

A high-angle, front-facing aerial view of a Boeing military transport aircraft, likely a C-17 Globemaster III, flying over a vast, hilly landscape. The aircraft is grey and features two large engines mounted on the wings. The cockpit windows are visible at the front. The background shows a mix of green and brown terrain, suggesting a rural or undeveloped area.

SERVICIOS GLOBALES DE BOEING

Soluciones digitales avanzadas para aviación gubernamental y militar

SERVICIOS GLOBALES DE BOEING

Optimizamos su misión con soluciones avanzadas de aviación digital que impulsan las operaciones gubernamentales y militares en todo el mundo.

Ya sea que esté enfocado en la preparación de activos, la optimización de activos o la sostenibilidad operativa, puede contar con nosotros para mejorar el éxito de su misión.

Nos encontrará en todo el mundo mejorando cada aspecto de las operaciones de aviación militar y gubernamental. Desde la planificación y ejecución hasta el mantenimiento y el análisis, cuente con nosotros para su misión.

Índice

Funciones de la misión	3
Aeronave de misión	5
Planificación de la misión	
Programadores, planificadores de vuelos, despachadores, especialistas en operaciones	7
ForeFlight Dispatch	10
Datos de aeropuertos de Jeppesen	11
Análisis de pistas de Jeppesen	12
Servicios de planificación de misiones y despacho militar de Jeppesen	14
Jeppesen Fleet Insight	15
Ejecución de la misión	
Pilotos, oficiales de vuelo, ingenieros de vuelo, tripulación	17
Servicio de mapas militares de Jeppesen	19
Jeppesen Military NavData®	20
ForeFlight Military Flight Bag	21
ForeFlight Military Flight Bag ONE	22
Sentry Plus	22
Jeppesen FliteDeck Advisor	23
Jeppesen FliteDeck Pro	25
Jeppesen Airport Moving Maps	26
Mapas inteligentes del aeropuerto de Jeppesen	27
Jeppesen Aviator	28
Jeppesen RouteSync	29
Herramienta de rendimiento a bordo (OPT) de Boeing	30

Mantenimiento	
Mecánica, técnicos, especialistas en logística, gerentes de flota	31
Caja de herramientas de rendimiento de mantenimiento (MPT) de Boeing	33
Tiempo de respuesta de mantenimiento de Boeing	34
Gestión de estado de los aviones (AHM) Boeing	35
Soluciones Tapestry GOLDesp	38
Loadable Software Airplane Parts de Boeing - Bibliotecario	39
Boeing Spectrum	40
AerData Engine Fleet Planning And Costing (EFPAC)	41
Solución de gestión de registros (RMS) AerData	42
Análisis	
Técnicos, planificadores, analistas, diseñadores	43
Análisis de datos de vuelos de Boeing	45
Boeing Insight Accelerator	47
Marco de gestión del desempeño de Boeing	48
Informante de emisiones de Boeing	49
Gestión de riesgos de fatiga (FRM) de Jeppesen	50
API y SDK de Jeppesen	51
Índice	55



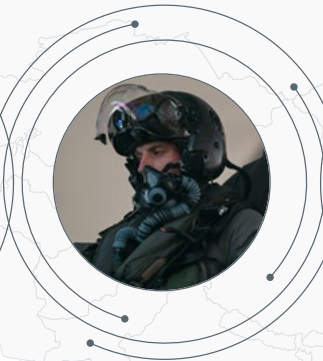
FUNCIÓNES DE LA MISIÓN

Soluciones para cada fase de la misión y función de las operaciones de aviación gubernamentales y militares.



PLANIFICAR

Programadores
Planificadores de vuelos
Despachadores
Especialistas en operaciones



EJECUTAR

Pilotos
Oficiales de vuelo
Ingenieros de vuelo
Tripulación



MANTENER

Mecánicos
Técnicos
Especialistas en logística
Gerentes de flota



ANALIZAR

Técnicos
Planificadores
Analistas
Diseñadores

AERONAVE DE LA MISIÓN

Soluciones digitales avanzadas para todo tipo de aeronaves militares.



Mapas militares de Jeppesen

Cobertura mundial de mapas militares



ForeFlight Military Flight Bag

Aplicación EFB integrada para pilotos, análisis de pis



Jeppesen NavData

Cobertura ARINC-424 en todo el mundo



ForeFlight Dispatch

Lanzamientos de programa a móvil



Jeppesen FliteDeck Advisor

Eficiencia de combustible simple y potente



Gestión de estado de los aviones Boeing MIL*

Gestión de fallas para mejorar la preparación operativa



Boeing Insight Accelerator*

Mantenimiento predictivo avanzado



Jeppesen RouteSync

Datos de ruta de vuelo sincronizados



Informe de emisiones de Jeppesen

Fácil gestión de informes de emisiones de carbono



AerData Engine Fleet Planning And Costing

Optimice la planificación y la proyección



Jeppesen Aviator

Suite EFB integrada



Jeppesen FliteDeck Pro - Windows

EFB, mapas móviles del aeropuerto



Herramienta de rendimiento a bordo de Boeing

Rendimiento de aeronaves y pistas

*Solución específica de la plataforma Boeing



Jeppesen Military NavData

Cobertura militar mundial



Mapas militares de Jeppesen

Cobertura mundial de mapas militares



ForeFlight Military Flight Bag ONE

Aplicación militar integrada de EFB para pilotos



Loadable Software Airplane Parts de Boeing*

Conectividad de datos operativos de la aeronave



Soluciones Tapestry GOLDesp

Gestión completa del ciclo de vida de servicio



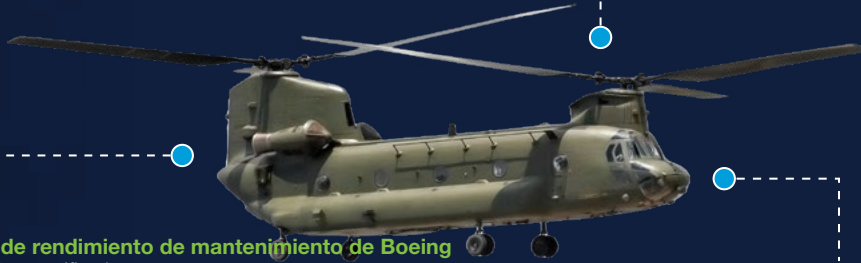
Solución de gestión de registros AerData

Gestione los registros técnicos de aeronaves y motores



Boeing Spectrum

Solución de ciclo de vida de documentos



Caja de herramientas de rendimiento de mantenimiento de Boeing

Operaciones de mantenimiento unificadas



Tiempo de respuesta de mantenimiento de Boeing

Informes activados en tiempo real



ForeFlight Military Flight Bag ONE

Aplicación militar integrada de EFB para pilotos



Jeppesen Military NavData

Cobertura militar mundial



PLANIFICACIÓN DE LA MISIÓN

Programadores, planificadores de vuelos,
despachadores, especialistas en operaciones

Las misiones exitosas comienzan con una planificación exitosa.

