



EIR Healthcare confía en tecnologías inalámbricas de Crestron

INTRODUCCIÓN

Fundada en 2016 dentro del Laboratorio de Innovación de la Universidad de Nueva York, EIR Healthcare es una empresa modular de tecnología sanitaria. Su producto estrella innovador, MedModular™, es el primer "cuarto de paciente en una caja" del mundo. Con las características inteligentes de la sala preinstaladas y listas para conectar, las salas MedModular son totalmente adaptables y personalizables, proporcionando flujos de trabajo mejorados para los cuidadores y una experiencia enormemente mejorada para los pacientes. Las salas MedModular se entregan completas en un 90%, lo que ayuda a agilizar el proceso de instalación y reduce el tiempo de construcción hasta en un 40%.

"ESTAMOS TRABAJANDO CONTINUAMENTE PARA CREAR UN ESPACIO MEJOR, MÁS INTELIGENTE Y MÁS RÁPIDO PARA MEJORAR LA EXPERIENCIA DE LOS PACIENTES. CRESTRON HA SIDO UN GRAN SOCIO EN LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTOS ESPACIOS."

Mauri Lawler, Director Clínico,
EIR Healthcare



EL DESAFÍO

Cada habitación MedModular está diseñada para ofrecer una experiencia óptima al paciente, con una mayor seguridad y un menor riesgo de infección. Para apoyar esa experiencia, el equipo de diseño de productos de EIR Healthcare se centró en hacer lo más fácil posible para los pacientes el control de todo lo que hay en la sala, incluyendo la iluminación, el entretenimiento y el acceso al portal del paciente mediante tecnología intuitiva.

LA SOLUCIÓN

Integrar el control de la sala Crestron, el control de la iluminación y la tecnología de presentación inalámbrica para proporcionar a los pacientes y al personal una solución fácil de gestionar mediante tabletas y comandos de voz.

"CON CRESTRON, ENCONTRAMOS NUEVOS MODOS PARA INTEGRAR TECNOLOGÍA DE VANGAURDIA EN LA CONSTRUCCIÓN DE NUESTRAS SALAS DE HOSPITAL INTELIGENTES".

Patrick Fenningham, Chief Product Officer, EIR Healthcare



LA TECNOLOGÍA

Además de dos tabletas iPad® para el control de la sala, una para el uso de los pacientes y la otra para los profesionales de la salud, cada sala cuenta con control por voz a través del asistente virtual Amazon® Alexa®, junto con un potente sistema de control Crestron. Alexa ordena controles mímicos que ya existían en la habitación, lo que facilita la adopción por parte de pacientes y cuidadores.

La tecnología de presentación inalámbrica AirMedia® en cada habitación permite a los pacientes y a los profesionales de la salud ver los resultados de las pruebas y otros hallazgos significativos juntos en la pantalla de 55" de la habitación. El portal también permite a los pacientes personalizar su experiencia en la habitación. Pueden seleccionar fácilmente las comidas y el entretenimiento, además de ajustar las luces, todo desde la comodidad de su cama.

**"CRESTRON PROVEE A SUS
CLIENTES CON GRANDES
RELACIONES PERSONALES
QUE HACEN QUE SEA
FÁCIL HACER EL TRABAJO
Y SOBRESALIR ENTRE LA
COMPETENCIA "**

**Patrick Fenningham,
Chief Product Officer.**
EIR Healthcare



RESULTADOS

Con una importante ayuda de Crestron, las salas inteligentes MedModular están ahora equipadas con tecnología de control que ayuda a los proveedores de atención médica a ofrecer una atención mejor y más rentable. Los pacientes también se benefician, con una experiencia más cómoda y segura durante su estadía, y mejores resultados que también son apreciados por sus familias.

"Estamos constantemente hablando con los clientes para ver qué tipo de mejoras podemos hacer", dice Mauri Lawler, Jefe de la Oficina Clínica de EIR Healthcare. "Con Crestron, podemos colaborar para proporcionar las experiencias más beneficiosas para los pacientes."

PRODUCTOS DESTACADOS

Sistema de presentación AirMedia®
300 AM-300

Control de iluminación Crestron