

**ESSER**

by Honeywell



## **IFEMA con ESSER**

La Institución Ferial de Madrid prefiere ESSER en la detección de incendios de sus instalaciones

# Renovación de las instalaciones de detección de incendios

La Institución Ferial de Madrid lleva ofreciéndonos sus instalaciones para las ferias más dispares, desde 1998. En su continua evolución y mantenimiento de sus instalaciones, en la zona puntera de tecnología y seguridad, han decidido renovar el sistema de detección de incendios, con el fin de seguir confiando en él a la hora de recibir señales de detección de incendios, tanto en las zonas que vemos como visitantes, como en las zonas ocultas, destinadas a la gestión interna de la feria y que son el motor de su actividad diaria.



## Los nuevos pabellones 12 y 14

La Institución Ferial de Madrid, en su constante innovación y crecimiento, abrió dos nuevos pabellones que amplían la ya gran oferta de espacio y servicios feriales con los que cuenta, probablemente de los mayores de Europa.

En estos nuevos pabellones, se utilizaron los sistemas más modernos en todas sus facetas y es por esto que contaron con ESSER para los sistemas de detección de incendios, decisión que ha supuesto un gran avance en el control de sus instalaciones.



# Preparados para cualquier incidencia en el ambiente

La Institución Ferial de Madrid ha utilizado el sistema de detección de incendios IQ8 en sus nuevos pabellones para proporcionar una detección de incendios fiable con la tecnología O2T. Este sistema dispone de una serie de filtros ideales para afrontar los ambientes polvorientos que se forman durante el montaje de las ferias y, a la par, proporciona una detección rápida ante una situación real de humo procedente de un conato de incendio. Gracias a la combinación de distintas tecnologías de detección de humo y calor que confluyen en los detectores, se obtiene una detección rápida y fiable.

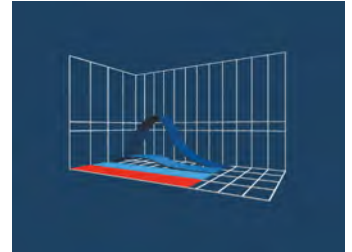
## La adaptabilidad de IQ8

La adaptabilidad del sistema a las necesidades de unos edificios tan singulares como los pabellones de IFEMA ha sido decisiva para que los responsables técnicos de la Institución se decantaran por el sistema IQ8 de ESSER.

El hecho de que cualquier equipo IQ8 pueda ser controlado por la central mediante cable o de forma inalámbrica, vía radio, es una gran ventaja para poder instalar pulsadores y equipos de alarma de evacuación en cualquier punto del pabellón. Esta flexibilidad permite al sistema IQ8 adaptarse fácilmente a los cambios y habilita los nuevos usos con la protección necesaria para que los visitantes puedan acceder en condiciones de seguridad adecuadas.



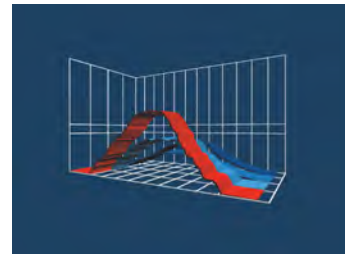
Prueba de Fuego: Vapor de agua



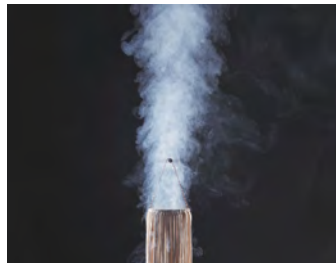
La partículas de vapor de agua generan alarmas no deseadas. El O<sup>2</sup>T elimina estas falsas alarmas.



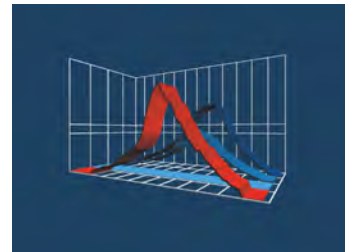
Prueba de Fuego: n-heptano



El humo negro absorbe luz presentando una dispersión difusa. El O<sup>2</sup>T tiene una respuesta rápida y eficaz.



Prueba de Fuego: Lana



Con partículas de humo luminosas la combinación de los dos sensores acelera la detección.

## La valoración del cliente

La Dirección Técnica de IFEMA y su equipo de trabajo tuvieron como principal objetivo la búsqueda de un sistema de detección de incendios donde ellos fueran los verdaderos usuarios, tanto desde el punto de vista de seguridad como para el mantenimiento, programación e instalación de nuevos equipos.

Ante esta clara exigencia, se ofreció el sistema IQ8 de ESSER que cumple sobradamente con las expectativas de la propiedad. La Dirección Técnica de IFEMA no dudó en solicitar a Honeywell Life Safety Iberia las herramientas necesarias para las operaciones que serían realizadas por ellos mismos.

En base a nuestra política de apertura constante de los sistemas de detección de incendios para instaladores, mantenedores y usuarios de Honeywell Life Safety, estas herramientas de programación están a disposición de los clientes de Esser by Honeywell en nuestra página Web, [www.esser.es](http://www.esser.es).

---

**Distribuidor:**

---

C/Pau Vila, 15-19 08911 Badalona (BCN)  
T. 93 497 39 60 - F. 93 465 86 35

**Este:** T. 934 973 960 F. 934 658 635  
**Centro:** T. 911 314 800 F. 911 314 899  
**Norte:** T. 944 802 625 F. 944 801 756  
**Sur:** T. 954 187 011 F. 955 601 234  
**Galicia:** T. 600 912 048 F. 986 412 678

**Valencia:** T. 626 978 433 F. 965 254 379  
**Málaga:** T. 616 465 949 F. 952 383 432  
**Baleares:** T. 600 912 032 F. 971 274 624  
**Portugal:** T. 00 351 21 816 26 36 F. 00 351 21 816 26 37

**ESSER**  
by Honeywell