Nuestras soluciones y servicios digitales avanzados empoderan a sus expertos en planificación de misiones con las herramientas que necesitan para apoyar con éxito todo tipo de operaciones de vuelo gubernamentales y militares. Servicios Globales de Boeing ofrece soluciones innovadoras y altamente capaces para llevar la planificación de su misión al siguiente nivel al dar respuesta a las crecientes demandas y requisitos de flotas de aeronaves y entornos operativos cada vez más diversos.



ForeFlight Dispatch

Una solución de planificación de vuelos basada en la web, multiusuario y de próxima generación que ofrece mayor eficiencia y productividad a las operaciones de vuelo militares de cualquier tamaño.

Características

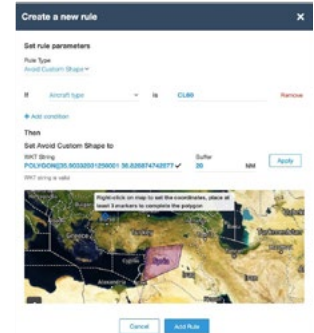
- Planificación centralizada de vuelos globales
- Presentación del plan de vuelo global con soporte DD-1801
- Información y pronósticos meteorológicos globales
- Planificación de rutas oceánicas (ETP, ETOPS, PSR, SETOPS)
- Cálculos del rendimiento de la aeronave
- Planificación de reabastecimiento aéreo
- Restricciones de rutas complejas y automatizaciones de reglas personalizadas
- Navegadores personalizados, documentos informativos y archivos adjuntos

Beneficios

- Ampliación de las capacidades globales de planificación de vuelos
- Mejor colaboración entre planificadores de vuelos y pilotos
- Flujo optimizado desde la programación del vuelo hasta la planificación del vuelo
- Visibilidad mejorada en las operaciones de vuelo del escuadrón
- Mejor control y personalizaciones del administrador

Integraciones

- ForeFlight Military Flight Bag
- Jeppesen FliteDeck Pro
- Jeppesen Aviator
- Aplicaciones EFB que cumplen con ARINC633
- Proveedores de programación de vuelos y planificación de viajes



Datos de aeropuertos de Jeppesen

Use los datos de aeropuertos globales más completos y actualizados de la industria, disponibles en una variedad de formatos.

Características

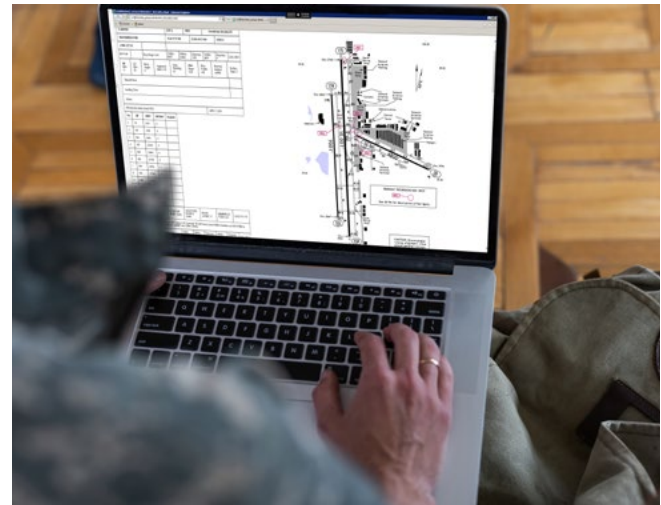
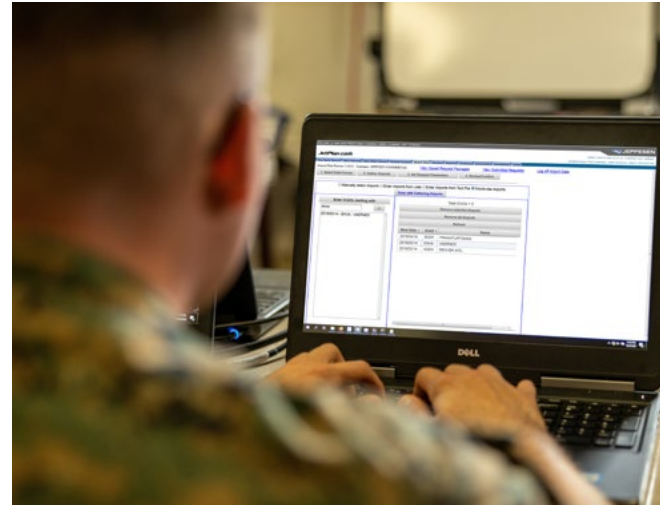
- Base de datos de 4300 aeropuertos en todo el mundo
- Diseño de procedimientos a medida, que incluye más de 15 formatos de archivo para satisfacer las necesidades del cliente
- La cobertura incluye bases militares y aeródromos; se puede hacer solicitudes para agregar aeródromos que no estén en la base de datos
- La interfaz web permite a los usuarios descargar sus propios datos
- Representación gráfica de los procedimientos de engine-out disponibles

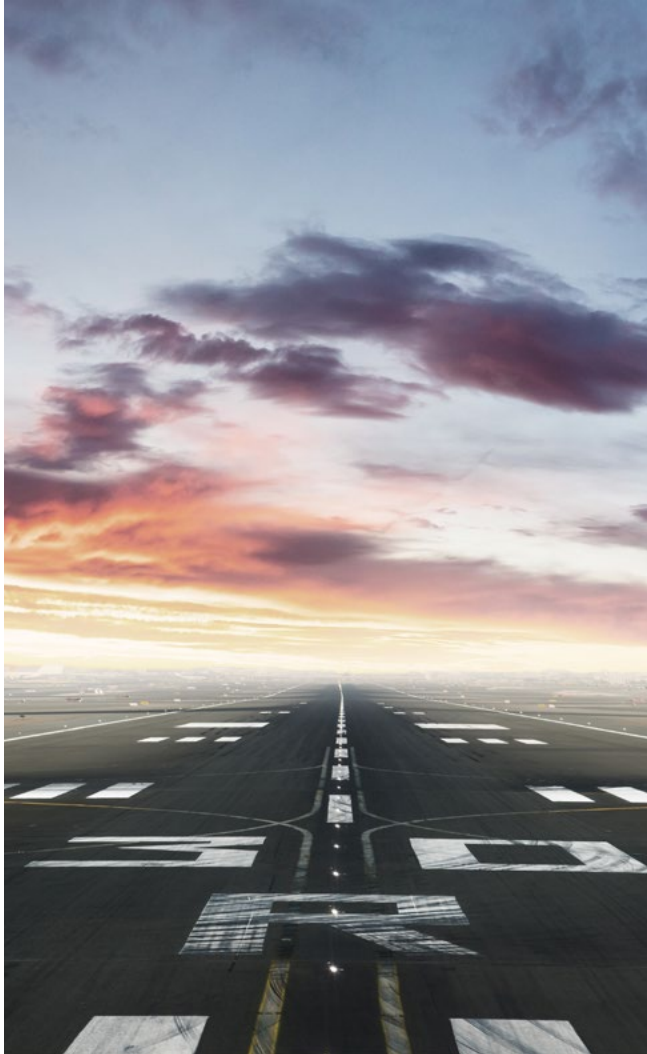
Beneficios

- Seguridad mejorada
- Cálculos mejorados de peso y velocidad máximos de despegue
- Menor consumo de combustible
- Menor tiempo dedicado a tareas manuales
- Mayor carga
- Procesos operativos mejorados
- Mejor toma de decisiones

Integraciones

- Jeppesen NavData®
- Análisis de pistas de Jeppesen





Análisis de pistas de Jeppesen

Ahorre tiempo y combustible utilizando los cálculos de rendimiento de despegue y aterrizaje más completos disponibles junto con las bases de datos de aeropuertos, pistas y obstáculos, y los datos de rendimiento de las aeronaves.

