

# perfil del proyecto



## Actualizada para el futuro

Honeywell trabajó con el hospital de St. Michael emplazado en el centro de Toronto para proporcionarle un sistema totalmente integrado para controlar los edificios y la seguridad. Con la modernización de algunos elementos y el desarrollo de planes para integrar los sistemas existentes, administrar los controles del edificio del hospital es más fácil que nunca y se ha mejorado ostensiblemente la seguridad en beneficio de los pacientes y el personal.

**Honeywell**

# Integración completa de sistemas que está preparada para crecer

## El cliente

### St. Michael's Hospital — Toronto, Ontario, Canadá

- Un hospital universitario de renombre a nivel nacional emplazado en Toronto con más de 550 camas
- El hospital es uno de dos Nivel 1 centros de trauma para adultos en el área metropolitana de Toronto
- El hospital fue fundado con el objetivo de atender a los enfermos y los pobres de los barrios pobres del centro de Toronto y atiende a la población diversa del centro de la ciudad

## El problema

- Debido a su ubicación y la diversidad de la población que atiende, la seguridad era una cuestión importante para los pacientes y el personal
- Un centro de despachos de seguridad basado en sistemas obsoletos VHS, dificultaba la capacidad para responder rápidamente ante las situaciones pertinentes
- El hospital de St. Michael estaba equipado con sistemas fragmentados de automatización del edificio y de seguridad que obstaculizaban la eficacia y con frecuencia presentaban conflictos entre sí
- El ambiente de trabajo dinámico, con la adición de nuevos pisos y pabellones, rebasó la funcionalidad de los sistemas existentes del edificio y de seguridad

## La solución

- Honeywell fue el único proveedor que pudo desarrollar un sistema integrado que funcionaba con todos los sistemas existentes del hospital de St. Michael
- El EBI (Enterprise Buildings Integrator™, Integrador de Edificios Corporativos) instalado para monitorear y controlar fácilmente a través de una estación de trabajo los edificios, administrar la seguridad y la climatización, además de rastrear los activos
- El sistema es escalable y podrá integrarse con las nuevas tecnologías — por ejemplo, los sistemas móviles para pacientes y de alarma remota para casos de emergencia — tal y como están instalados
- La modernización a tecnología DVM (Digital Video Manager) permitió volver a utilizar las videocámaras análogas existentes en las instalaciones del hospital y se utilizarán los modelos IP POE para las adiciones futuras. Con esto se elimina la necesidad de las grabadoras de video y las cintas que se utilizaban en el sistema existente

## Clave utilizadas para los edificios

- EBI instalado — un sistema de automatización de edificios integral y flexible que permite monitorear y controlar de manera simple la administración de la climatización, iluminación, seguridad de vida, al igual que el rastreo de activos
- Honeywell incluyó a DVM y un sistema de vigilancia integrada a través de vídeo digital con los sistemas de redes informáticas corporativas del hospital

## Resultados reales

### Con la ayuda de Honeywell, el hospital de St. Michael pudo:

- Mejorar la funcionalidad de los sistemas de los edificios y de seguridad del hospital
- Administrar y comprender mejor los sistemas de sus edificios
- Optimizar los recursos existentes
- Aumentar la seguridad y la protección — monitoreo más eficiente y tiempos de respuesta menores para resolver los problemas
- Reducir el tiempo de formación que necesitaba el personal, porque solo tenían una interfaz que debían conocer



*“Honeywell fue el único proveedor de servicios que nos ofreció una solución completamente integrada que funcionaba con nuestros sistemas existentes. Honeywell trabajó con nosotros para desarrollar las soluciones apropiadas para nuestro hospital. Ellos comprendieron nuestras necesidades cambiantes y se aseguraron de que nuestros sistemas fueran completamente escalables y estuvieran preparados para crecer con el hospital”.*

— Ron Supporta  
Director de Facilities and Capital  
St. Michael's Hospital

## Honeywell Building Solutions

Honeywell

85 Enterprise Blvd., Suite 100

Markham, ON, L6G 0B5

289-333-1000

buildingsolutions.honeywell.com

Impreso en papel reciclado, con el 15 % de residuos postconsumo.



SL-53-2389

Diciembre de 2011

© 2011 Honeywell International Inc.

# Honeywell