

Uso de la serie Ventis™ Pro con tecnología iAssign™



A medida que los monitores de gas se tornan más sofisticados, pueden almacenar una mayor cantidad de datos valiosos. Como consecuencia, los gerentes de seguridad obtienen más información que nunca antes. Aunque tener más datos de detección de gases es algo bueno, no siempre es fácil vincular los números con lo que sucede en el campo. Averiguar quién estaba con el monitor número 176 (entre más de 400 monitores) cuando hubo un evento de alarma de H₂S puede ser una tarea manual y tediosa. ¿Qué opciones hay disponibles para organizar mejor los datos y permitir que los gerentes de seguridad tomen medidas sobre alarmas mediante el cambio de procesos, equipos, capacitación, etc.?

Opciones para rastrear sus datos

En la actualidad, algunos paquetes de software permiten que los administradores asignen "Usuarios" y "Sitios" a los monitores. No obstante, si un operador usa un monitor diferente por día para recorrer todas las instalaciones, esta solución puede exigir mucho tiempo. Una mejor opción para un operador que use un monitor de gas diferente por día y trabaje en diferentes áreas de la planta sería usar el monitor multigas de la serie Ventis™ Pro con tecnología iAssign™.

Con la serie Ventis Pro y la tecnología iAssign, el operador puede ingresar su nombre y ubicación de manera inalámbrica en el instrumento con tan solo tocar una pequeña etiqueta de iAssign. Una vez que la información del usuario o del sitio se haya transferido de la etiqueta de iAssign al instrumento, todos los datos registrados en el instrumento se etiquetarán con la información del usuario y de la ubicación. El etiquetado permite a quien revise los datos observar fácilmente quién tuvo el instrumento y dónde lo usó el operador, de manera que la información es más procesable.

Tecnología iAssign en acción

Éste es un ejemplo de cómo se puede usar Ventis Pro con la tecnología iAssign™.

Mike H., que trabaja en Mantenimiento, toma el instrumento por la mañana del almacén de herramientas e inmediatamente lo toca con su etiqueta iAssign personal ubicada en su casco. Hoy Mike reparará algunas bridas del Depósito de separación 7.

Cuando llega al depósito, Mike toca con su instrumento la etiqueta de iAssign montada de manera fija en el Dep. de sep. 7. Ahora el instrumento registra que todos los datos provienen de Mike H. en el Dep. de sep. 7.

Cuando Mike devuelva el instrumento a la base al final del día, todos los registros de datos y los datos de eventos de alarma se etiquetarán con la información de su usuario y del sitio. Tener los datos de usuario de Mike captados y organizados hace más sencillo tomar medidas en función de los datos obtenidos.

¿Cómo funciona la tecnología iAssign?

Los monitores de la serie Ventis Pro usan comunicación de campo cercano (NFC) para leer información de una etiqueta iAssign preprogramada. NFC emplea la misma tecnología que le permite pagar artículos tocando el lector de la caja registradora con su tarjeta de crédito, pagar artículos en una máquina expendedora tocando el lector con su teléfono o transferir imágenes y archivos de un teléfono inteligente a otro al hacer que se toquen. Con NFC, Ventis Pro puede leer datos rápidamente de las etiquetas iAssign sin que el operador deba apretar siquiera un botón.

Las etiquetas iAssign son pequeñas, livianas, no requieren batería y pueden soportar entornos hostiles a la intemperie. Funcionan tanto con Ventis Pro4 como con Pro5 y pueden programarse en segundos con el nombre de un usuario, el sitio o ambos mediante un teléfono inteligente o tableta con Android y la aplicación gratuita iAssign que puede descargarse de la tienda Google Play.

Las etiquetas iAssign están disponibles en uno de cuatro estilos diferentes: etiqueta autoadhesiva, etiqueta autoadhesiva a prueba de agua, etiqueta para uso en exteriores y etiqueta llavero. Las etiquetas pueden sobrescribirse continuamente según la necesidad o bloquearse de manera que no puedan ser reprogramadas.

Para obtener más información acerca de cómo sacar el mayor provecho de la serie Ventis Pro y la tecnología iAssign, visite nuestro sitio web en www.indsci.com/ventispro o póngase en contacto con su representante local de Industrial Scientific. La información de contacto puede encontrarse en www.indsci.com/offices.

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

www.indsci.es

AMÉRICA

Teléfono: +(1) 412 788 4353 | Fax: +(1) 412 788 8353
1-800-DETECTS (338-3287) Norteamérica
info@indsci.com

ASIA-PACÍFICO

Teléfono: +(65) 6561 7377
Fax: +(65) 6561 7787
info@ap.indsci.com

Europa, Oriente Medio y África

Teléfono: +33 (0)1 57 32 92 61
Fax: +33 (0)1 57 32 92 67
info@eu.indsci.com