Características

- Base de datos de 4300 aeropuertos en todo el mundo, incluidas bases militares y campos aéreos
- Proporciona cálculos para una aeronave específica en una pista determinada con condiciones exactas de temperatura, viento y pista
- Ejecuta cálculos para un solo punto o una tabla matriz para una aeronave específica
- Interfaz basada en la web

Beneficios

- Mejor cumplimiento de los requisitos normativos de seguridad
- Carga útil optimizada
- Menor consumo de combustible
- Menor tiempo dedicado a tareas manuales
- Mayor carga
- Procesos operativos mejorados
- Mejor toma de decisiones

Integraciones

- Datos de aeropuertos de Jeppesen
- Jeppesen NavData®





Servicios de planificación de misiones y despacho militar de Jeppesen

Elimine las cargas operativas mediante el uso de nuestros servicios expertos y personalizados para planificación de misiones globales, despacho y planificación de vuelos que respaldan todas las fases del vuelo.

Características

- Despachadores de aeronaves certificados de la FAA
- Soporte para planificación de misiones y despacho militar las 24 horas del día, los 7 días de la semana, todo el año
- Procesos de planificación y despacho militar que cumplen con las normas
- Ofrece servicios proactivos posteriores al vuelo
- Asistencia para obtener autorizaciones diplomáticas militares
- Servicios personalizados para operaciones militares internacionales
- Servicios a aeropuertos remotos y pistas de aterrizaje no incluidas
- Asociación con World Fuel Services
- Portales web específicos del cliente
- Entrega de hojas informativas de despacho del vuelo electrónicas a través de Jeppesen FliteBrief y ForeFlight Military Flight Bag

Beneficios

- Amplia experiencia en planificación y despacho militar y de la industria
- Mayor eficiencia operativa
- Los pilotos y la tripulación se enfocan más en las funciones principales
- Reducción del enfoque del piloto y la tripulación en las interrupciones
- Apoyo continuo para la planificación de misiones
- Ahorros de combustible a través del poder de precios de World Fuel Services

Jeppesen Fleet Insight

Seguimiento de vuelos de próxima generación con una posición única para ayudar a los despachadores, especialistas en operaciones y gerentes a mantenerse al tanto y delante de las condiciones cambiantes.

Características

- Seguimiento de vuelos con datos de posición en vivo
- El seguimiento del vuelo muestra la ruta de vuelo real frente a la planificada
- Información sobre eventos del vuelo, como informes de posición omitida
- Tráfico mundial con capacidad de filtrado
- Mapeo de datos de clase mundial de Jeppesen
- Clima y NOTAM
- Implementación e integración con My Boeing Fleet

Beneficios

- Información mejorada sobre el estado actual de la flota
- Mitigación del impacto de los eventos disruptivos
- Conciencia situacional mejorada
- Rendimiento optimizado de la misión operativa

Integraciones

- Jeppesen FliteBrief





A person wearing a flight helmet and oxygen mask, looking forward. The image is in a dark, monochromatic blue tone. The person is wearing a flight helmet with a clear visor and an oxygen mask with a circular filter. They are wearing a flight jacket and gloves. The background is dark and out of focus.

EJECUCIÓN DE LA MISIÓN

Pilotos, oficiales de vuelo, ingenieros de vuelo, tripulación

Ejecute misiones de manera segura y exitosa.

No existe tal cosa como una tarea pequeña cuando la misión está en riesgo. Las tripulaciones de vuelos militares necesitan soluciones digitales que mejoren la eficiencia y optimicen los procesos, para que puedan enfocarse en la tarea en cuestión. Servicios Globales de Boeing ofrece soluciones avanzadas con datos de navegación, gráficos y aplicaciones de cabinas de vuelo diseñadas para respaldar los exigentes requisitos de la misión.

Servicio de mapas militares de Jeppesen

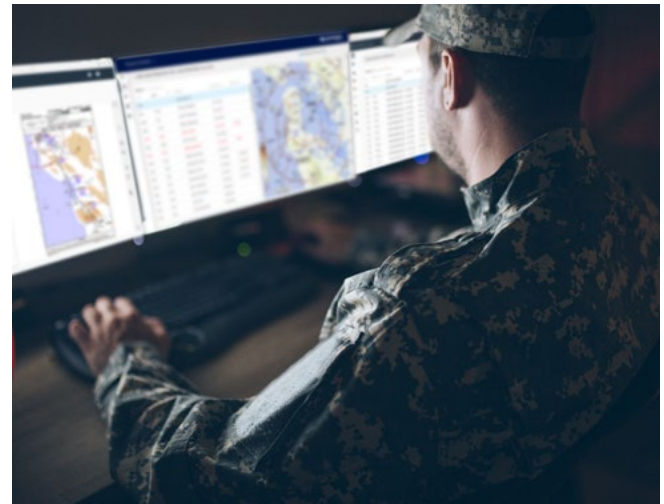
Los mapas más confiables de la aviación. Opere con acceso ilimitado de toda la fuerza a la biblioteca global integral de mapas aeronáuticos de alta calidad de Jeppesen.

Características

- Biblioteca electrónica mundial líder en la industria de mapas aeronáuticos
- Manuales estándar o a medida de Jeppesen Airway Manuals®
- Cobertura de aeropuertos militares y mapas únicos, como Procedimientos de Calificación de Aeropuertos (Airport Qualification Procedures, AQP)
- Tablas electrónicas para PC-Windows, en línea, dispositivos móviles y pantallas integradas del tablero frontal
- Imprima mapas desde la web o mapas electrónicos para software Windows
- Todas las bibliotecas de mapas de navegación y NOTAM de terminales, en ruta y de soporte

Beneficios

- Acceso web desde cualquier computadora con conexión a Internet
- Acceso a la biblioteca de mapas en tierra y en el aire
- Solución empresarial verdadera que proporciona cualquier mapa en cualquier momento a cualquier usuario



Jeppesen Military NavData®

Planifique y realice la misión con confianza utilizando la base de datos de navegación aeronáutica más confiable y completa disponible.

