

## Estadio Olímpico de Helsinki

Fuente de las imágenes: [www.stadion.fi](http://www.stadion.fi)



# Modernización del sistema de alarma contra incendios del Estadio Olímpico de Helsinki

Panasonic ha contribuido en la última gran renovación del histórico estadio, a que su sistema de seguridad contra incendios cumpla con los más altos estándares de calidad y seguridad.

El emblemático estadio olímpico se construyó para los Juegos Olímpicos de 1952 en Helsinki y, desde entonces, también ha acogido innumerables eventos deportivos de primera línea, así como conciertos multitudinarios. En el año 2017 comenzó una amplia modernización del histórico

recinto, que también comprendía la renovación de los sistemas de seguridad. Durante un período de tres años, se superaron grandes retos y se logró convertir el estadio en un recinto para albergar eventos internacionales del más alto nivel con sistemas de seguridad de primera clase mundial.

## Retos

La reforma integral transformó el estadio en un recinto para eventos de primera clase, que contemplaba asimismo la incorporación de instalaciones subterráneas para los atletas y gran cantidad de asientos bajo cubierta, entre otros muchos requisitos. Los agentes competentes tuvieron que elaborar extensos planes seguridad para los sistemas de alarma contra incendios, rescate y evacuación, teniendo en cuenta todas las remodelaciones y la coordinación de los numerosos contratistas involucrados.



## Solución

El sistema de detección y alarma contra incendios de este recinto multiusos de máxima vanguardia incluye una combinación óptima de diferentes tecnologías de detección:

- › 14 Equipos de Control e Indicación EBL512 G3 (ECI) y varias unidades de visualización distribuidas.
- › Software EBLGraphics para la presentación gráfica y monitorización del sistema.
- › Más de 3.000 detectores de humo y detectores multi sensor.
- › Numerosos sistemas de detección por aspiración direccionables.
- › Más de 100 detectores de llama y 4 km de detección por fibra óptica.

Otras secciones del sistema de seguridad, tales como el sistema de extinción, evacuación por voz, puertas cortafuegos y ascensores, están controlados directamente por el sistema de alarma de incendios de Panasonic a través de cientos de unidades de E/S.

### CONCLUSIÓN

La extraordinaria fiabilidad de Panasonic junto a la gran capacidad de su sistema para integrarse fácilmente y sin obstáculos con todo tipo de componentes y sistemas complementarios hacen que el sistema EBL 512 G3 sea la solución versátil e idónea para retos complejos tales como el Estadio Olímpico de Helsinki. En este caso, se trataba no sólo de salvar vidas, sino también de minimizar los posibles daños materiales provocados por los incendios por su alto valor cultural e histórico.