



Caso de Éxito



Grupo Bogard

Grupo Bogard

Empresa Mexicana con más de 35 años de experiencia en soluciones integrales en diseño, ingeniería, consultoría, arranque y mantenimiento en áreas de Sistemas de Energía Renovable y Data Centers.

Adicionalmente cuenta con experiencia internacional con varios proyectos en : México, EEUU, Brasil, Venezuela, Suiza, Arabia Saudita, Emiratos Árabes, Korea del Sur, Algeria y Ecuador.

Mercado: Sector Tecnológico

Oficinas: Cuenta con 2 sucursales y 7 distribuidores en México y 1 sucursal en Ecuador.

Web: www.bogard.com.mx

“DECISIÓN es una empresa seria y organizada, que cumple con sus procesos muy bien establecidos y siempre están pendientes de los requerimientos de su cliente.”

Ing. Daniela Valdivieso
Gerente Administrativo - Ecuador
Grupo Bogard

SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN CONTRA INCENDIOS NOVEC 1230 Grupo Bogard - Data Center

Grupo Bogard es una empresa Mexicana que provee soluciones integrales para el diseño e implementación de data centers, dentro de su cartera de clientes cuenta a una empresa multinacional para la cual ha realizado varias instalaciones en su país. Ahora el requerimiento ha sido replicar otro data center de condiciones similares en Quito; para lo cual requerían de un sistema de detección y extinción contra incendios.

A continuación detallamos una breve visualización del proyecto ejecutado:

Situación Inicial

- Requerían un data center con normativas de seguridad y calidad internacional que incluya un sistema contra incendios a base de gas NOVEC 1230
- Buscaban un proveedor en Ecuador que sea distribuidor autorizado de KIDDE Fire Systems y cumpla con la normativa vigente para este tipo de instalaciones.
- Nueva instalación con altos estándares de seguridad que permita minimizar el riesgo de incendio en esta área operacional crítica.

Solución

- Diseño, provisión, instalación, puesta en marcha y capacitación de un sistema electrónico de detección y extinción contra incendios a base de gas limpio NOVEC 1230, a cargo de DECISIÓN c.a.
- Servicio de mantenimiento especializado, soporte técnico y acceso al Centro de Servicio al Cliente.
- Garantía Técnica de KIDDE Fire Systems, empresa líder en sistemas contra incendios a nivel mundial.
- Cumplimiento de normativas y estándares de seguridad internacional como: NFPA, equipos UL listados y FM aprobados.

Beneficios

- Data Center con tecnología de última generación y protección contra incendios
- Sistema electrónico de detección y extinción contra incendios a base de gas limpio NOVEC 1230 y panel AEGIS de KIDDE Fire Systems
- Fiabilidad en un sistema normado, con garantía y respaldo internacional
- Memorias técnicas, planos as-built y claves de programación del sistema
- Garantía técnica, servicio de mantenimiento especializado y soporte postventa
- Para la gestión del servicio DECISIÓN c.a. dispone de una aplicación cloud denominada Decisioncloud - Gestión de Servicios
- Inversión respaldada por DECISIÓN c.a., empresa con 40 años de experiencia

Resalto la puntualidad, el profesionalismo y el seguimiento permanente durante todo el proyecto. DECISIÓN cumplió con la planificación prevista a pesar de inconvenientes o demoras de terceros, sin embargo se respetó el acuerdo inicial y nos permitieron atender a nuestro cliente según lo que estaba estipulado.

Ing. Daniela Valdivieso
Gerente Administrativo
Grupo Bogard

ANTECEDENTES

El grupo Bogard en Ecuador necesitaba un proveedor que cumpla con los estándares de calidad y seguridad que han garantizado su trabajo en México, motivo por el cual buscó a DECISIÓN c.a. como distribuidor de KIDDE Fire System en el Ecuador, con la finalidad de garantizar el requerimiento solicitado por esta empresa multinacional, para la protección de su nuevo data center ubicado en Quito - Ecuador.

SOLUCIÓN

DECISIÓN c.a. ejecutó el diseño, provisión, instalación, programación, puesta en marcha del sistema automático de detección y extinción contra incendios a base de gas limpio NOVEC 1230 para el nuevo data center.

El gas NOVEC 1230 es un fluido amigable con el medio ambiente que no daña la capa de ozono. Generalmente se usa como agente gaseoso en instalaciones de inundación total para la extinción de incendios en áreas con recursos valiosos o equipos críticos, en los que el agua puede causar igual daño que el fuego, como son: data centers, equipos electrónicos, bibliotecas, museos, áreas históricas, entre otros.

El sistema instalado tiene como función principal la detección y notificación de alarma ante la presencia de fuego. Permanentemente monitorea cada uno de sus detectores y pulsadores, de manera tal de que en caso de un conato de incendio, genere la alarma y realice la descarga automática del gas NOVEC para controlar el evento sucedido.

El sistema instalado cumple las normativas internacionales de protección contra incendios, NFPA 2001, 70, 72, 75, UL listados y FM aprobados para sistemas de detección.

RESULTADOS

Grupo Bogard cumplió con el requerimiento y los estándares de calidad que caracterizan sus instalaciones en México y que fueron replicadas para el nuevo data center de Quito.

Estas soluciones tecnológicas de última generación, le permiten al cliente garantizar la efectividad de sus operaciones al asegurar su continuidad operativa, con la protección de un área crítica, que le permite minimizar el riesgo de incendios y evitar posibles costos operacionales y técnicos.

El nuevo data center se encuentra protegido con un sistema electrónico de detección y extinción contra incendios (Kidde Fire Systems) desde el mes de Abril de 2016 y actualmente cuenta con el servicio de mantenimiento especializado de DECISIÓN c.a., para garantizar el adecuado funcionamiento del sistema.

RESPALDO Y GARANTÍA



KIDDE FIRE SYSTEMS, es el líder mundial en protección, detección y extinción de incendios.

Empresa americana que respalda sus productos con los más altos estándares de calidad exigidos por el mercado mundial.

Comercializa sistemas electrónicos de detección contra incendios, sistemas de extinción : FM-200, Argonite, Novec 1230, FE-13, químico húmedo WHDR, químico seco IND.

DECISIÓN c.a. es distribuidor autorizado en Ecuador, desde hace más de 25 años, cuenta con personal técnico especializado y certificado en fábrica.



DECISIÓN c.a., es una empresa especializada en la integración de soluciones de tecnología de información y sistemas de protección electrónica de alta complejidad.

La estrategia de innovación y actualización constante le ha permitido materializar oportunidades, servicios y negocios con los que ha marcado importantes pasos en el devenir de la tecnología en el Ecuador.

Cuenta con más de 100 sistemas instalados, clientes por más de 30 años y es representante por varios años de proveedores con reconocimiento mundial en sus mercados objetivos, que en conjunto avalan sus 40 años de trayectoria

Durante este tiempo ha acumulado experiencia en el diseño, implantación y servicio de mantenimiento para las soluciones que comercializa.