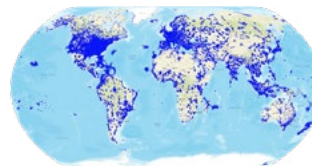
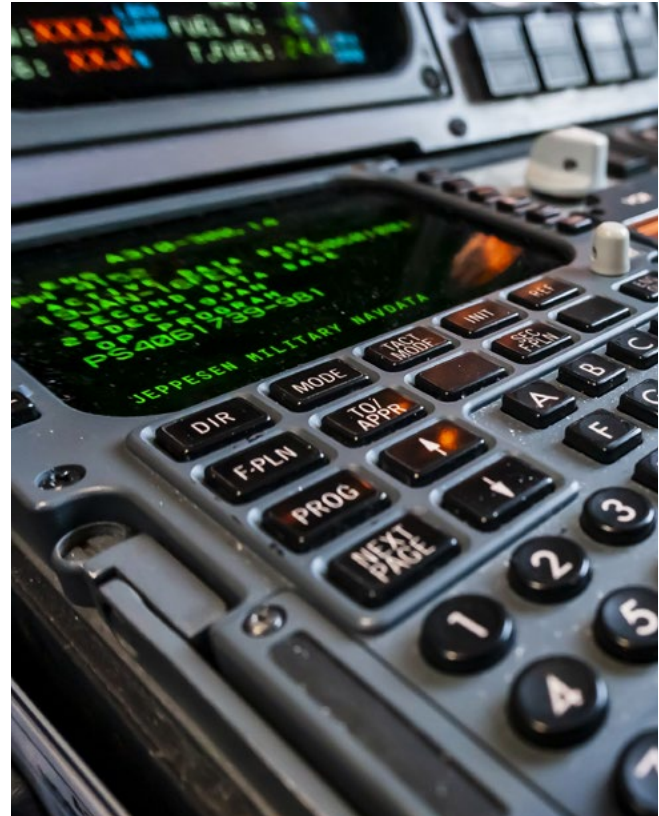
Características

- Datos de clase mundial de Jeppesen formateados según las especificaciones del Departamento de Defensa de los EE. UU., DAFIF 8.1*
- Cobertura mundial con más de 24 000 aeropuertos y helipuertos
- Certificaciones de calidad de la industria como ISO 9001, FAA LoA Tipo 1
- Navegación lista basada en rendimiento
- Compatible con los sistemas de planificación de misiones del Departamento de Defensa
- Mejor cobertura disponible con 47 000 unidades de datos fuente analizados y procesados cada 28 días

Beneficios

- Datos de la más alta calidad: respaldados por procesos de aseguramiento de calidad integrales y certificados
- Datos más precisos: analistas calificados verifican meticulosamente nuestra base de datos utilizando miles de reglas comerciales
- Permite una mejor sostenibilidad: los datos más completos conducen a una optimización mejorada y una mayor eficiencia operativa
- Asistencia al cliente inigualable las 24 horas del día, los 7 días de la semana

*Los datos de navegación de Jeppesen están disponibles en formato ARINC-424 y formato específico del Departamento de Defensa a través de Jeppesen Military NavData.



Jeppesen Military NavData



Otra fuente de datos

ForeFlight Military Flight Bag

Herramientas poderosas para operaciones militares más seguras

Los pilotos militares que vuelan misiones exigentes merecen volar con la aplicación de aviación más avanzada del mundo. ForeFlight MFB integra muchas de las poderosas herramientas que los pilotos necesitan para realizar operaciones de vuelo más seguras y eficientes.

Características

- Mapas globales y datos de navegación: vincule su servicio de mapas militares de Jeppesen o adquiera cobertura a través de ForeFlight
- Apoyo para la planificación y presentación en todo el mundo
- Planifique y archive misiones dinámicas con demoras y ESTADÍAS
- Deje de utilizar papel en los paquetes de contenido
- Concientización global sobre el terreno y los obstáculos
- Manténgase en sincronía con ForeFlight Dispatch

Beneficios

- Conciencia situacional mejorada
- Acceso a mapas de navegación global
- Disrupción minimizada
- Automatización de procesos
- Mejor toma de decisiones

Integraciones

- ForeFlight Dispatch

foreflight.com/military

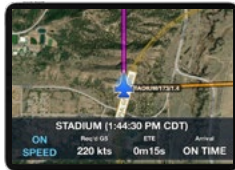




ForeFlight Military Flight Bag ONE

Una nueva suscripción de ForeFlight con las características de planificación militar más avanzadas y herramientas en la cabina que pone el poder de un sistema completo de planificación de misiones en su kneeboard.

- Cambios de combustible en ruta: elimine las conjeturas del reabastecimiento aéreo
- Time on Target™
- Pronósticos integrados de AHAS
- Planificación con obstáculos del Departamento de Defensa de los EE. UU.
- Informes meteorológicos oficiales DD-175-1
- Agregue anillos de intervalo a los puntos de referencia del usuario



Comience su prueba gratuita

Escanee el código QR o regístrese en foreflight.com/mfb-one-trial
**debe ser suscriptor militar, gubernamental o actual de MFB*



Sentry Plus

Un paquete potente y compacto para mejorar la cabina de cualquier aviador. Acceda al clima y al tráfico de ADS-B a bordo en ForeFlight, AHRS para una actitud de respaldo con Synthetic Vision, WAAS GPS interno, duración de la batería de 18 horas, tráfico FLARM y almacenamiento a bordo para reproducir el clima.

- GPS WAAS interno
- Tráfico ADS-B + FLARM
- FIS-B Weather (solo EE. UU.)
- AHRS para una actitud de respaldo
- Monitor de CO + alarma
- Duración de la batería de 18 horas

foreflight.com/sentry



Jeppesen FliteDeck Advisor

Aplicación de optimización de vuelos que ayuda a los pilotos a reducir el consumo de combustible en crucero, reducir los costos de mantenimiento y reducir las emisiones de carbono.

Características

- Proporciona a los pilotos avisos en vuelo en tiempo real, específicos para la aeronave, a fin de aumentar la eficiencia del vuelo
- Avisos superiores a los de la computadora de gestión de vuelos y a los de los sistemas de planificación de vuelos
- Considera el consumo de combustible, el ahorro de tiempo y las métricas de rendimiento específicas del avión, como el deterioro de la aeronave
- No se requiere conectividad de hardware o avión
- La capacitación del piloto toma menos de 15 minutos

Beneficios

- Reduce el consumo de combustible en crucero entre un 1 % y un 2 %
- Aumenta el potencial de autonomía extendida
- Menores emisiones de carbono
- Apoya las iniciativas de sostenibilidad





Jeppesen FliteDeck Pro

La primera, mejor y más confiable aplicación de mapas de aviación móvil de la industria, utilizada por más de 380 organizaciones de aviación todos los días.

Características

- Proporciona a los pilotos militares todos los mapas aeronáuticos, tablas, manuales y documentos necesarios para los vuelos electrónicos
- La aplicación móvil más confiable disponible, con la precisión que se encuentra solo en las tablas de Jeppesen
- Utiliza el ecosistema de aviación digital y la tecnología de mapas inteligentes de Jeppesen para ofrecer capacidades inigualables por la competencia
- La base de datos de mapas globales proporciona la cobertura más amplia disponible en la industria
- La red basada en la nube y el servicio de respaldo basado en la web de Jeppesen garantizan a sus pilotos que siempre tendrán los mapas de navegación necesarios para mantener su flota en movimiento de manera segura

Beneficios

- Minimiza las interrupciones operativas
- Reduce la transferencia de datos y los costos celulares
- Apoya la eficiencia del piloto

Integraciones

- Jeppesen Aviator
- Jeppesen Airport Moving Maps
- Mapas inteligentes del aeropuerto de Jeppesen
- Paquete de conectividad ADS-B de Jeppesen
- Paquete Advanced Weather de Jeppesen
- ForeFlight Dispatch



Jeppesen Airport Moving Maps

Mejora la conciencia situacional del piloto durante los movimientos terrestres, especialmente en aeropuertos grandes o desconocidos y en momentos de poca visibilidad.

