

MONITOREO

24/7

para
Bombas Contra Incendio



ANSWER[®]

Transforming Data Into Solutions

Panel de Supervisión para Bombas Contra Incendio
SISTEMA DE SUPERVISIÓN REMOTA



El sistema de supervisión ANSWER ofrece los mejores resultados del mercado para la atención y cuidado de su sistema de bombeo contra incendio debido a sus funciones inteligentes.

**LA RESPUESTA
MÁS RÁPIDA Y CONFIABLE
PARA LA SUPERVISIÓN Y CUIDADO
DE SUS SISTEMAS
CONTRA INCENDIO.**

Supervisión de las alarmas críticas del sistema de bombeo

El panel de supervisión remota puede detectar los eventos con mayor potencial de daño hacia sus equipos y el sistema contra incendio. Los eventos que pueden ser supervisados son: 1) motor encendido, 2) tablero en posición OFF/MANUAL, 3) problema motor, 4) problema tablero, 5) bajo nivel de combustible, 6) bajo nivel de agua, 7) encendido y apagado bomba jockey, 8) condiciones cambiantes de la presión, 9) problemas de inundación en el cuarto de bombas y 10) fallas eléctricas dentro del cuarto.

Supervisión integrada del sistema

El panel de supervisión cuenta con sensores de presión y nivel independientes que permiten integrar y analizar de manera inteligente los eventos de fallas en los diferentes componentes del sistema como el tanque de almacenamiento de agua y la presión del sistema.

Tiempo de respuesta

Las alarmas son reportadas a todos los usuarios vinculados a la supervisión y de manera simultánea, en un tiempo entre 2 a 5 segundos. El sistema puede enviar hasta 10 eventos durante este tiempo.

Sistema exclusivo para el equipo de bombeo y equipos asociados

Comparado con otros sistemas de supervisión y monitoreo, los eventos detectados y su notificación no son susceptibles a errores de interpretación o confusiones por otras fallas o interpretación del personal encargado debido a que los mensajes de notificación son exclusivos del sistema y envían un mensaje claro sobre lo que está ocurriendo en el cuarto.



El sistema de bombeo es el activo más importante y costoso del sistema hidráulico de protección contra incendios de su edificio; una falla operativa no detectada de manera temprana puede llevar a un daño severo del equipo y como consecuencia a una inhabilitación prolongada de la totalidad del sistema de extinción. ANSWER es una herramienta exclusiva para su sistema de bombeo contra incendio y la más eficaz para su cuidado.

Múltiples notificaciones

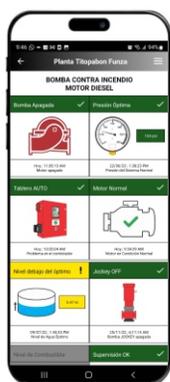
ANSWER ofrece a sus usuarios notificaciones por diferentes medios según el nivel de criticidad del evento monitoreado. Dentro de los canales de notificaciones están emails, mensajes emergentes a su celular (mensajes push) y notificaciones de voz (llamadas) personalizadas.

Múltiples plataformas

Una vez se recibe una notificación de nuestro sistema de supervisión, usted puede consultar en tiempo real lo que puede estar pasando dentro del sistema a través de nuestras plataformas disponibles (aplicativo móvil y portal web).

Múltiples plataformas

Una vez se recibe una notificación de nuestro sistema de supervisión, usted puede consultar en tiempo real lo que puede estar pasando dentro del sistema a través de nuestras plataformas disponibles (aplicativo móvil y portal web).





CONOZCA NUESTRAS NUEVAS FUNCIONES

1 Detección temprana de fugas en la red

Disminuir el consumo de recursos naturales como el agua y la energía, actualmente es una prioridad para las empresas; y los sistemas contra incendio pueden convertirse en una fuente de desperdicio cuando estos no son supervisados de manera inteligente, identificando fallas operativas que incrementen su gasto. Ahora nuestro sistema de supervisión ANSWER ofrece la detección temprana de fallas operativas relacionadas con el gasto de estos recursos.

- Notificación por incremento de operación diario de la bomba jockey (incremento de fugas).
- Notificación por incremento en el consumo de lámina de agua del tanque, con frecuencia semanal (errores operacionales o incremento de fugas).

2 Detección anticipada de arranques de motor no planeados

Existen diferentes eventos o indicios que son visibles antes de que una bomba contra incendio opere de manera no planeada, indicios que puede conducir a un daño de los componentes principales (bomba, motor y/o tablero) si se suman a otras condiciones adversas dentro del sistema. Nuestras nuevas funciones permiten detectar y notificar estos eventos para generar alarmas predictivas donde el propietario pueda anticiparse a una situación no planeado. Dentro de los eventos están:

- Falla eléctrica dentro del cuarto + caída de presión del sistema.
- Notificación por incremento en la operación de la bomba jockey (tiempo entre el encendido y apagado).

3 Apoyo en labores de mantenimiento y/o ampliación de la red

Existen labores de mantenimiento que conllevan a errores operacionales con potencial de daño de los componentes del sistema. Con ANSWER usted podrá tener a la mano una herramienta para disminuir estos errores.

- Alarma por tiempo prolongado de tablero en posición OFF/MANUAL (reparaciones y/o modificaciones del sistema hidráulico).
- Alarma por tiempo prolongado de pérdida de energía AC en el cuarto (reparaciones y/o modificaciones eléctricas).

Contáctenos: comercial@answersolutions.com.co ● (57) 3156151569
raulcortes@answersolutions.com.co ● (57) 3112193545