

MetWise Enterprise®

Proporcione datos meteorológicos e hidrológicos completos de manera clara y eficiente a todos los responsables de la toma de decisiones. El sistema integral MetWise® Enterprise de ENSCO permite visualizar un amplio repositorio de información meteorológica y crear y distribuir los productos de asistencia para la toma de decisiones más eficaces.

Profesional, pero no complicado.

Con su intuitiva interfaz gráfica de usuario, MetWise Enterprise permite superponer una amplia gama de campos meteorológicos específicos y, al mismo tiempo, desactivar las superposiciones que no son importantes para el análisis. Un menú sencillo, mapas interactivos y un ratón de tres botones permiten a los usuarios cargar y muestrear miles de productos sensibles al tiempo para prácticamente cualquier operación climática. Con esta herramienta, el personal de soporte puede centrarse ahora en tareas cruciales.

La elección de los meteorólogos operativos

MetWise Enterprise fue diseñado por meteorólogos para meteorólogos. Más de dos décadas de pruebas de desarrollo y entornos operativos de gran envergadura han dado como resultado este sistema único, estable y confiable. Estos profesionales han participado en la especificación de las funciones del sistema y en la determinación de los procesos mediante los cuales se completan las tareas, garantizando que MetWise Enterprise realizará cada operación exactamente como se requiere en un entorno operativo.

Adquirir, gestionar y
visualizar todo tipo de
datos meteorológicos y
crear interactivamente
personalizado en tiempo
real productos de
decisión.



Funciones de MetWise Enterprise

- Entrega automatizada de datos de alta velocidad
- Adquiera datos directamente desde su sistema receptor NOAAPort
- Admite hasta tres pantallas por sistema cliente
- Equipado para ingerir la mayoría de los conjuntos de datos meteorológicos
- Macros configurables por el usuario
- Animación en múltiples ventanas simultáneamente
- Imágenes satelitales GOES de alta resolución
- Detección de rayos disponible
- Todos los sitios de radar NEXRAD en los EE. UU. continentales, más Puerto Rico
- Modelos de predicción meteorológica nacionales e internacionales
- Gráficos del modelo de predicción meteorológica de mesoescala de ENSCO
- Trayectorias de huracanes
- Vigilancia y advertencias de tormentas severas
- Cree fácilmente análisis y gráficos de pronóstico para respaldar la toma de decisiones. creadores
- Gráficos del Libro Rojo del NCEP
- Superposiciones SIG
- Definir rutas aéreas u otras pistas en un mapa mediante clics del ratón
- Vea dos superposiciones de imágenes simultáneas con capacidad de transición entre imágenes

Personalice MetWise para satisfacer sus necesidades

No solo cada función de MetWise Enterprise es personalizable, sino que su sistema individual también puede configurarse para incluir funciones que respalden mejor sus necesidades. Misión. Usted tiene el control para configurar el sistema para visualizar exactamente lo que desea, como lo desea. MetWise® Enterprise ayuda a los usuarios a integrar datos en productos de decisión estables y repetibles.

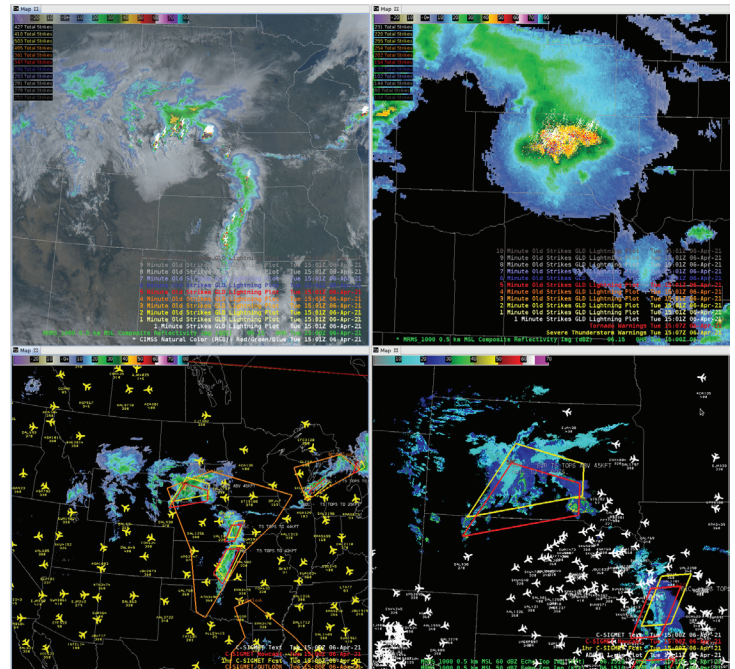
Capacidad macro

Los usuarios pueden guardar cualquier producto creado por ellos mismos como una macro para permitir la carga rápida de conjuntos de imágenes, campos de modelo y observaciones definidos por el usuario. Con cada macro, el personal puede modificar los rellenos de color, los intervalos de contorno, el número de superposiciones disponibles, la sincronización horaria del producto y más. Imágenes de teledetección GOES/POES, seguimiento de aeronaves ADSB.

Complementos específicos del usuario

ENSCO apoya los procesos de desarrollo para satisfacer eficazmente las necesidades de los clientes. A continuación, se presentan varias funciones que tenemos disponibles. creado o mejorado.

- Se creó una superposición de seguimiento ADSB que se puede utilizar junto con otras superposiciones meteorológicas.
- Productos gráficos de ciclones tropicales ampliados para todas las cuencas a nivel mundial.
- Se actualizó el paquete de productos para incluir un seguimiento de pronóstico lineal, conos y radios de incertidumbre, radios de viento basados en el océano e historial de seguimiento de tormentas.
- Se agregaron datos de reconocimiento de aeronaves de ciclones tropicales a El sistema de visualización.



Métodos de producción y difusión:

El contenido de cualquier pantalla puede imprimirse en papel en cualquier impresora de red compatible. Todos los mapas y productos se pueden guardar y distribuir directamente a los clientes o copiar a un sitio web.

- Preparación y distribución interactiva completa de productos gráficos, de texto, informes y otros productos de toma de decisiones. Esta función se puede ampliar fácilmente a una herramienta de colaboración interactiva multisitio con voz y video.

Análisis en pantalla

Incluye planos horizontales 2D, secciones transversales verticales, muestreo y perfiles de atmósfera superior. La sofisticada animación ofrece velocidad variable y controles de avance y retroceso controlables por el usuario.