Características

- Representa el avión que se está pilotando en mapas detallados y basados en datos de las terminales
- Representación dinámica de pistas, pistas de rodaje, barras de parada y otras estructuras de aeropuertos
- Proporciona detalles del aeropuerto sin una representación desordenada para simplificar la toma de decisiones del piloto
- Información detallada de la pista, los puntos de riesgo, las puertas, la plataforma de descongelamiento y los stands de aparcamiento al tocar objetos en el mapa
- Resalte la ruta de rodaje prevista u otros elementos importantes
- La mayor selección de mapas de aeropuerto disponible en la industria
- Disponible en dispositivos móviles portátiles o en hardware certificado instalado

Beneficios

- Mejora la conciencia situacional y posicional del piloto
- Apoya movimientos terrestres seguros
- Reduce el estrés del piloto

Integraciones

- Jeppesen FliteDeck Pro
- Jeppesen Aviator
- Pantallas del tablero frontal
- Pantallas separadas EFB Clase 3



Mapas inteligentes del aeropuerto de Jeppesen

Mejora la conciencia situacional del piloto y reduce los costos operativos asociados a la fase de vuelo en el aeropuerto.

Características

- Agrega la tecnología inteligente EFB de Jeppesen a más de 1000 mapas móviles de aeropuertos
- Proporciona a los pilotos información contextual del aeropuerto única para su tipo de aeronave, condiciones climáticas y preferencias específicas de la operación en su mapa del aeropuerto
- Vea la información del aeropuerto en función de las condiciones de visibilidad, incluidas las rutas de rodaje de baja visibilidad y la iluminación de la línea central
- Consulte las restricciones de envergadura específicas para su tipo de aeronave en el mapa dinámico del aeropuerto

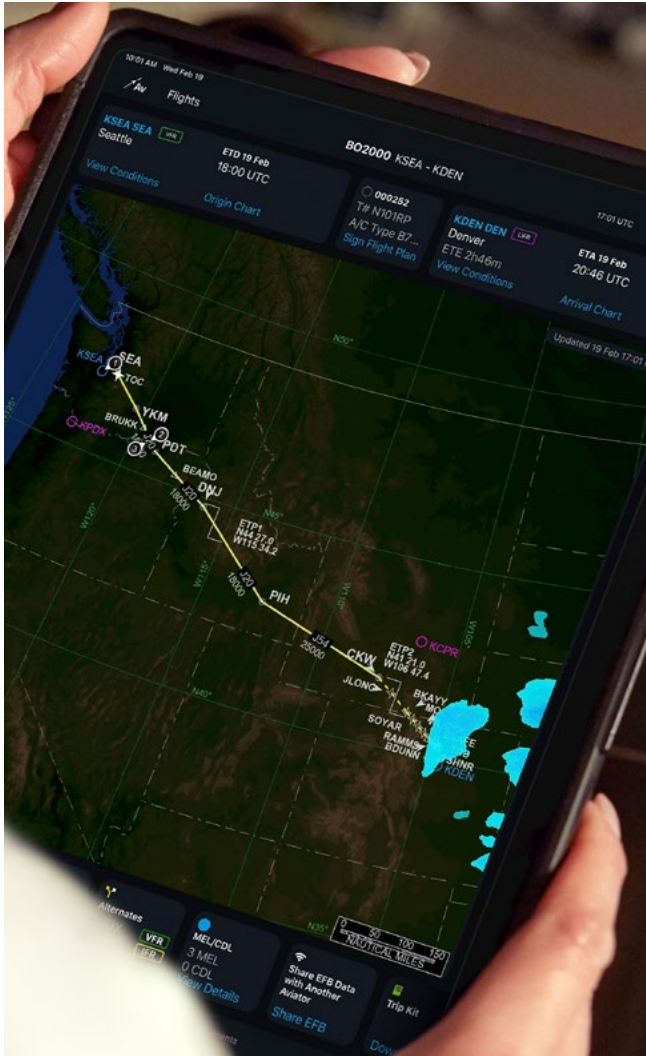
Beneficios

- Acorta los tiempos de rodaje
- Reduce el consumo de combustible en las pistas de rodaje
- Apoya movimientos terrestres seguros
- Mejora la conciencia situacional y posicional del piloto

Integraciones

- Jeppesen FliteDeck Pro
- Jeppesen Aviator





Jeppesen Aviator

Aumente la eficiencia operativa con un conjunto integrado de soluciones EFB.

Características

- Combina las capacidades que se encontraban anteriormente en numerosas aplicaciones móviles en un conjunto EFB único, fluido, intuitivo y fácil de usar
- El panel configurable muestra información crítica de un vistazo
- Permite una digitalización completa del proceso de informe de vuelo
- Administre y vea los documentos del avión y del escuadrón en formato digital
- Vea las tendencias de tiempo y combustible resumidas junto a la información meteorológica y de puntos de referencia

Beneficios

- Menores costos de operación terrestre
- Minimice las interrupciones operativas de las redundancias integradas
- Optimice los flujos de trabajo de la cabina de vuelo
- Reduzca el riesgo de errores de datos

Integraciones

- Jeppesen FliteBrief
- Jeppesen FliteDeck Pro
- Herramienta de rendimiento a bordo de Boeing
- ForeFlight Dispatch

Jeppesen RouteSync

Sincronice y monitoree automáticamente los datos de la ruta de vuelo entre su centro de operaciones y la computadora de gestión de vuelos de una aeronave.

Características

- Optimiza los planes de vuelo en función de las condiciones actuales más cercanas al vuelo real
- Monitorea todos los datos de ACARS en tiempo real para su incorporación en aplicaciones de eficiencia de vuelo de servicio terrestre
- Almacena los datos para usarlos en registros de vuelo y análisis posteriores al vuelo
- Gestiona todos los conjuntos de mensajes de la computadora de gestión de vuelos con una confiabilidad >99 %

Beneficios

- Menores tiempos de informes/bloqueo
- Seguridad mejorada
- Mejor gestión de registros de vuelo
- Memoria FMC liberada
- Menor necesidad de apoyo administrativo





Herramienta de rendimiento a bordo (Onboard Performance Tool, OPT) de Boeing

Permita que las tripulaciones de vuelo y el personal terrestre realicen cálculos en tiempo real basados en el clima actual y las condiciones de la pista.

