



Hospital

## Descripción general del proyecto

# North Central Bronx Hospital

Lutron le ofreció al hospital para la ciudad de Nueva York una implementación rápida en el momento de mayor necesidad

“Tenían que completar cinco pisos en 18 días.  
No lo dudé y llamé a Lutron”.

*~~Keith Ready, Gerente de iluminación de Nueva York de la distribuidora eléctrica Turtle & Hughes.*

## El desafío

### Construir cinco pisos en menos de 3 semanas

Con la reciente pandemia de coronavirus que recayó sobre la ciudad de Nueva York, cada segundo contaba. North Central Bronx Hospital debía reorganizar rápidamente varios pisos completos para estar listo para recibir a muchos nuevos pacientes.

## La solución

### Vive inalámbrica, que estaba en existencia y lista para ser instalada

“Vive fue ideal”, comenta Ready. “Dado que es una solución inalámbrica, fue fácil de diseñar, instalar y programar. Y además, no había problemas de existencia. Obtuvimos la aprobación e hicimos la instalación, es decir que hicimos la instalación y la orden de trabajo, en seis días”.

Agrega el especificador Danielle Ford, LEED AP BD+C, de la firma de ingeniería Syska Hennessy Group, “Estuve en la reunión con el cliente y Lutron y, una semana más tarde, en mi visita semanal vi que ya estaba todo instalado. Fue fantástico”.



Los controles inalámbricos son relativamente nuevos en los hospitales debido a la prevalencia de tecnología que genera radiofrecuencias, como los equipos de resonancia magnética. La solución de Vive usa la tecnología inalámbrica patentada Clear Connect, que opera en una banda de radiofrecuencia no congestionada. El resultado es una comunicación ultraconfiable, sin interferencias de otros dispositivos.

Ford destaca que los ingenieros de Lutron pudieron demostrar la confiabilidad del sistema Vive, la historia de éxito y la ventaja de las baterías de 10 años de duración. El desempeño del sistema no solo pudo satisfacer las necesidades inmediatas del hospital, sino que Vive ahora le brinda a North Central Bronx una flexibilidad incluso mayor y un control personal para garantizar un sistema que pueda cambiar y adaptarse con el tiempo.

## Los resultados Una solución para hoy y para el futuro

Los pisos para COVID son espacios abiertos con áreas para pacientes que están actualmente divididas por cortinas. Los controles remotos inalámbricos Vive permitieron la instalación de controles de iluminación en la pared trasera de cada área de paciente. “En el futuro se podrán reconfigurar los pisos fácilmente para albergar salas de examen, para pacientes u otros espacios que sean necesarios, sin necesidad de cableado”, comenta Cathy Lambe, Vicepresidenta ejecutiva de la división de controles del agente representante de Lutron para NY/NJ, Thea Enterprises, Inc.

Ready cuenta que el proyecto de North Central Bronx se ha convertido en un modelo para las instalaciones futuras. New York City Health + Hospitals, un enorme sistema de atención médica de los Estados Unidos, tiene planeado usar Vive en varios otros proyectos, comenta.

“En Nueva York, muchos sistemas de salud y hospitales públicos están reconociendo los importantes beneficios de integrar un sistema inalámbrico Lutron en las transformaciones en las que el tiempo apremia”, dice.

Además, FEMA participó del proyecto del hospital y esto ayudó a Lutron a convertirse en “una especie de base para los diseños de FEMA”, agrega.

La cooperación entre las partes realmente marcó una diferencia. “El trabajo en equipo de este proyecto contribuyó a su éxito. Todos trabajaron de manera rápida y cooperativa, reconociendo la importancia y la urgencia de estas fechas límites”, dice Ford.

Ready es muy elogioso del personal involucrado como Syska Hennessy y Thea Enterprises. Y destaca que Lutron tuvo un papel central para que todo funcionara.

“Son quienes ponen en marcha los detalles del proyecto, y reconocemos el enorme valor de que nuestros principales contratistas consideren a Lutron uno de los mejores fabricantes en lo que respecta a los servicios y el soporte”, añade. “Lutron realmente se hizo cargo de la situación y se aseguró de que tuviéramos lo necesario para prestar servicio a nuestra comunidad y a nuestros pacientes”.

Obtenga más información sobre las soluciones de control de iluminación inalámbricas Vive  
[lutron.com/vive](https://lutron.com/vive)



© 09/2020 Lutron Electronics Co., Inc. | P/N 368-5827LA REV A

“Estuve en la reunión con el cliente y Lutron y, una semana más tarde, en mi visita semanal vi que ya estaba todo instalado. Fue fantástico”.

— Danielle Ford, LEED AP BD+C,  
de la empresa de ingeniería  
Syska Hennessy Group

**Lutron pudo satisfacer las necesidades por medio de Vive inalámbrico**, una solución flexible, fácil de instalar y, sobre todo, disponible inmediatamente.



Vista ampliada de Pico inalámbrico



Pico en pedestal



PowPak



Sensor de ocupación/vacancia



Interruptor del sensor Maestro



[Visite \[lutron.com\]\(https://lutron.com\) para obtener más información](https://lutron.com)

Sede central mundial 1.610.282.3800

Teléfono México: 01614-481-1300

Soporte al cliente las 24 horas,

los 7 días de la semana: +1.610.282.6701