

MEJORAR LA PRECISIÓN DE LAS INSPECCIONES AERONÁUTICAS CON LYNX EVO

Para las empresas aéreas comerciales, la puntualidad y la reducción de retrasos son esenciales. Garantizar la puntualidad de los viajes a la salida y a la llegada con un impacto positivo en la satisfacción del cliente, la eficacia operativa y los resultados financieros.

Las empresas aéreas se enfrentan a numerosas operaciones difíciles. Los problemas radican en los motores, en particular, en un impacto directo sobre la confiabilidad de los horarios, lo que hace esencial una vigilancia eficaz del estado de los motores.

Las estrategias de mantenimiento varían según el sector. Ciertas empresas aéreas externalizadas en el cuadro de contratos de mantenimiento a la hora de beneficiarse de costos previsible y de un acceso a una experiencia externa. Otro mantenimiento de los equipos internos para controlar la calidad, acelerar rápidamente y gestionar directamente los retrasos en la ejecución. Mientras se acerca, los instrumentos de inspección precisos desempeñan un papel esencial para mantener la seguridad y minimizar las perturbaciones.



El défi

Una empresa aérea debe reforzar el proceso de inspección del estado de los motores para responder a las exigencias reglamentarias de los cruasanes y mantener la puntualidad. Si los sistemas existentes cuentan con buenos servicios, los asistentes de croissants en materia de rapidez de inspección y de informes los invitarán a explorar soluciones más avanzadas. El equipo cuenta con una solución capaz de cumplir medidas precisas, inspecciones visuales detalladas y relaciones rápidas y rastreables, contribuyendo además a la misión de reducir los retrasos y respetar los retrasos.

El equipo cuenta con una solución capaz de cumplir medidas precisas, inspecciones visuales detalladas y relaciones rápidas y rastreables, contribuyendo además a la misión de reducir los retrasos y respetar los retrasos.

La solución : Lynx EVO

El equipo está invitado a Vision Engineering para presentar Lynx EVO, laureado del Queen's Award, en el cuadro de una convocatoria de ofertas. El equipo ya está satisfecho con los sistemas Cobra y DynoCam, que son confiables y fáciles de usar. Este

éxito, la combinación de las capacidades de Lynx EVO y el servicio al cliente no suponen un beneficio para Vision Engineering con una ventaja simultánea.

El resultado

Los técnicos indicaron que la instalación de dos sistemas Lynx EVO permitirá obtener imágenes más claras y realizar inspecciones más rápidas. La calidad de imagen mejorada y los comandos inteligentes le permitirán detectar rápidamente los detalles de las más finas y de trabajar con más confianza.

Cada dispositivo de control principal (MCD) se activa mediante una inspección completa con Lynx EVO, que incluye un análisis espectral XRF para identificar los componentes interesados y que incluye rayos además de pequeños de 1 mm sobre una rueda de billetes.

El equipo regresa en suite a Lynx EVO para examinar, documentar y señalar los resultados. Este proceso etapa por etapa facilita las investigaciones y las validaciones en caso de problema.

La instalación de dos Lynx EVO mejorará considerablemente sus capacidades de inspección gracias a unas imágenes de alta definición y a las funciones avanzadas.

Lynx EVO transformó los procesos de inspección y de informes en su equipo. Son optique de alta calidad y sus comandos intuitivos permiten a los técnicos de trabajo más eficacia, reduciendo además los tiempos necesarios para la recopilación, la interpretación y la participación de la información crítica.

Ventajas principales:

- **Flujo de información más rápido:** acelere la recopilación, la interpretación y la participación de los datos de inspección.
- **Transferencias de equipos eficaces:** facilita la comunicación entre los equipos que trabajan en diferentes equipos.
- **Concepción ergonómica:** permite largas sesiones de inspección para reducir la fatiga.
- **Premio de confianza de los técnicos :** frecuente demostración por los visitantes y las partes prenantes como un elemento clave del proceso.

«Con Lynx EVO, hemos reducido considerablemente el tiempo de inspección gracias a las imágenes de alta definición y a las capacidades de análisis rápido.»

¿En qué es importante para la aviación?

Al adoptar Lynx EVO, el equipo mejorará la precisión de las inspecciones, reducirá los retrasos y racionalizará el flujo de trabajo. Esta inversión refleja un compromiso claro en favor de la confiabilidad y del desempeño en el mantenimiento aeronáutico. Al cumplir con el proceso de inspección, se refuerzan las normas operativas y se aseguran las operaciones puntuales y sin interrupción.

Próximos pasos

Descubra el comentario Lynx EVO que le ayudará en sus objetivos de inspección y garantía de calidad en nuestro sitio web:

<https://www.visioneng.es/productos/microscopios-estereo-sin-oculares/lynx-evo-dynascope/>

Reserve una demostración o póngase en contacto con nuestro equipo para encontrar la solución adaptada a sus necesidades por correo electrónico:

info@visioneng.fr