



TXP-FDE UV/IR-HD Detector de Llamas por FGD

El nuevo detector de llama TracXP TXP-FDE UV / IR-HD proporciona una respuesta ultrarrápida, alta rendimiento y detección confiable de una amplia variedad de incendios, incluidos los incendios de hidrocarburos (visibles y no visible), así como incendios de hidrógeno. El detector UV / IR se ocupa de incendios de crecimiento lento, así como incendios en erupción rápidamente utilizando tecnología UV / IR superior. La unidad funciona en todo tipo de clima y luz condiciones. La cámara de alta definición del TXP-FDE UV / IR-HD permite una imagen clara del fuego y personal a distancias de hasta 100 pies (30 m). Grabación de video de un minuto previo al evento y hasta tres minutos posteriores al evento proporciona documentación visual del evento. La transmisión de DVR / NVR proporciona una plan del equipo de respuesta de la información de ataque, así como la revisión y evaluación de la respuesta posterior al evento para fines de formación.

Características Clave

- Detección de llama de hidrógeno e hidrocarburos
- Alta inmunidad a falsas alarmas
- Modo de detección ultrarrápido: detección dentro 5 milisegundos para bolas de fuego o explosiones
- Alta sensibilidad: hasta 100 pies (30 m) para 1 fuego de cacerola de n-heptano ft2 (0.1m2)
- Salida de video HD con video HD automático registro de eventos de incendio
- Registrador de datos / eventos: alarmas, fallas, etc.
- Prueba incorporada (BIT) automática y manual prueba de limpieza y funcionamiento de las ventanas (para ambos canales IR y UV)
- Calentador de ventana para evitar la condensación y la formación de hielo

Aplicaciones

- Gas y petróleo
- Instalaciones de almacenamiento de combustible y terminales
- Refino y producción química
- Compresión de tuberías
- La extracción de petróleo
- Hangares de aeronaves y instalaciones de mantenimiento
- Papel de pulpa
- Generación de energía
- Almacenaje
- Industria en general