Características

- Calcula peso y equilibrio, despegue y aterrizaje
- Facilita la capacidad de autoplanificación a través de cálculos rápidos y precisos
- Tiene en cuenta elementos de la lista mínima de equipos (minimum equipment list, MEL)
- Considera variables de entrada como NOTAM temporales que alteran la definición del aeropuerto
- Interfaz de usuario personalizable

Beneficios

- Capacidad de carga útil maximizada
- Reducción del deterioro del flujo de combustible
- Menores costos de mantenimiento de los motores
- Tiempos de rodaje de salida más cortos
- Mejor gestión de registros de vuelo
- Mejor toma de decisiones

Integraciones

- Jeppesen Aviator



MANTENIMIENTO

Mecánicos, técnicos, especialistas en
logística, gerentes de flota

Haga un mantenimiento de la flota de aeronaves militares que permita una preparación óptima.

La preparación de la flota es fundamental para ejecutar con éxito sus misiones. El personal de mantenimiento necesita soluciones innovadoras para ayudar a mantener, monitorear y rastrear los activos de aviación militar. Nuestras soluciones avanzadas de operación técnica empoderan a sus mecánicos, técnicos y gerentes de flota con las herramientas que necesitan para ayudar a mantener su flota de aviación militar en formación y lista para despegar.

Caja de herramientas de rendimiento de mantenimiento (Maintenance Performance Toolbox, MPT) de Boeing

Unifique las operaciones de mantenimiento de las flotas aeroespaciales y de defensa con una solución de gestión de documentos de una sola fuente.

Características

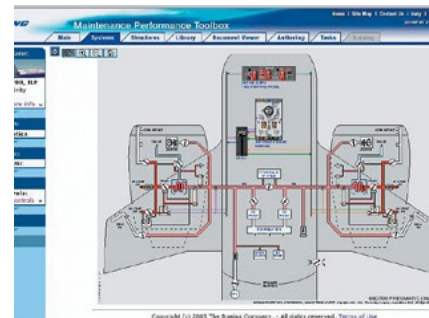
- Brinda acceso en tiempo real a la información que los oficiales y técnicos necesitan para resolver problemas de mantenimiento de aviones
- Accesible en la aeronave, en el hangar, en la base o en la oficina, con o sin conexión WiFi
- Permite la personalización de los manuales OEM, así como de las tarjetas de trabajo, de forma independiente o sincronizada
- Proporciona control completo para crear, administrar y publicar un manual de Programa de mantenimiento aprobado
- Los usuarios pueden adaptarse a requisitos operativos específicos mediante la selección de modelos y sistemas de aeronaves particulares
- Complementa los sistemas de planificación de mantenimiento

Beneficios

- Tiempos de respuesta más rápidos
- Gestión simplificada de la información y las tareas
- Mayor productividad
- Menos errores
- Menor tiempo y costos de capacitación

Integraciones

- Tiempo de respuesta de mantenimiento de Boeing
- Sistema de planificación de mantenimiento



Tiempo de respuesta de mantenimiento de Boeing

Documente el trabajo de mantenimiento no programado en tiempo real mientras soluciona los problemas.

Características

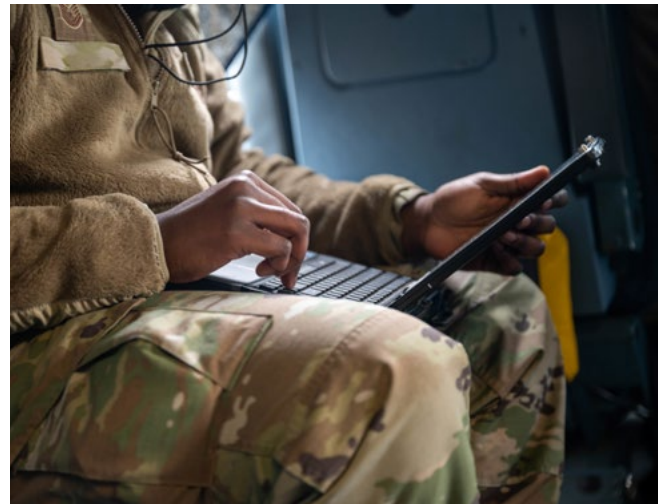
- Permite la colaboración móvil en tiempo real
- Los usuarios pueden capturar/compartir fotos que documenten áreas de la aeronave que necesiten servicio o reparaciones
- Registra daños estructurales en modelos 3D
- Vea un informe de abolladuras y combaduras en 3D
- Integración con las estructuras y la biblioteca móvil de la caja de herramientas

Beneficios

- Resolución más rápida
- Productividad mejorada
- Mejor rendimiento a tiempo
- Registros de mantenimiento más precisos
- Visibilidad centralizada

Integraciones

- Caja de herramientas de rendimiento de mantenimiento de Boeing
- Sistema de planificación de mantenimiento









Soluciones Tapestry GOLDesp

Gestión completa del ciclo de vida del servicio para activos gubernamentales y militares de alto valor que operan en dominios aéreos, terrestres y marítimos. Utilizado por OEM, Fuerzas Aéreas y Ministerios de Defensa.

Características

- Suministro y mantenimiento integrados (Integrated Supply & Maintenance, ISM)
- Soporte logístico para contratistas (Contrat Logistics Support, CLS)
- Mantenimiento de línea móvil (MLM)
- Mantenimiento de línea de servidor (Server Line Maintenance, SLM)
- Plataforma móvil: gestión de almacenes
- Responsabilidad de material y servicio de logística distribuida (Distributed Logistics Service, DLS)

Beneficios

- Proporciona visibilidad total de los activos
- Mayor eficiencia con mantenimiento planificado y misiones planificadas
- Mejora el pronóstico de la gestión de piezas
- Centraliza la información en toda la empresa
- Optimiza el registro de trabajo y la gestión de activos
- Reduce el almacenamiento y la canibalización del inventario
- Reduce la necesidad de registros impresos
- Mejora la colaboración y la toma de decisiones

Integraciones

- Sistemas de suministro militar
- Principales sistemas ERP
- Opción de kit de desarrollo de software (Software Development Kit, SDK) con activadores de eventos personalizados

