



Contacto con los medios:  
Alejandro Martinez  
+1 203-484-6396  
alejandro.martinez4@honeywell.com

## **FIRE-LITE ALARMS DESARROLLA UN SISTEMA INALÁMBRICO DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**

*Los dispositivos inalámbricos para la detección de incendios se integran con los sistemas de alarmas contra incendios existentes para proteger las aplicaciones desafiantes y las instalaciones de alto costo, además de las ampliaciones de edificios*

**México, D.F., 25 de noviembre de 2014** – Fire-Lite Alarms by Honeywell (NYSE: **HON**) anunció hoy su nueva solución inalámbrica de alarmas contra incendios comercial para proteger las aplicaciones desafiantes y las instalaciones de alto costo, así como las ampliaciones de edificios. Los detectores y módulos con tecnología integrada, inteligente e inalámbrica para incendios (SWIFT, por sus siglas en inglés) se integran perfectamente con los sistemas nuevos y existentes de alarmas contra incendios de Fire-Lite Alarms.

Los sistemas SWIFT, que usan una red Clase A donde cada dispositivo actúa como un repetidor con las vías de comunicación redundantes, son robustos y autoregenerativos, por lo que constituyen una solución altamente confiable para la detección de incendios. Una vez que se forma una red, se produce una reestructuración automáticamente para encontrar las vías más fuertes dentro de la red. Los identificadores únicos de la red en cada red SWIFT evitan los errores en la comunicación con otros dispositivos y los saltos de frecuencia inherente evitan interferencias en el sistema.

La eliminación de cables conduce a una mayor flexibilidad en la instalación, lo que reduce el costo de instalar cables a través de paredes/techos de hormigón o zonas donde los materiales como el asbesto son una preocupación. La tecnología inalámbrica también beneficia a las numerosas instalaciones en las que el montaje de los detectores es extremadamente difícil.

"Las aplicaciones híbridas, donde se puede usar tanto en la detección cableada como inalámbrica son perfectas para SWIFT", declaró Mike Lynch, vicepresidente de ingeniería de Honeywell Fire Systems. "Si tiene un interior adornado que hace que la colocación del detector

## 2 - Tecnología integrada, inteligente e inalámbrica para incendios de Honeywell

sea difícil, o lugares como garajes de estacionamiento, donde la perforación del hormigón es costosa, SWIFT es la solución ideal".

Los dispositivos SWIFT operan de la misma manera que sus homólogos cableados, y mantienen lo misma apariencia. Los dispositivos SWIFT están listados por UL y cumplen con [UL 268](#), [UL 864](#), [la parte 15 de la norma de la Comisión Federal de Comunicaciones](#), y los requisitos del Instituto Federal de Telecomunicaciones de México.

El lanzamiento inicial de los dispositivos SWIFT incluirá los detectores fotoeléctricos, de combinación fotoeléctricos/térmicos, de calor estándar y la tasa de aumento de calor, además de un módulo monitor. Un sistema puede tener cualquier combinación de hasta 50 dispositivos por puerta de enlace inalámbrica, incluyendo a la puerta de enlace y el controlador de interfaz del usuario. El espaciamiento de los dispositivos SWIFT debe seguir las pautas de la NFPA para cada aplicación. En un entorno promedio, los dispositivos SWIFT se pueden colocar aproximadamente a 50 pies de la puerta de enlace y uno del otro. Varios factores, como las barreras físicas y otras transmisiones de radio, pueden afectar la intensidad de la señal, por lo tanto, se recomienda realizar una inspección de la ubicación previa a la instalación. El sistema SWIFT ofrece un procedimiento de inspección de la ubicación, que permite que un instalador revise previamente el lugar para conocer la viabilidad del sistema inalámbrico antes de que se compre el sistema.

Hay disponible en línea más información acerca de las soluciones de SWIFT de Fire-Lite Alarms.

**NOTA DEL EDITOR:** Hay disponible una [imagen en alta resolución](#) de una red de SWIFT para su descarga para usar en relación a este comunicado de prensa.

### **ACERCA DE FIRE-LITE ALARMS**

Fire-Lite Alarms, parte de Honeywell (NYSE: HON) Fire Systems Group, es un fabricante líder de sistemas de comunicaciones de emergencia y alarmas contra incendios sin restricciones y no propietarios para aplicaciones comerciales en todo el mundo. Para simplificar la instalación, la puesta en marcha y el mantenimiento del sistema, Fire-Lite Alarms incorpora una variedad única de funciones comunes en todas las líneas de productos, respaldada por capacitación, soporte técnico y un conjunto de herramientas de software de diseño de sistema y de ventas, todo totalmente gratuito.

### **ACERCA DE HONEYWELL**

Honeywell (NYSE: HON) Fire Systems es un proveedor líder de sistemas de alarmas contra incendios y comunicación de emergencia, que se comercializa en todo el mundo a través de las marcas avaladas por Honeywell de Fire-Lite Alarms, Gamewell-FCI, NOTIFIER y Silent Knight. Honeywell Fire Systems es una unidad comercial de la filial de Honeywell International ([www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)), una tecnología diversificada de Fortune 100 y líder en fabricación, que sirve a clientes en todo el mundo con productos y servicios aeroespaciales; tecnologías de control para edificios, viviendas e industrias, turbocompresores; y materiales de altas prestaciones. Con sede en Morris Township, NJ, las acciones de Honeywell se cotizan en las Bolsas de Valores de Nueva York, Londres y Chicago. Para obtener más noticias e información sobre Honeywell, visite [www.honeywellnow.com](http://www.honeywellnow.com)