

iVESDA es una aplicación descargable que se puede instalar en los dispositivos portátiles Android e iOS y permite la supervisión y el mantenimiento de los sistemas VESDA-E con una facilidad sin precedentes. Además, es compatible con los detectores VESDA que se encuentran en el mismo sistema VESDAnet, junto con dispositivos VESDA-E.

También ofrece información detallada de alarma, avería y de tendencias del humo, caudal de aire y tiempo de uso del filtro, y permite visualizar parámetros de configuración importantes como, las tuberías en uso y los umbrales de alarma de humo.

Cómo se utiliza iVESDA

Con iVESDA, la interacción y la respuesta en el sistema de detección VESDA alcanza un nuevo nivel de facilidad y portabilidad.

- Los responsables de la seguridad del edificio disponen ahora de un medio cómodo para supervisar todo el sistema VESDAnet en busca de información de estado, alarma, fallo y configuración mediante un dispositivo portátil sin necesidad de un PC o una interfaz detallada.
- El personal de intervención inmediata puede recibir información de estado en directo para responder de forma directa e inmediata a amenazas de incendio inminentes y supervisar su propagación en la red VESDA.
- Los ingenieros de servicio sobre el terreno pueden obtener información de mantenimiento y diagnóstico del sistema antes de y durante una visita al emplazamiento sin necesidad de una conexión local con cables, lo que simplifica y agiliza las visitas.



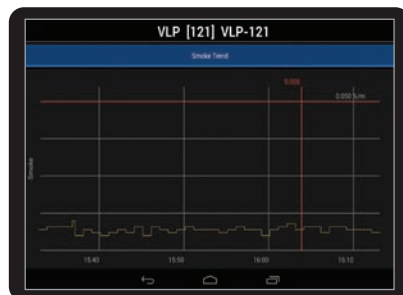
Ejemplos de información de estado



Caudales

Date/Time	Event Number	Message
04/02/2016 16:56:29	2044	Fault On: 1 [Communications Fault: VESDAnet (1645) Port B not functioning], Source: Communications Processor
04/02/2016 16:56:29	2043	Fault On: 2 [Communications Fault: VESDAnet (1645) Port A not functioning], Source: Communications Processor
04/02/2016 16:56:29	2042	Remote Version: 05.38.00.0001, Device: Communications Processor
04/02/2016 16:56:29	2041	Main Processor serial number: 9803080
04/02/2016 16:56:29	2040	Power Down: 46:10:26:16:15:42:50 for 1 days 1 hours 15 min 39 sec
04/02/2016 16:56:29	2049	Address Version: 05.38.00.0001, Device: Main Processor
04/02/2016 16:56:29	2048	Action: Source: Main Processor, Serial: 0
04/02/2016 16:56:29	2047	Power Up: Restart: Processor: Processor
04/02/2016 14:44:17	2046	Fault On: 173 [Flow in very high], Source: Pipe 1
04/02/2016 14:44:17	2045	Fault On: 173 [Flow in high], Source: Pipe 1
04/02/2016 14:44:16	2044	Fault On: 173 [Flow in very high], Source: Pipe 4

Registro de eventos



Gráfica de humo



Estado

Características

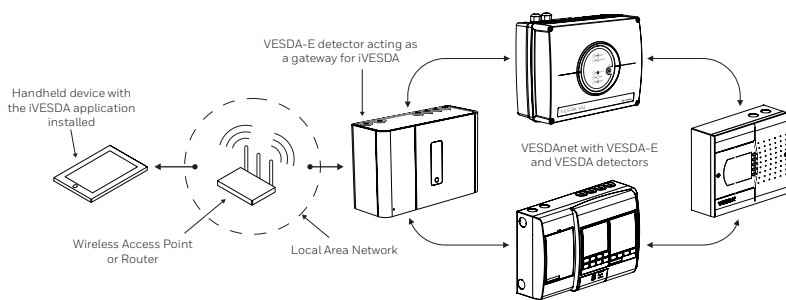
- Se puede descargar en Google Play Store y en la App Store
- Compatible con dispositivos portátiles Android e iOS
- Compatible con VEU, VEP, VES e VEA
- Admite VESDA-E y los detectores VESDA existentes que se encuentren en el mismo sistema VESDAnet
- Detección automática de dispositivos en red
- Ofrece información detallada de estado de alarma y fallo, así como tendencias de humo
- Permite visualizar parámetros de configuración importantes, como los conductos en uso y los umbrales de alarma de humo
- Permite revisar el registro de eventos
- Los perfiles de conexión registran la dirección IP y la contraseña de autenticación del detector VESDA-E para futuras sesiones
- Permite realizar pruebas de tipo "walk test"

Conexión a los dispositivos VESDA-E y VESDA

La conectividad entre iVESDA y una combinación de dispositivos VESDA-E y VESDA puede establecerse localmente en las instalaciones protegidas mediante una conexión Wi-Fi estándar o, de forma remota, a través de Internet. Se utiliza un único detector VESDA-E como puerta de enlace para todos los demás detectores y dispositivos del sistema VESDAnet. Se puede guardar un perfil de conexión en iVESDA para utilizarlo más adelante. La dirección IP y la contraseña de autenticación del detector VESDA-E que actúa como puerta de enlace deben especificarse en el perfil de conexión.

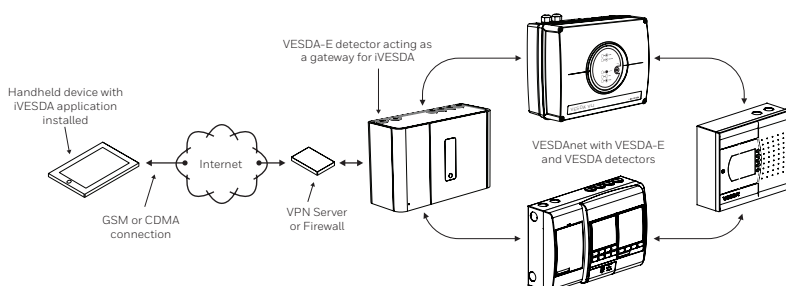
Ejemplo de conexión local

Una configuración de conexión local típica incluye la aplicación iVESDA instalada en un dispositivo portátil conectado a una red de área local a través de un router o un punto de acceso inalámbrico. El detector VESDA-E se conecta a la red de área local a través del mismo punto de acceso inalámbrico. iVESDA puede acceder a todos los dispositivos VESDA-E y VESDA del sistema VESDAnet.



Ejemplo de conexión remota

Una configuración de conexión remota típica incluye la aplicación iVESDA instalada en un dispositivo portátil conectado al detector VESDA-E a través de Internet. Se puede acceder al detector a través de una red privada virtual (VPN, por sus siglas en inglés) o se facilita la conexión a través de enrutamiento. iVESDA puede acceder a todos los dispositivos VESDA-E y VESDA del sistema VESDAnet.



Interfaz de software

La pantalla principal de la interfaz de software de iVESDA contiene las siguientes características:

- Una lista de todos los detectores disponibles en el sistema VESDAnet, que se pueden ordenar por alarma, fallo y número de zona.
- El indicador de estado de cada detector:
 - Fallo
 - Alarma
- Información detallada en tiempo real acerca del detector seleccionado como, por ejemplo, los umbrales de alarma, el nivel de humo, la tendencia del humo y un resumen de los fallos. La información disponible depende del tipo de detector

Material de referencia

Consulte la guía de producto del detector para obtener información de configuración. Esta se puede descargar en la extranet de Xtralis.com.