Loadable Software Airplane Parts de Boeing - Bibliotecario

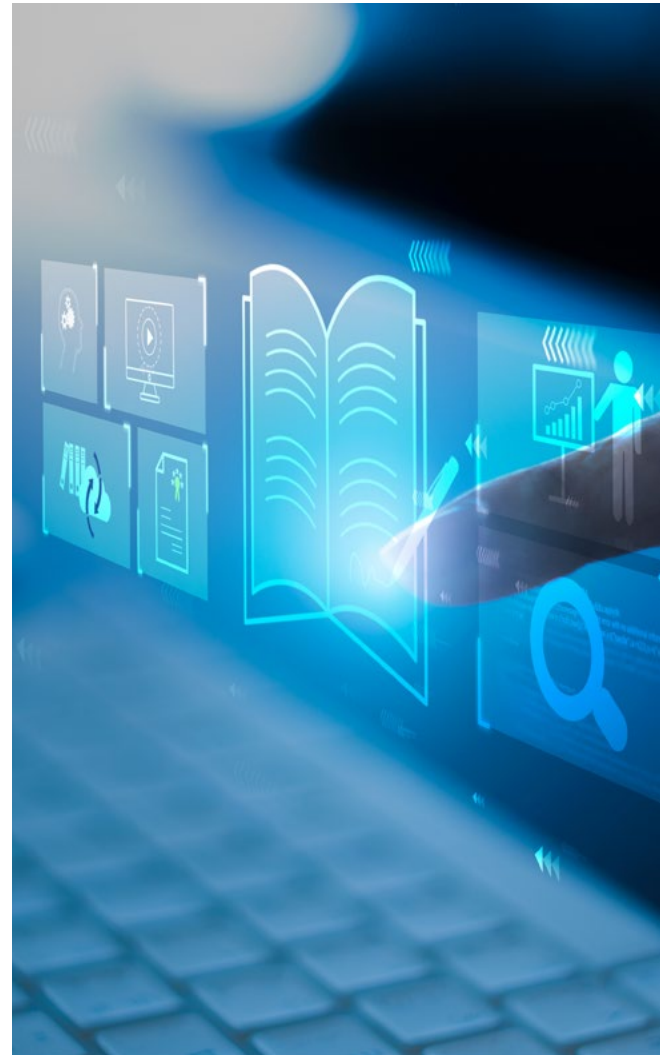
Permita que los datos operativos fluyan de manera rápida y segura hacia y desde su aeronave.

Características

- Admite la descarga inalámbrica de datos de registradores de acceso rápido (quick-access recorder, QAR)
- Acceda a los registros e informes de seguridad a bordo, la información de fallas y el rendimiento del sistema
- Actualizaciones periódicas para bases de datos de navegación y terreno
- Los usuarios pueden crear, cargar y validar Loadable Software Airplane Parts (LSAP)

Beneficios

- Costos de soporte reducidos
- Mayor eficiencia
- Acceso seguro al punto final de los datos



Boeing Spectrum

Boeing Spectrum es una solución de ciclo de vida de la documentación totalmente integrada que permite la creación de publicaciones técnicas complejas, como manuales de mantenimiento de aeronaves y publicaciones de mantenimiento de componentes.

Boeing Spectrum es una aplicación compatible con S1000D.

Características

- Gestión de datos, flujo de trabajo e informes
- Autoría (basada en la web y de escritorio)
- Aseguramiento de la calidad
- Publicación en PDF
- Visualización de publicaciones técnicas electrónicas interactivas

Beneficios

- Creación y distribución de publicaciones técnicas complejas
- La reutilización de datos ahorra tiempo y costos de creación
- Garantiza que la obra de creación cumpla con S1000D XML

Integraciones

- Caja de herramientas de rendimiento de mantenimiento



AerData Engine Fleet Planning And Costing (EFPAC)

Gestione proactivamente el riesgo al tener visibilidad de la preparación de la misión.

Características

- Defina el estándar de diseño óptimo para cumplir con la misión operativa
- Pronóstico de requisitos de piezas de repuesto
- Proporciona planificación de mantenimiento a largo plazo del motor y pronósticos financieros
- Integración con sistemas de mantenimiento e ingeniería
- Modelado de escenarios de costos
- Genera una variedad de informes

Beneficios

- Mayor disponibilidad de activos
- Automatización de procesos
- Toma de decisiones más rápida y mejor
- Mayor colaboración entre ingeniería, planificación y finanzas
- Mayor previsibilidad del ciclo de vida del motor y análisis de piezas
- Reducción promedio en el presupuesto de mantenimiento de hasta un 15 %
- Pronóstico de presupuesto más preciso



Solución de gestión de registros (Records Management Solution, RMS) AerData

Administre, proteja y comparta el acceso a grandes cantidades de registros técnicos escaneados de aeronaves y motores.

Características

- Integración con los principales sistemas de planificación de mantenimiento
- Conciliación automática de registros y verificación de firma electrónica
- Indexación personalizable de rápido acceso
- Herramienta de búsqueda OCR
- Acceso a datos disponible desde cualquier lugar, en cualquier momento
- Se pueden agregar nuevos datos a través de la interfaz de escaneo o la importación de PDF/TIFF
- Flujo de trabajo de control de calidad
- Documentación de etiquetado automático para transiciones de arrendamiento

Beneficios

- Proceso de transición de arrendamiento optimizado
- Eficiencia mejorada de la administración
- Digitalización simplificada de registros técnicos impresos
- Acceso centralizado
- Mayor colaboración
- Solución agnóstica de OEM





ANÁLISIS

Técnicos, planificadores, analistas, diseñadores

Los análisis ayudan a impulsar la eficiencia y mitigar los riesgos en todas sus operaciones.

Los roles en todas las fases de las operaciones de aviación gubernamental y militar tienen la tarea de aumentar la eficiencia de la misión, reducir los costos y mejorar la sostenibilidad. Servicios Globales de Boeing ofrece soluciones analíticas avanzadas para ayudar a reducir los desechos, reducir el consumo de combustible, reducir el tiempo de inactividad, mitigar los riesgos, aumentar la eficiencia de la tripulación y optimizar el rendimiento del programa.

Análisis de datos de vuelos de Boeing

Aproveche las capacidades esenciales de la ciencia de datos para un análisis uniforme con un conjunto de soluciones avanzadas para la eficiencia de emisiones y combustible, seguridad, capacitación, mantenimiento, confiabilidad y TI, todo desarrollado en torno a un núcleo común de procesamiento de datos de vuelo.

Características

- Aseguramiento de Calidad de Operaciones de Vuelo (Flight Operations Quality Assurance, FOQA)
- Monitoreo de datos de vuelo (Flight Data Monitoring, FDM)
- Análisis de autoservicio (Self-Service Analytics, SSA)
- Respalda el sistema de gestión de seguridad y las obligaciones regulatorias
- Proporciona análisis de más de 80 eventos, que incluyen salirse de la pista, enfoques estabilizados y protección contra golpes de cola
- Respalda los casos de uso para que los departamentos monitoreen los datos de QAR de las aeronaves correlacionados con los datos de operaciones de ingeniería para obtener información adicional

Beneficios

- Mayor productividad
- Eficiencia mejorada
- Mejor flexibilidad operativa
- Identificación proactiva de las áreas de riesgo





Boeing Insight Accelerator

Una solución avanzada de mantenimiento predictivo que aprovecha los “datos masivos” de la aviación para obtener información de pronóstico y generar alertas personalizadas para mejorar la preparación de la flota.

