

# FirePro.

# Pfizer

Ubicación: **Egipto / Oriente Medio** Distribuidor: **Advanced Systems** Aplicación: **Almacén**

Industria: **Farmacéutica**



**Pfizer Inc.** es una Corporación multinacional farmacéutica estadounidense. Pfizer debe su nombre al germano-estadounidense Charles Pfizer, cofundador de la empresa junto con su primo Charles Erhart en 1949 como fabricante de productos de química fina. Hoy se encuentra entre las mayores empresas farmacéuticas del mundo, ya que desarrolla y produce medicamentos y vacunas para una amplia gama de disciplinas médicas.

#### La tarea

Diseñar, suministrar e instalar un sistema de extinción de incendios capaz de proteger diversos materiales inflamables en una instalación regional de almacenamiento de materias primas. Los requisitos previos del sistema exigían una extinción de incendios por inundación total modular, compacta y de bajo mantenimiento. El sistema debía ser capaz de extinguir incendios de las clases A, B y C, ya que el almacén albergaba materiales diversos. En última instancia, había que minimizar los riesgos de incendio de la instalación en lo que respecta a la pérdida de materiales y, en consecuencia, a la interrupción de la continuidad de la actividad.

Generadores FirePro utilizados:

**FP-3000**

## Riesgos y consecuencias

Las empresas farmacéuticas utilizan productos químicos que son altamente inflamables y requieren medidas de protección contra incendios. Aunque estos productos químicos rara vez o nunca entran en combustión espontánea, es importante tener en cuenta las posibles fuentes de ignición. Estas fuentes pueden atribuirse a errores humanos, fallos en el funcionamiento de equipos eléctricos o maquinaria generadora de calor. Los incendios no sólo provocan la pérdida de materiales, sino que también suponen un riesgo para las vidas humanas. Además, los daños consiguientes interrumpen las actividades empresariales, lo que provoca importantes pérdidas económicas, incluida la necesidad de reparar o sustituir los equipos e infraestructuras dañados.

## ¿Por qué elegir FirePro?

El proyecto específico presentaba tres grandes retos. El primero era que la instalación, la puesta en marcha y el funcionamiento completo del sistema de extinción de incendios debían concluirse en tan solo 48 horas. El segundo reto era que el almacén específico tenía aberturas lo suficientemente grandes como para hacer inaplicable un sistema basado en gases. Por último, la zona de almacenamiento se utiliza constantemente al máximo de su capacidad, lo que deja poco espacio para grandes equipos, como cilindros presurizados, que son cruciales para las operaciones rutinarias de la instalación.



## Resultados e implementación

Pfizer procedió a implantar la solución de extinción de incendios del sistema FirePro, ya que combinaba todos los parámetros operativos y técnicos necesarios para el proyecto. El personal de FirePro Egipto de Advanced Systems diseñó y completó la instalación de los generadores y el sistema FirePro en el almacén en 48 horas. La tecnología ecológica de FirePro protege los activos y reduce al mínimo los tiempos de inactividad.

