

# VESDA Customer Success Story

## Kamppi — La terminal de autobuses subterránea de Helsinki

Los detectores de humos VESDA protegen la mayor terminal de autobuses subterránea de Europa, brindando cada día protección a miles de viajeros.



“Buscamos una gama de opciones y tecnologías que pudieran funcionar perfectamente en las difíciles circunstancias de esta terminal de autobuses.”

— Mr. Jari Salminen  
Tecnologías de construcción de Siemens

### El reto

La terminal de autobuses Kamppi está situada en el corazón de Helsinki, la capital de Finlandia y se inauguró en junio de 2005. Es una maravilla en términos de escala, diseño y tráfico soportado. Esta terminal costó 100 millones de euros, y su diseño y construcción tardó 3 años. Hoy en día, esta terminal de autobuses, que ocupa 25.000 metros cuadrados, es la terminal de autobuses más concurrida de Finlandia. Cada día, esta terminal tiene alrededor de 700 salidas de autobuses y transporta 170.000 pasajeros aproximadamente. La terminal de autobuses Kamppi requería un sistema antiincendios para proteger a los pasajeros, al personal, sus posesiones y a la propia terminal.

Un equipo de Siemens Building Technologies, dirigido por Jari Salminen se encargó del diseño y la instalación del sistema. “Nuestra meta era cumplir las regulaciones de construcción y a la vez invertir en los puntos de mayor eficacia el dinero dedicado a la detección, particularmente para identificar un posible fuego en etapas muy tempranas” comentó el Sr. Jari Salminen. “Buscamos una gama de opciones y tecnologías que pudieran funcionar perfectamente en las difíciles circunstancias de esta terminal de autobuses”. Las condiciones en la terminal pueden ser muy difíciles durante invierno debido al el frío invierno finlandés y a los fuertes vientos que transportan aire húmedo desde el mar.

### Terminal de autobuses Kamppi

La mayor terminal de autobuses subterránea de Europa con 100.000 pasajeros al día

#### Ubicación:

Helsinki, Finlandia

<http://www.kampinkeskus.fi>

#### Sector:

Transporte

#### Productos utilizados:

VESDA by Xtralis VLP

**VESDA**<sup>®</sup>  
by **xtralis**<sup>™</sup>