Características

- Análisis de datos de vuelo de QAR/CPL
- Análisis aumentado incorporado
- Los algoritmos de aprendizaje automático identifican rápidamente las áreas problemáticas
- Cree e implemente alertas personalizadas
- La automatización elimina la administración manual y lenta de datos complejos

Beneficios

- Mayor confiabilidad y preparación de la flota
- Eficiencia mejorada con tiempos de finalización de proyectos reducidos
- Reducción de eventos de mantenimiento no programado
- Menor riesgo e incertidumbre

Integraciones

- Gestión de estado de los aviones Boeing MIL (en desarrollo)



Marco de gestión del desempeño de Boeing

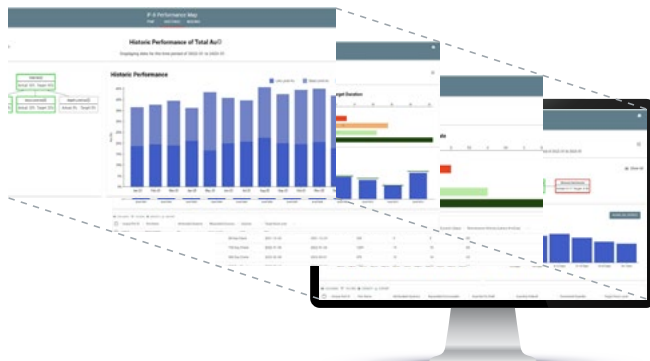
Monitoree el desempeño integrado de programas de sostenimiento complejos en el contexto de la disponibilidad y otras métricas contractuales con una visión integral de todas las funciones de sostenimiento de la flota.

Características

- Modelos de costos y rendimiento de sostenimiento basados en análisis
- Conjunto de tableros de gestión del programa
- Produce una reducción de 2,5 % a 5,0 % en los costos de sostenimiento

Beneficios

- Análisis claro de costo/rendimiento para una mejora continua al alcance de su mano
- Entorno de colaboración optimizado
- Soporte mejorado para servicios de participación consultiva



Informante de emisiones de Boeing

Informes de carbono simplificados. Brinda información probada y procesable para operaciones militares eficientes y sostenibles.

Características

- Captura de datos simple y única: solo 12 parámetros para operar
- Verificaciones de datos automatizadas: más de 60 verificaciones garantizan la precisión
- Sin suposiciones: huella de carbono completa para todos los vuelos
- Interfaz simple: fácil implementación
- Tendencias: vea las tendencias de emisiones y observe contra la referencia
- Múltiples esquemas: 5 esquemas de informes en uno
- Informes automatizados: ahorre tiempo completando los informes regulatorios

Beneficios

- Mejor gestión de los programas de emisiones de carbono
- Proceso simplificado de informes de CO₂



Gestión de riesgos de fatiga (Fatigue Risk Management, FRM) de Jeppesen

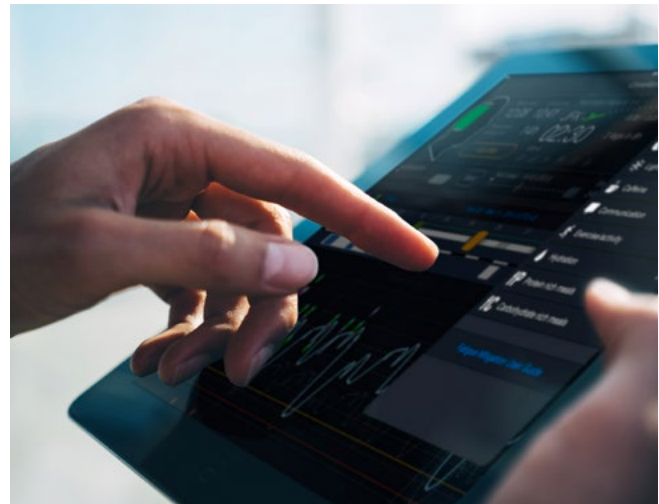
Pronostique, gestione y mitigue el riesgo de fatiga de la tripulación durante todo el proceso de gestión de la tripulación.

Características

- Predice el estado de alerta de la tripulación y el riesgo asociado para cada vuelo
- Analiza las tendencias de fatiga a lo largo del tiempo
- Marco de personalización
- Integración del modelo de alerta de Boeing (Boeing Alertness Model, BAM) científicamente validado
- El conjunto de soluciones incluye CrewAlert y Concert

Beneficios

- Planes de tripulación aérea más seguros y de mayor calidad
- Mejor detección de vuelos y tareas con mayor riesgo de fatiga
- Compensaciones optimizadas con otros KPI



API y SDK de Jeppesen

Utilice la tecnología de mapas de Jeppesen, datos aeronáuticos y análisis en sus propias aplicaciones para obtener una perspectiva incomparable de los sucesos que afectan las operaciones diarias de su misión.

Características

- Elija soluciones completas de Boeing o desarrolle las suyas usando SDK o API de Jeppesen
- Los SDK del kit de mapas de Jeppesen proporcionan una representación interactiva de los mapas y acceso a datos de los datos aeronáuticos de Jeppesen optimizados para aplicaciones web y móviles basadas en la nube
- Las API Aero Insight de Jeppesen combinan información en tiempo real y análisis de datos con la base de datos aeronáutica de Jeppesen
- Las API de NOTAM de Jeppesen le brindan acceso a los servicios de texto NOTAM y gráficos NOTAM de Jeppesen en todo el mundo, con clasificación, filtrado y alertas inteligentes a lo largo de su plan de vuelo
- Acceda a la base de datos aeronáuticos global de Jeppesen con las API de datos aeronáuticos de Jeppesen

Beneficios

- Utilice la tecnología de mapas y los datos de Jeppesen en sus propias soluciones operativas
- La única fuente de datos proporciona continuidad en toda su operación
- Mejorar la conciencia situacional y la eficiencia en toda su operación

Integraciones

- Cualquier aplicación web o móvil





A sunset over a beach with the text "SOLUCIONES DIGITALES PARA TODAS LAS FASES DE SU MISIÓN." overlaid in teal.

**SOLUCIONES
DIGITALES
PARA TODAS
LAS FASES DE
SU MISIÓN.**



SOLUCIONES MILITARES DE LOS SERVICIOS GLOBALES DE BOEING

Nuestro ecosistema de soluciones digitales de aviación militar ofrece servicios y apoyo integrales para asegurar una preparación óptima de las misiones en todo el mundo.

Planificación de misiones

ForeFlight Dispatch

Análisis de pistas de Jeppesen

Servicios de despacho militar de Jeppesen

Datos de aeropuertos de Jeppesen

Servicios de planificación de misiones de Jeppesen

Jeppesen Fleet Insight

Ejecución de la misión

Servicio de mapas militares de Jeppesen

Jeppesen FliteDeck Pro

Jeppesen Aviator

Jeppesen Military NavData®

Jeppesen Airport Moving Maps

Herramienta de rendimiento a bordo de Boeing

ForeFlight Military Flight Bag

Mapas inteligentes del aeropuerto de Jeppesen

Jeppesen RouteSync

FliteDeck Advisor

Mantenimiento

Caja de herramientas de rendimiento de mantenimiento de Boeing

AerData Engine Fleet Planning And Costing

Gestión de estado de los aviones Boeing

Tiempo de respuesta de mantenimiento de Boeing

Solución de gestión de registros AerData

Loadable Software Airplane Parts de Boeing

Boeing Spectrum (S1000D)

Soluciones Tapestry GOLDesp

Análisis

Informante de emisiones

Aseguramiento de calidad de las operaciones de vuelo/
Gestión de datos de vuelo

Gestión de riesgos de fatiga

Insight Accelerator

Análisis de autoservicio

Marco de gestión del desempeño

API y SDK de Jeppesen



aerdata.com



foreflight.com/military



jeppesen.com/military



tapestrysolutions.com

