



© 2006 Marshall Erdman &amp; Associates

## Sistemas de Incendio DMP

### Centro Medico Cutting-edge confía en sistemas de incendio de DMP

Cuando la constructora tenía tiempo justo para construir un centro avanzado en cirugía le pidieron al presidente de Central Security Systems Dick Harpster que recomendara un sistema de incendio, él especificó sistema DMP XR500F. “Fueron impresionados con nuestra propuesta, y cuando se les comentó que el sistema de incendio de DMP es aprobado por GSA, eso es todo lo que necesitaron escuchar.” Desde el principio hasta el fin, la facilidad de instalación de DMP mantuvo el proyecto sobre ruedas.

Cuando el centro quirúrgico Pinehurst abrió sus puertas de 131,000 pies cuadrados, con un costo de \$24 millones dll., impresionó al personal y a los visitantes igualmente por su alcance y su laboratorio de BioSkills, el único que está funcionando de manera privada en los Estados Unidos. El centro educativo y de investigación quirúrgicos permitirán que los cirujanos de Pinehurst y los investigadores médicos de alrededor del mundo aprendan nuevos procedimientos quirúrgicos.

Y cuando vino el tiempo para especificar un sistema de incendio que se pudiera confiar en monitorear el complejo multi-especialista, los diseñadores y arquitectos eligieron DMP.

**“El arquitecto, que se especializa en instalaciones médicas, dijo que él nunca vio un sistema de incendio ser instalado tan fácilmente.”**

**Dick Harpster**  
President, Central Security  
Systems, Inc. Pinos meridionales,

“Trabajamos muy cerca con los gerentes del proyecto para verificar el progreso del sistema de incendio para que todo marchara adelante en tiempo,” comentó

Harpster. “Nosotros pre-cableamos el complejo y posteriormente fuimos a terminar el trabajo de instalación – 435 audio visuales de incendio y 175 detectores de humos – cuando las áreas internas fueron terminadas.”

Gracias a la facilidad de instalación de DMP, sólo dos instaladores del grupo de Harpster estuvieron con los contratistas a través del período de la construcción que fue de trece meses.

“Tengo que decirle,” Harpster reportó, “El arquitecto, que se especializa en instalaciones médicas, comentó que nunca vio un sistema de

incendio ser instalado tan amigablemente.”

# Los sistemas direccionables del fuego de DMP identifican localizaciones de alarma con exactitud

## Instalación del Humo-Detector de Scalable

Durante la inspección del sistema de la ventilación, el inspector de incendios determinó que los detectores de humo en los ductos de aire HVAC no proporcionaban la suficiente cobertura de la detección de humo y de la notificación para todo el complejo. Consecuentemente, él pidió que se cubriera con más detectores de humo para la seguridad del mismo.

Para agregar los detectores de humo sin requerir el costo adicional de un sistema secundario, Central Security pudo agregar mas detectores de humo al circuito existente de DMP y agregar 125 detectores de humo direccionados adicionales.

Consecuentemente, el sistema de la HVAC pasó la inspección y ahora si se presenta una emergencia, al activar los detectores de humo direccionados reportan su identificación, proporcionando su propio número único de zona, ahora una señal de alarma incluye la información sobre el área, cuarto o el pasillo exacto donde está ocurriendo la emergencia, así que la respuestas pueden llegar al lugar directamente tan rápido como sea posible.

## Un solo sistema de incendio de DMP XR500F supervisa el complejo quirúrgico entero de Pinehurst

El centro de multi-especialidad de 131,000 pies, incluye:

- Centro del cuidado de las mujeres
- Ortopedia
- Urología
- Oído, nariz y garganta
- Plásticos faciales
- Audiología
- Neurocirugía
- Cirugía vascular
- Cirugía general y de Bariátrico
- Cirugía cardiaca y torácico
- MRI, CT, radiografía, mamografía

## Sistemas independientes o integrados

Sistema de incendio DMP puede ser diseñado como sistema independiente o integrado con el control de alarma y de control de acceso para la comodidad de operación. En sistemas multiplexados, los usuarios pueden comprobar el estado de Incendio, Alarmas y control de accesos desde cualquier computadora local o por Internet (Programa System Link™ requerido).

Utilize System Link para

- agregar nuevos usuarios y operadores al sistema de alarmar
- cambiar y actualizar los códigos del usuario
- agregar agendas al control de acceso
- silenciar alarmas
- armar o desarmar el sistema
- cancelar áreas específicas
- monitorear estado de sistema

## Integración proporciona opciones valiosas para las instalaciones médicas

Teclados DMP ofrecen lectores de tarjetas de proximidad, al igual que instalaciones como Centro Quirúrgico Pinehurst hacen el acceso seguro, simple y reduciendo falsas alarmas sin sacrificar seguridad. Con el control de accesos y alarma trabajando junto como sistema integrado, un usuario puede pasar una tarjeta de control de acceso frente al teclado numérico de seguridad para acceder y desarmar el sistema de seguridad dentro del área en un paso simple.

## Hecho en Estados Unidos

Para obtener los mayores niveles en los sistemas comerciales de incendio, los productos de alarma de DMP se diseñan, se fabrican, y se prueban en los Estados Unidos.

DMP es reconocido como líder en la comunicación de alarmas sobre redes de datos, con los productos que están disponibles a través de compañías instaladoras profesionales por todo el mundo.

Para aprender más sobre sistemas DMP, visite nuestra página [www.dmp.com](http://www.dmp.com) o póngase en contacto con su distribuidor local de DMP.

Gracias a Dick Harpster, presidente de Central Security Systems, por la ayuda en la elaboración de este estudio de caso.



800-641-4282

INTRUSION • FIRE • ACCESS • NETWORKS

[www.dmp.com](http://www.dmp.com)

2500 North Partnership Boulevard

Made in the USA

Springfield, Missouri 65803-8877

