

COVID-19: LAS INDUSTRIAS PODRÁN AFRONTAR LA REACTIVACIÓN DISMINUYENDO COSTOS ENERGÉTICOS Y DE MANTENIMIENTO

- **Minsait, una compañía de Indra, ha desarrollado soluciones de monitoreo predictivo que permiten a las empresas reducir costes y lograr eficiencias en sus operaciones**
- **Su solución Onesait APM está siendo muy demandada por los mercados de Energía Renovable, Utilities Industriales, Oil & Gas y Minería debido a que se puede adaptar a cualquier sector y lograr beneficios en los primeros tres meses de funcionamiento**

Lima, 5 de octubre de 2020.- Tras los efectos generados en la economía por el COVID-19, muchas industrias y proyectos de inversión han realizado ajustes en sus gastos operativos. También en el ámbito de la Energía donde Minsait, una compañía de Indra, ha puesto a disposición del mercado la solución Onesait APM, desarrollada para reducir los costos de mantenimiento en un porcentaje inicial del 10 al 15% y los costos energéticos en más de un 5%. Asimismo, según los índices logrados por Minsait, a través de esta tecnología la operación podrá incrementarse hasta en un 10% a través de la mayor disponibilidad de los activos.

Una de las características de Onesait APM es que puede adaptarse a todo tipo de empresas que trabajen con activos, sin importar su tamaño. Además, debido a la accesibilidad y reducción de los precios de los equipos y comunicaciones, cualquier industria puede adoptar estos nuevos modelos de mantenimiento para obtener beneficios en los tres primeros meses de funcionamiento. Otro aspecto fundamental está en el mix de perfiles conseguido para la construcción de Onesait APM, pues reúne capacidades de profesionales de la ingeniería más tradicional combinándolos con perfiles con habilidades digitales, lo que facilita a los clientes, que suelen estar más enfocados en las Tecnologías de Operación (OT), abordar de manera natural proyectos digitales más ligados al mundo de las tecnologías de la información (IT).

“Algunas empresas que ya están demandando estas soluciones se encuentran en los sectores de Energías Renovables, Utilities, Industriales, Oil & Gas y Minería. Es razonable ya que se espera que, con los planes de reactivación económica, las industrias adopten cada vez más soluciones de mantenimiento predictivo que les permitan ser más eficientes en costos de mantenimiento y disponibilidad de planta”, afirma Alejandro Muñoz, gerente del mercado de Energía de Minsait. De hecho, “los nuevos proyectos mineros ya se están planteando estas iniciativas desde fases pre operativas y con la reapertura de la operación del agro y la pesca, desde estos ámbitos también se denota una preocupación y apuesta por la aplicación de tecnología a la operación”, añadió el experto.

¿Cómo funciona Onesait APM?

Onesait APM facilita el mantenimiento predictivo a través de su funcionalidad específica para la medición del índice de salud de las instalaciones y de equipamiento, aumentando así la eficiencia en el desarrollo de la gestión de activos. Permite actuar sobre los equipos donde realmente es necesario tomar acción, pues mediante algoritmos de aprendizaje automático es capaz de detectar fallos en la operación de forma anticipada y condiciones de fallo que quizás nunca antes se habían producido. Además de estos datos, Onesait APM facilita la visualización del impacto económico del funcionamiento de cada activo, gracias a los índices de salud y los indicadores de consumo energético individual y colectivo, mejorando así la gestión de estos activos de las empresas.

Uno de los módulos más interesantes que incorpora es el de APM Health Index, que se puede entender como una fotografía 4D que muestra en una línea de tiempo cómo ha evolucionado la salud del activo y permite tener una línea vista del comportamiento futuro del mismo.

La solución de Minsait también cuenta con una capacidad, APM Performance, que se centra en los indicadores de consumo energético, aquellos que están estrechamente ligados al índice de salud del activo. De esta forma, un activo con mejor índice de salud tendrá un consumo más eficiente comparado con un activo con menor puntuación en su índice de salud. Al combinar el índice de salud con el desempeño del consumo energético, se podrá calcular una probabilidad de falla que, al ser ponderada con las consecuencias del fallo, entrega un valor económico del impacto de cada fallo; siendo esto mucho más valorado en empresas con gran cantidad de activos pues facilita la toma de decisiones.

Aliados para la digitalización de las empresas

Minsait, líder en consultoría de transformación digital y Tecnologías de la Información en Latinoamérica y España, se ha convertido en un aliado ineludible para la vuelta a la normalidad de empresas e industrias a través de la digitalización. La compañía recuerda que la situación creada por la globalización del COVID-19 debe ser afrontada por las compañías líderes como una oportunidad para fortalecerse y sentar las bases de una operación más eficiente, segura y ágil ya que, aquellas que mejor afronten los retos a corto plazo y logren reinventarse, ganarán fuerza competitiva respecto a las que solo se enfoquen en recuperar su posición previa a la pandemia.

En el ámbito energético, las soluciones de Minsait han sido implantadas en más de 350 compañías de electricidad, agua, petróleo y gas de casi 50 países. En la actualidad, más de 100 millones de clientes a nivel mundial se gestionan utilizando los sistemas desarrollados por la compañía global de consultoría y tecnología. Su tecnología ha sido reconocida por analistas y utilities de diversas geografías por su capacidad para apoyar la transformación del sector energético, permitiendo una mayor penetración de fuentes de energía renovables y una operación más flexible y eficiente.

Acerca de Minsait

Minsait, una compañía de Indra (www.minsait.com), es una empresa líder en consultoría de transformación digital y Tecnologías de la Información en España y Latinoamérica. Minsait presenta un alto grado de especialización y conocimiento sectorial, que complementa con su alta capacidad para integrar el mundo core con el mundo digital, su liderazgo en innovación y en transformación digital y su flexibilidad. Con ello, enfoca su oferta en propuestas de valor de alto impacto, basadas en soluciones end-to-end, con una notable segmentación, lo que le permite alcanzar impactos tangibles para sus clientes en cada industria bajo un enfoque transformacional. Sus capacidades y su liderazgo se muestran en su oferta de productos, bajo la denominación Onesait, y su oferta transversal de servicios.

Indra en Perú

Presente en Perú desde 1987, Indra es una de las compañías más importantes de tecnología y consultoría del país, contando con más de 1.500 profesionales. Actualmente forma parte de algunos de los proyectos innovadores clave para su desarrollo económico y tecnológico en los sectores de Transporte & Defensa, y de Tecnologías de la Información (TI) a través de su filial Minsait.

Acerca de Indra

Indra (www.indracompany.com) es una de las principales compañías globales de tecnología y consultoría y el socio tecnológico para las operaciones clave de los negocios de sus clientes en todo el mundo. Es un proveedor líder mundial de soluciones propias en segmentos específicos de los mercados de Transporte y Defensa, y una empresa líder en consultoría de transformación digital y Tecnologías de la Información en España y Latinoamérica a través de su filial Minsait. Su modelo de negocio está basado en una oferta integral de productos propios, con un enfoque end-to-end, de alto valor y con un elevado componente de innovación. A cierre del ejercicio 2019, Indra tuvo unos ingresos de 3.204 millones de euros, más de 49.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.