INFORME DE LA SOLUCIÓN

INFORMACIÓN PRÁCTICA PARA LA INDUSTRIA DE LA ENERGÍA

PODEMOS

- **Acelerar la transformación digital:** capturar, clasificar, indexar, enriquecer y visualizar sus datos independientemente del formato – físico y digital.
- **Reducir el riesgo e impulsar el cumplimiento:** valide que sus datos estén completos y aplique la custodia de la información automatizada.
- **Utilizar un sistema de registro basado en la nube:** archivar datos de múltiples fuentes
- **Lograr seguridad empresarial:** potenciar las decisiones críticas al desbloquear el poder y el valor oculto en sus datos.

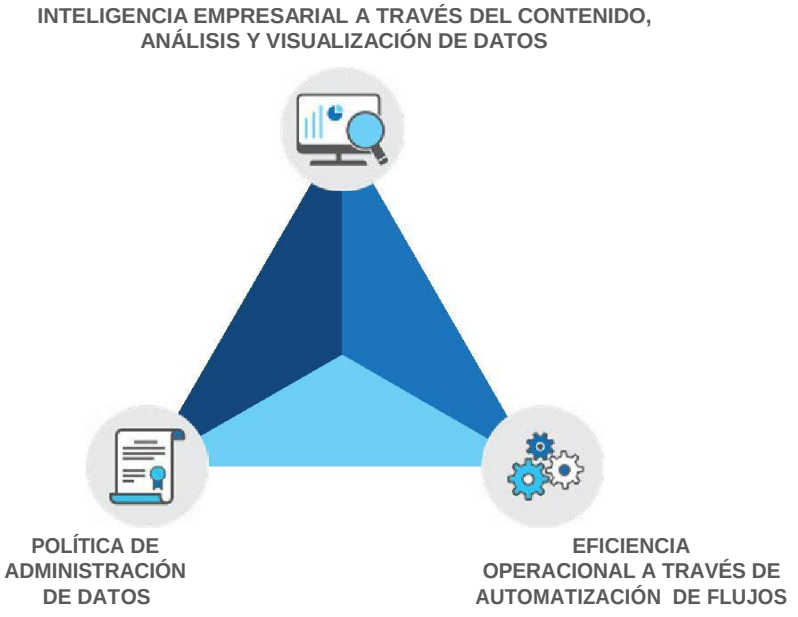
DESAFÍO EMPRESARIAL:

La naturaleza del entorno empresarial actual, puede crear un ecosistema con múltiples tipos de datos de varias fuentes, que incluyen datos de pozos de petróleo y gas, mapas de terreno, GPS data, y fuentes de datos externos.

La mayor parte de la información ahora es digital, pero muchos registros físicos todavía se archivan fuera de las organizaciones y la mayoría de las organizaciones también incluyen múltiples "silos" departamentales, cada uno utilizando sus propios registros y procesos de gestión de información. Esta falta de estandarización crea ineficiencias que pueden afectar negativamente su capacidad de obtener una comprensión comercial crítica de su información y aumenta el riesgo de auditorías y acciones legales.

PLATAFORMA DE CONTENIDO DE SERVICIOS EMPRESARIALES

Iron Mountain InSight® es una plataforma de servicios de contenido, que proporciona información comercial práctica y análisis predictivo a través de la clasificación de la información física y digital de una empresa; basada en "**Machine Learning (ML)**", que agrega estructura, contexto y metadatos a la información para que sea más útil. El contenido enriquecido resultante puede permitir una custodia de información automatizada y un flujo de trabajo mejorado en toda su organización.



¿CÓMO FUNCIONA?

Iron Mountain InSight industrializa el proceso de captura de datos y enriquecimiento de contenido. Permite el ingreso de datos de varias fuentes: física (papel, cinta) y digital (proceso llevado a cabo por personal). Una vez ingresados, los documentos se ordenan por tipo y los metadatos se organizan como una colección.

Este proceso trabaja las redes neuronales (redes neuronales artificiales) conectadas a la plataforma, de modo que una vez que se completa la indexación de documentos y metadatos, se establece una biblioteca de referencia, que luego puede buscarse por patrones y tendencias, y usarse para ejecutar herramientas de visualización y análisis en casos de uso empresarial aplicables.

La plataforma de servicios de contenido, utiliza la clasificación visual y de texto para aumentar la precisión de la clasificación, lo que permite a los usuarios centrarse en el análisis necesario para impulsar las decisiones comerciales.

BENEFICIOS PARA ORGANIZACIONES DE ENERGÍA

Usando los tipos de datos típicamente almacenados por la industria energética, usted puede habilitar:

- Actividades de descubrimiento y desarrollo de negocios para identificar y aprovechar todo el contenido asociado con geolocalizaciones específicas y activos relacionados con la ubicación para derivar la valoración de los activos.
- Agregado de imágenes sísmicas, análisis geoespaciales, contratos, aplicaciones y documentos para respaldar información de decisiones de alto valor basada en datos.
- Gestión de integridad de activos para identificar aquellos activos que potencialmente representan un riesgo para la organización y para desarrollar tanto huellas digitales de esos activos como modelos predictivos.

Iron Mountain InSight utiliza la clasificación visual y de texto para aumentar la precisión de la clasificación, y le permite concentrar su tiempo en el análisis necesario para impulsar las decisiones comerciales, en lugar de perder el tiempo en la preparación manual de documentos que es propensa a posibles sesgos y errores humanos.

(56 2) 23957000 | IRONMOUNTAIN.CL

© 2019 Iron Mountain Incorporated. All rights reserved. Iron Mountain and the design of the mountain are registered trademarks of Iron Mountain Incorporated in the U.S. and other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

CLEN-SB-092719A