

# NEST i4.0

## Software de mantenimiento preventivo

Esta versión del Internet Industrial de las Cosas (IIoT) de Nest integra todo el programa de monitorización de estado:

- Rápida percepción visual de posibles problemas de estado de las máquinas.
- Acceso seguro a los datos de su programa desde cualquier parte del mundo.
- Diagnóstico y análisis predictivo mejorados por software: basado en los 30 años de experiencia de OneProd en tecnología de mantenimiento preventivo



MANTENIMIENTO PREVENTIVO,  
CONOZCA LOS BIG DATA

## Matriz de estado de las máquinas

Identificación rápida y sencilla del estado de sus máquinas

- Analice el estado de una máquina desde una sola pantalla
- Vista general de todos los parámetros y fácil desglose de cada parámetro y punto
- Gestione y acceda a los datos incluso de las máquinas más grandes
- Función de elaboración de informes completos
- Añada parámetros y puntos según sea necesario
- Acceso directo a formas de onda y espectros
- Localice e identifique fácilmente posibles fallos

### Defect Factor™ para rodamientos

- 
- Evalúe automáticamente el estado de los rodamientos de rodillos o bolas
  - Crece continuamente durante el ciclo de vida del rodamiento
  - Detección temprana de fallos

### Índice Shock Finder™

- 
- Fácil identificación y diagnóstico de impactos
  - Cuantifica los impactos de forma automática en la forma de onda de tiempo

### Índice HarmoniX™

- 
- Espectro combinado de todas las frecuencias de alta resolución
  - Cuantifica las familias de armónicos en los espectros de forma automática

### Accurex™

Diagnóstico automático de máquinas

- El color de la máquina (verde, amarillo, rojo) corresponde al primer nivel de diagnóstico y muestra la urgencia del análisis
- Los resultados de los fallos identificados se cargan previamente y pueden ser modificados por el usuario



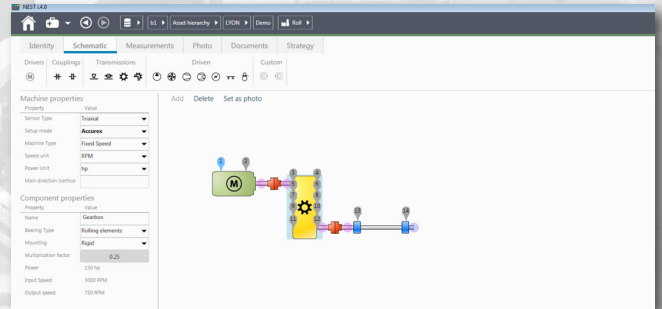
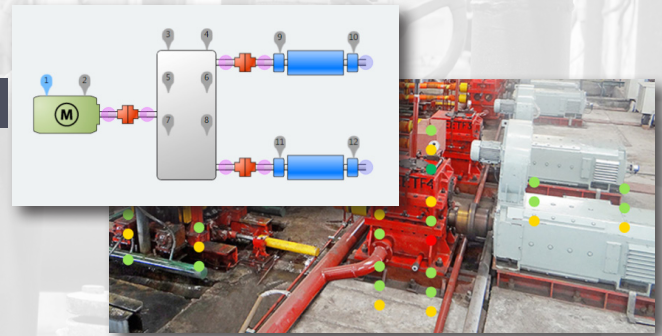
OneProd

ACOEM Group

# Constructor de máquinas

Configuración rápida e intuitiva: arrastrar y soltar

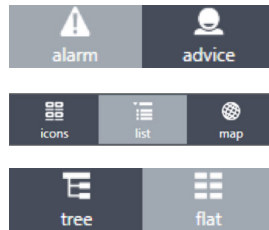
- Construya máquinas complejas con cientos de parámetros de vibración en solo unos minutos
- Cree prácticamente cualquier máquina con las plantillas integradas o personalizadas
- Compatible con los diagnósticos automáticos de Accurex™
- Accesible a empleados de cualquier nivel
- Construya lo que verá durante el análisis
- Añada o modifique fácilmente un parámetro o una señal en uno o varios puntos de medición a la vez
- Cree máquinas complejas a medida con el uso de componentes a medida:
  - Personalizable: número de rodamientos, salidas de 1 o 2 ejes, relación de velocidad para cada eje
  - Etiquetado libre de componentes



# Herramienta de supervisión

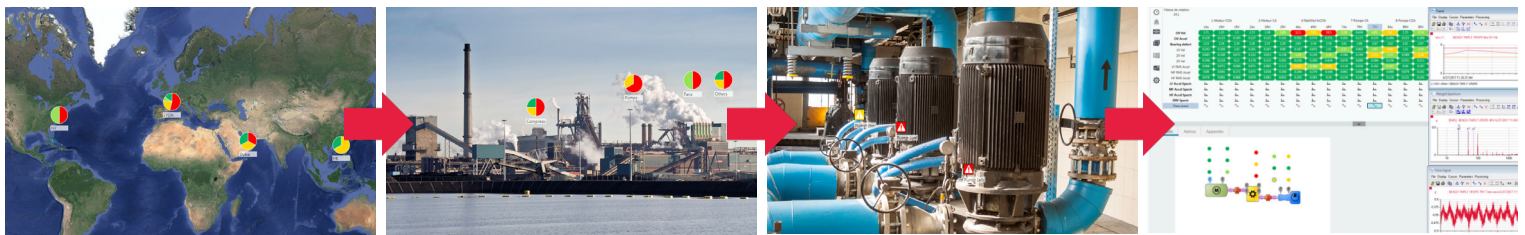
Explore fácilmente sus componentes

- Muestre la máquina según la alarma o el asesoramiento experto
- Muestre iconos, listas o imágenes
- Utilice el modo plano para mostrar todos los componentes en una sola vista



Centro de datos mundial

- La pantalla puede personalizarse según el perfil del usuario (analista, técnico de fiabilidad, director, etc.)
- El acceso desde cualquier lugar y a cualquier hora permite consultar informes desde el panel opcional de NEST



*Reduzca la vista general hasta detallar una máquina concreta*

 **OneProd**

ACOEM Group

200 Chemin des Ormeaux  
69578 LIMONEST - FRANCE  
Tel : +33 (0)4 72 52 48 00

oneprod.com