

El software del sistema de cumplimiento de regulaciones de AI **Pipeline Compliance System (PCS™)** es líder en la industria para la captura, organización de análisis requeridos e inspecciones recomendadas, además de datos operacionales y de mantenimiento de activos de líneas de ductos. PCS gestiona la información recolectada de los sistemas de gas natural, líquidos peligrosos y otros sistemas de ductos subterráneos y funciona como puente entre sistemas y usuarios múltiples.

Esta aplicación configurable le permite a las compañías administrar las grandes cantidades de datos que se requieren para fines de cumplimiento de regulaciones de ductos. PCS organiza una variedad de métodos de recolección a través de una red extensible de módulos integrados; información a la cual puede accederse de manera local o remota y después sincronizada. Este software monitorea los intervalos de inspección, optimiza las rutas geográficas y las combina, y proporciona un robusto motor de reporte que provee tanto reportes estándar como hechos a medida por el usuario.



Características

- En continuo desarrollo desde 1985, con más de 2000 usuarios
- Diseño de bases de datos distribuidas
- Monitorea intervalos de inspección y optimiza las rutas geográficas con opciones de programación por años múltiples
- 80+ reportes estándar y opciones adaptables por el usuario. Clasificación y filtrado de datos de cualquier campo en todo momento
- Campos calculados y campos ilimitados definidos por el usuario
- Compuesto de módulos extensibles
- Intercambio de datos con GIS, Evaluación de Riesgos, Administración del Trabajo y otras aplicaciones externas
- Data transferible desde las unidades de monitoreo remotas Bullhorn® y la computadora de campo Allegro Field Data PC™

Beneficios

- Soluciones probadas con desarrolladores dedicados y un equipo de servicio técnico
- Información accesible localmente y de manera remota; sincronización de datos para mantener la consistencia de los mismos
- Previene delincuencias y optimiza la mano de obra para toma de decisiones informadas al tener la capacidad de ver las áreas problemáticas de manera fácil
- Notificaciones vía e-mail para la gestión efectiva de las inspecciones
- Diseño modular que permite una solución personalizada, adaptada a las necesidades individuales
- Se integra con los sistemas y procesos de IT actuales y futuros
- Registro de datos en una única vez para evitar errores de transcripción
- Al proporciona soluciones integradas para el levantamiento y gestión de datos

El sistema de cumplimiento **Pipeline Compliance System** esta compuesto por módulos expandibles para adaptarse a las necesidades específicas de cada compañía.

Módulos	
» Administrador de Datos de Protección Catódica	el módulo más importante del sistema PCS; gestiona múltiples tipos de instalaciones y de inspecciones
» Administrador de Inspecciones Indirectas	incluye el ampliamente utilizado Administrador de Inspección de Intervalos Cortos y proporciona herramientas para la gestión de inspecciones de CI, ACVG, DCVG, resistividad del suelo y ACCA.
» Administrador de Inspección de Fugas	organiza y proporciona programas de cumplimiento de inspecciones de fugas, datos de reparación, y soporte de actividades de seguimiento.
» Administrador de Inspecciones Atmosféricas	supervisión de sistemas de tuberías sobre la superficie y seguimiento de los requerimientos de monitoreo de datos de corrosión atmosférica de las regulaciones US DOT 192 y195.
» Administrador de Corrosión Interna	coteja y analiza datos y requerimientos de cumplimiento de corrosión interna, platina, de agua, contaminantes e inhibidores y los requerimientos de reporte de las regulaciones US DOT 192 y 195.
» Administrador de Inspección En-línea	gestiona los datos de inspección en-línea, correlaciona las anomalías de las lecturas de inspección de intervalos cortos y anuales con las inspecciones visuales resultantes y datos de reparación.
» Administrador de Válvulas	coordina la inspección de válvulas y los datos de reparación y provee funciones de programación de cumplimiento de regulaciones, administración de datos y de reporte de la información de las válvulas.
» Administrador de Inspección de Ductos	organiza los datos de inspección y provee funciones de programación de cumplimiento de regulaciones y de reporte de información de patrullaje, a como se requiere por la DOT 192.

Servicios. El Departamento de Servicio Técnico del Sistema PCS de American Innovations ofrece soporte de software, capacitación, documentación y servicios para proyectos especiales, incluyendo:

- Implementación de servicios y consultoría
- Adaptación a medida del Software y de reportes
- Diseño de conversión de datos y de jerarquías de los mismos
- Entrada de datos e importación de datos al sistema PCS
- Diseño de módulos a medida (clientes Enterprise)

Acerca de American Innovations. American Innovations (AI) es proveedora de conocimientos críticos y soporte de decisiones para activos e infraestructuras de compañías de gas y petróleo por medio de sus servicios de protección catódica y administración de integridad de ductos. Nuestra compañía provee productos y servicios para la automatización de la recolección, almacenamiento y reporte de datos de cumplimiento de regulaciones tanto de equipos como de ductos. Bass Engineering, una subsidiaria de American Innovations, ofrece servicios de ingeniería de Protección Catódica. Las líneas de productos de American Innovations incluyen: el software Pipeline Compliance System (PCS™), la computadora de campo Allegro Field Data PC™, monitoreo remoto Bullhorn® Remote Monitoring, interruptores de corriente MicroMax® Current Interrupters, y Administración de Integridad de Ductos vía el software Risk Intelligence™ , además de ofrecer sus Servicios de Integridad y Cumplimiento (Integrity & Compliance Services).

Para más información:

Steve Hamblin, Director de Ventas / steve.h@aiworldwide.com Tel: (303) 885-6818

American Innovations/ 12211 Technology Blvd. / Austin. TX / EEUU / 78727 / 800-229-3404