar el sistema desde una computadora de escritorio si así lo desea.





## FIREFLY EXIMIO™ INDICADORES VISUALES DE ESTATUS

Las prácticas funciones de informe online le proporcionan información sobre el estado del sistema y la seguridad. Le brindan un resumen de los eventos y tendencias durante un periodo de tiempo seleccionado, combinado con información de estatus detallada sobre todas las funcionalidades del sistema cuando están disponibles.

Firefly EXIMIO™ InfoLED™ son los indicadores visuales con los que cuentan los detectores para mostrar su status, y a su vez, estos indicadores tienen su correspondiente ilustración en el panel de control IntuVision™. A través del código de colores se hace posible una comunicación clara y directa entre los componentes y el sistema operativo, lo que hace muy sencilla su comprensión.

Y esta es otra característica que realmente hace de Firefly EXIMIO™ el sistema más fácil de usar del mercado.

Firefly EXIMIO™ también simplifica el servicio y el mantenimiento del sistema mediante múltiples funciones inteligentes. Por ejemplo, envía una notificación cuando llega el momento de realizar una tarea programada. La funcionalidad en línea de EXIMIO™ permite que los Centros de Servicios de Firefly proporcionen asistencia remota.

### VENTAJAS DE LA UNIDAD DE CONTROL

La exclusiva pantalla táctil EXIMIO™ de 12,1" garantiza un acceso rápido y sencillo a la interfaz de usuario IntuVision™.

Clasificado IP65, es decir, a prueba de polvo y de agua, lo que permite la flexibilidad de la ubicación de la unidad de control en entornos difíciles.

Pantalla táctil e IntuVision™ (interfaz del operador) incluidas de serie en los sistemas Firefly EXIMIO™.

Interfaz de usuario clara, informativa e intuitiva. Sistema conectado con asistencia remota.

PARADA DE PROCESO



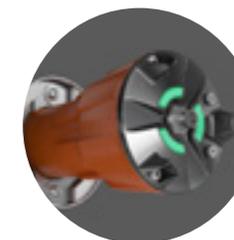
FALLA



OK



OK



## FIREFLY EXIMIO™

### ARQUITECTURA DE SISTEMA PREPARADA PARA EL FUTURO

La arquitectura modular y descentralizada del sistema le ofrece, como cliente de Firefly, una gran flexibilidad. Cada red EXIMIO™ normalmente incluye un panel de control principal EXIMIO™, equipado con una pantalla táctil y la interfaz de usuario IntuVision™ para facilitar el acceso a todas las zonas de protección. Los detectores y los equipos de extinción se conectan a los EXIMIO™ locales, lo que facilita el cableado y la instalación.

Cuando hay varios EXIMIO™ instalados, puede elegir qué unidades de control EXIMIO™ deben estar equipadas con una pantalla táctil para facilitar el acceso en su sección de proceso.

A medida que su proceso evoluciona, puede añadir fácilmente zonas de protección al sistema. Esto garantiza que su inversión le permita estar preparado para el futuro.

#### VENTAJAS DEL SISTEMA

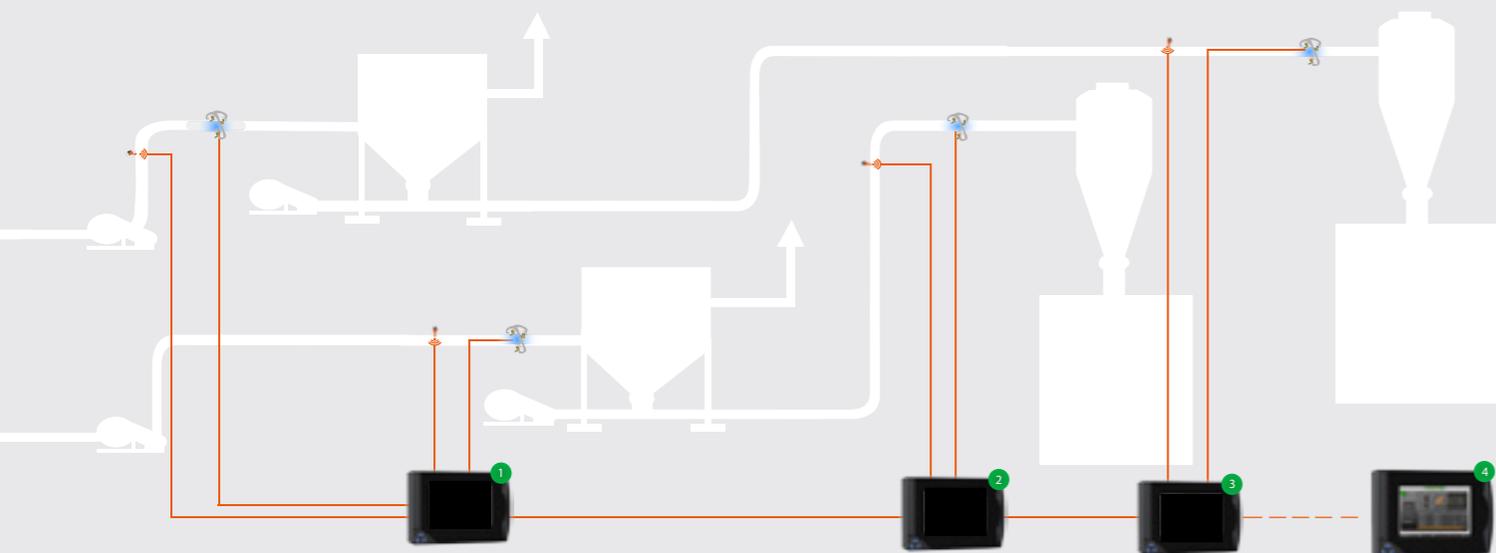
Simple, rentable y de fácil instalación.

