

# NEST i4.0

## Vorrausschauende Wartungssoftware

Maschinengesundheitsmatrix Schnelle und einfache Identifizierung der Gesundheit Ihrer Maschinen Die industrielle Internet of Things (IOT) Nest Version integriert in Ihr komplettes Zustandsüberwachungsprogramm:

- Schneller visueller Einblick in mögliche Probleme der Maschinengesundheit
- Ermöglicht den sicheren weltweiten Zugriff auf den Datensatz Ihres Programms.
- Software-erweiterte diagnostische und prädiktive Analyse: basierend auf OneProds 30-jährigem Know-how im Bereich der präventiven Wartungstechnik



Vorrausschauende  
Wartungssoftware trifft  
auf Big Data

## Machine Health Matrix Schnelle, einfache Übersicht über den Zustand Ihrer Maschine

- Analyse des Zustandes Ihrer Maschine auf nur einem Bildschirm
- Überblick über alle Parameter und einfache Drill-Down Funktion zu jedem individuellen Parameter und Punkt
- Verwalten von und Zugriff auf Daten von Maschinen jeder Größe
- Vollständige Reporting-Fähigkeit
- Fügen Sie nach Bedarf Parameter und Punkte hinzu
- Direkter Zugriff auf Wellenformen und Spektren
- Einfach Lokalisierung und Identifizierung möglicher Defekte

### Bearing Defect Factor™

- bewertet die Walze / Kugellager Gesundheit automatisch
- wächst während der Lagerung Lebenszyklus
- Frühzeitige Fehlererkennung

### Shock Finder™ Index

- Einfache Schockerkennung und Diagnose
- Quantifiziert Shocks automatisch in der Zeit Wellenform

### HarmoniX™ Index

- mit voller Frequenz und Hochofaußung fusioniertes Spektrums
- Quantifiziert automatisch harmonische Familien in Spektren

### Accurex™ automatische Maschinendiagnose

- Die Farbe der Maschine (Grün, Gelb, Rot) entspricht der ersten Diagnoseebene und zeigt die Dringlichkeit der Analyse
- Die Ergebnisse der erkannten Fehler sind bereits ausgefüllt und können vom Benutzer geändert werden



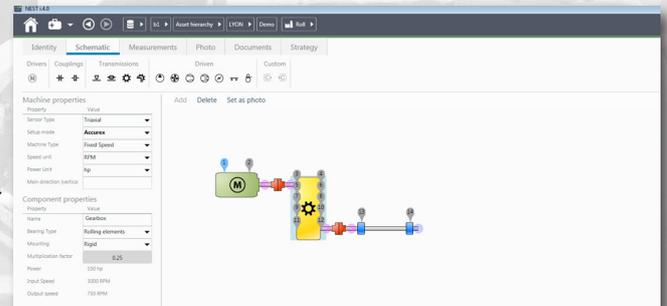
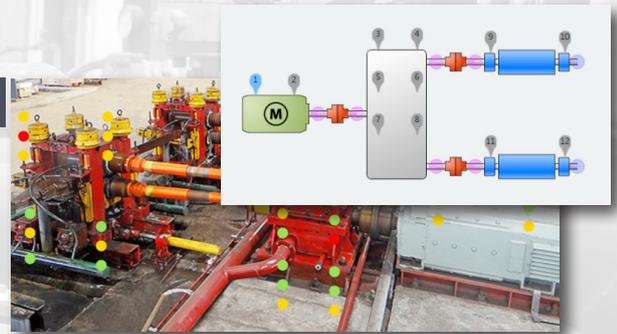
OneProd

ACOEM Group

# Machine Builder

Schnelles und intuitives Zusammensetzen mit drag and drop

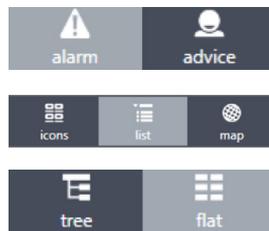
- Erstellen Sie komplexe Maschinen mit Hunderten von Vibrationsparametern in wenigen Minuten.
- Erstellen Sie praktisch jedes Gerät mit integrierten oder angepasste Vorlagen
- Kompatibel mit Accurex™ automatischer Diagnose
- Für alle Mitarbeiter zugänglich
- Erstellen Sie, was Sie während der Analyse sehen werden
- Hinzufügen oder Ändern eines Parameters oder eines Signals in einem von mehreren Messpunkten gleichzeitig
- Erstellen Sie benutzerdefinierte komplexe Maschinen mit der Verwendung von benutzerdefinierten Komponenten:
  - Anpassbar: Anzahl der Lager, 1 oder 2 Wellen Ausgänge, Drehzahlverhältnis für jede Welle
  - Kostenlose Komponentenbeschriftung



# Supervision Tool

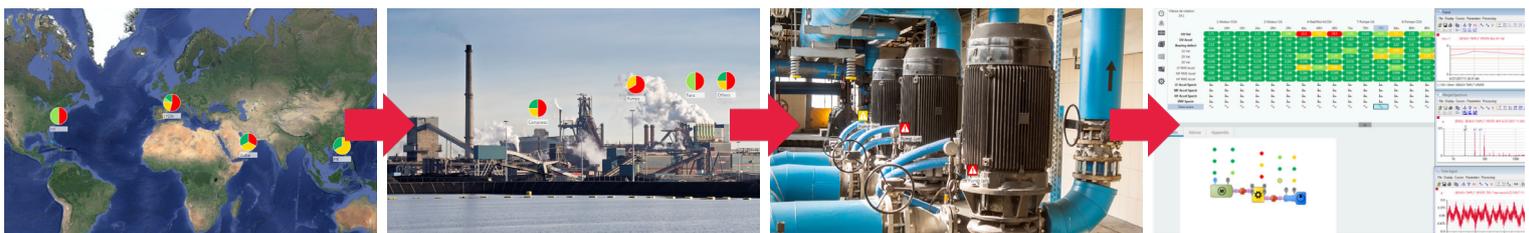
Einfach Durchsuchung Ihrer Assets

- Anzeigen von Maschinen nach Alarmm oder Expertenrat
- Anzeige mit Symbolen / Listen/ Bildern
- Verwenden Sie den Flat-Modus, um alle Vermögenswerte in der Ansicht anzuzeigen



Weltweites Datenzentrum

- Die Anzeige kann an das Profil des Benutzers angepasst werden (Analytiker, Ingenieure, Manager, etc.)
- Ein Zugriff auf Berichte über das optionale NEST Dashboard ist durch den jeder Ort und jeder Zeit Login möglich



ACOEM Group

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

oneprod.com