Arquitectura de sistema modular y descentralizada.

Sistema conectado con soporte remoto.

Posibilidad de tener más de una pantalla (12.1" táctil a color) en una red.

Facilidad para ampliar el sistema y añadir zonas de protección en el caso de futuras necesidades.





# IntuVision™

## LA INTERFAZ DE USUARIO INTUITIVA

La exclusiva y moderna interfaz del operador garantiza un acceso rápido y sencillo a todas las funciones del sistema de forma interactiva. IntuVision™ proporciona una visión general y un control claro de toda la red EXIMIO™, y la posibilidad de reconocer las alarmas de todas las zonas de prevención y protección del sistema.

El registro de eventos tiene capacidad para almacenar hasta 1.000.000 de eventos. El usuario puede seleccionar un rango de tiempo para obtener el registro de eventos de ese periodo y utilizar diferentes filtros como tipo de evento, advertencia, detección, parada de proceso etc., o modo (normal, servicio).

Con EXIMIO IntuVision™ puede obtener gráficos e informes para conocer mejor su proceso, lo que lo mantiene informado y le permite tomar mejores decisiones.



## FUSIÓN DE TECNOLOGÍAS

La plataforma Firefly EXIMIO™ combina tecnologías de prevención de incendios, como los Sistemas de Detección de Chispas y Partículas Sobrecalentadas Firefly, con tecnologías de protección contra incendios, como los Sistemas de Supresión Rápida Firefly, todo ello controlado a través de una única plataforma.

Una vista general de cada sistema está a un solo clic a través de IntuVision™ ApplicationView™. Allí puede ver un gráfico del proceso y la ubicación de cada parte del sistema de protección.



Visualización de los detectores



ApplicationView™

## NUEVAS FUNCIONALIDADES

### RiskStatistics™

A través de RiskStatistics™ se puede acceder a información valiosa y completa sobre las estadísticas de las detecciones y las alarmas de parada del proceso a lo largo del tiempo. A través de esta función complementaria, el detalle de la información se puede visualizar, analizar e interpretar, de forma muy sencilla y práctica.

### TECNOLOGÍA HydroTest™

Para garantizar el rendimiento eficaz del sistema de extinción, Firefly ha desarrollado una nueva tecnología patentada denominada HydroTest™. Ésta evalúa automáticamente el estado del sistema de agua presurizada, incluyendo el tanque presurizado con membrana.

Esta función adicional del sistema EXIMIO™ es completamente única en el mercado y supone un paso más para que Firefly aumente el nivel de seguridad de sus clientes.



RiskStatistics™



Tecnología HydroTest™

## ACERCA DE FIREFLY

Firefly es una empresa sueca que proporciona sistemas de prevención y protección contra incendios industriales a las industrias de procesos de todo el mundo. Desde 1973, Firefly se ha especializado en la creación de soluciones personalizadas con los más altos estándares técnicos y de calidad. Basándose en las necesidades de los clientes y la investigación, Firefly ha desarrollado y patentado productos y soluciones, creando así una cartera única de productos innovadores y sistemas completos que garantizan el aumento del nivel de seguridad y el rendimiento de la producción.

El sistema de gestión de calidad de Firefly está certificado según las normas ISO 9001 y EN ISO/IEC 80079-34. Los productos Firefly cuentan con certificaciones de terceros, tanto nacionales como internacionales, a través de FMG, VdS, CSA, DNV, LCIE Bureau Veritas, Delta y RISE entre otros.

Para más información sobre las pruebas, certificaciones y homologaciones de cada producto, visite: [www.firefly.se/en/company/approvals](http://www.firefly.se/en/company/approvals)

Póngase en contacto con nosotros si tiene preguntas sobre los riesgos de incendio y explosión en su proceso, nuestro equipo estará encantado de compartir sus conocimientos y experiencia.



### COMO CLIENTE FIREFLY USTED RECIBE:



Una alianza con nuestros equipos de excelencia alrededor del mundo.



Innovación técnica en la prevención y protección contra incendios.



Progresión digital basada en sistemas de seguridad sólidos.



Prevención y protección contra incendios con tecnología certificada.

JOIN THE FIREFLY CIRCLE OF SAFETY

## PRESENTES EN MÚLTIPLES INDUSTRIAS ALREDEDOR DEL MUNDO



Usuarios Firefly en más de 90 países



■ Usuarios Firefly

Los productos de Firefly están disponibles con las siguientes certificaciones y homologaciones:



Para más información sobre las pruebas, certificaciones y homologaciones de cada producto, visite:  
[www.firefly.se/en/company/approvals](http://www.firefly.se/en/company/approvals)



Firefly AB  
Phone +46 (0)8 449 25 00  
[info@firefly.se](mailto:info@firefly.se) | [www.firefly.se](http://www.firefly.se)

Firefly EXIMIO IntuVison™ 4.1 ES  
Firefly EXIMIO™ 3.1 ES  
© Firefly AB (2022)

