



KONTROLA LOŽISEK
POKRYTA!

UE 4Cast

System monitorování stavu ložisek

Šetřte čas i ložiska a zvyšte spolehlivost zařízení

Posuzujte ložiska z pohodlí své kanceláře

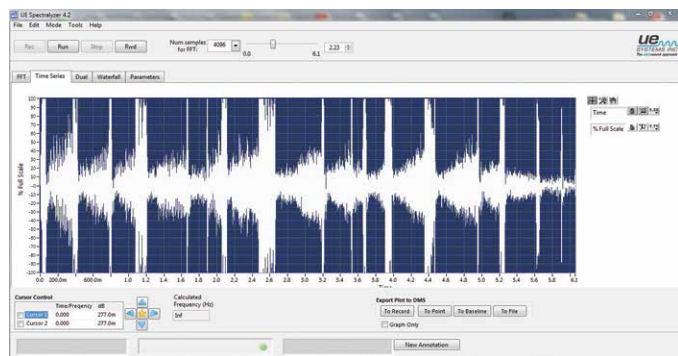
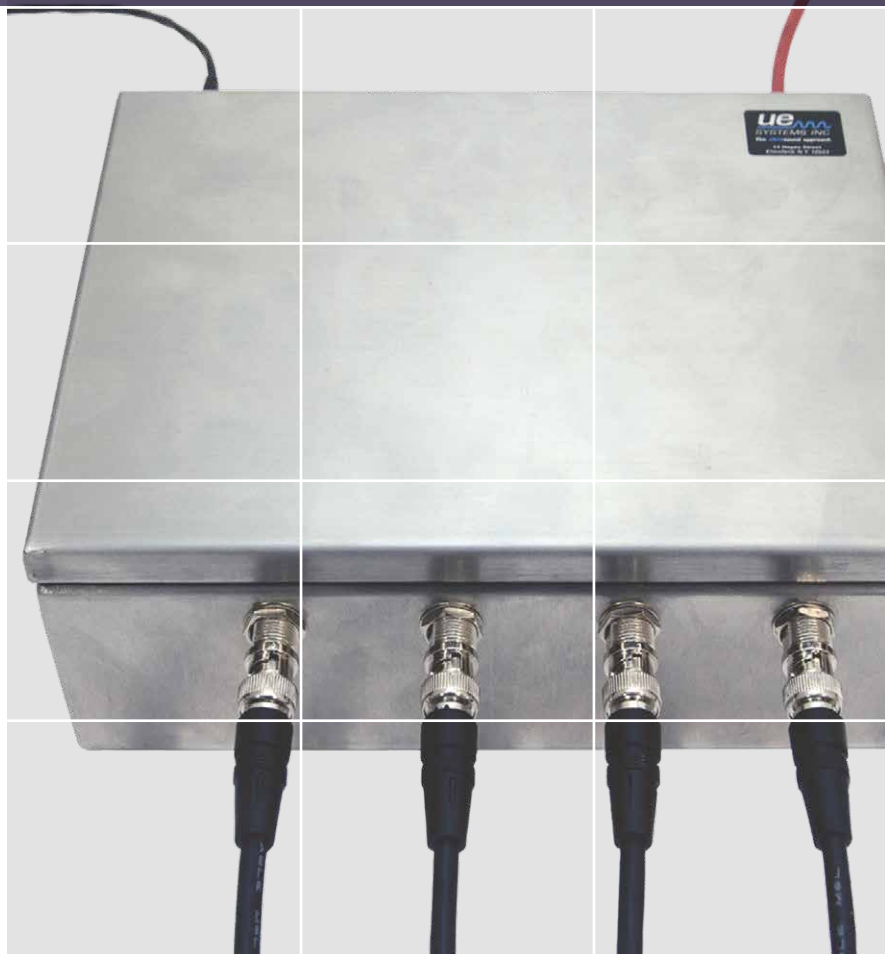
Sledujte stav ložisek 24 hodin 7 dní v týdnu a pouze určete, kdy má 4Cast zaslat zprávu.

Tento unikátní systém průběžně zaznamenává údaje o ložiscích a jejich ultrazvukový projev. V předem nastavených intervalech se všechna uložená data včetně vzorků zvuků posílají do počítače, kde probíhá jejich analýza.

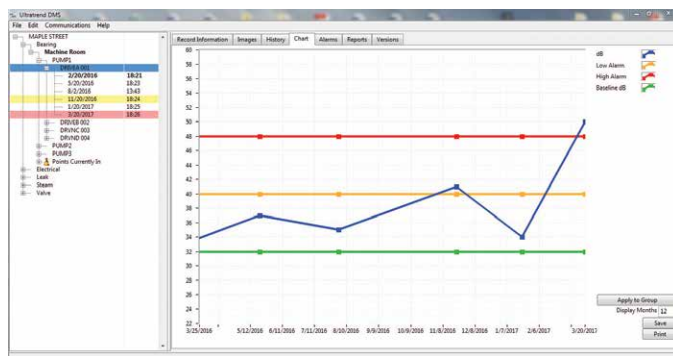
Jak často chcete, aby systém 4Cast ložiska prověřoval? Díky flexibilitě systému může uživatel předem nastavit, jak často mají být ložiska testována: každou minutu, hodinu, den, atd.

Přizpůsobte intervaly hlášení

Opakování přenosu zaznamenaných údajů a zvuků lze přizpůsobit. Zatímco se data průběžně zaznamenávají do zařízení 4Cast, bude prostřednictvím sítě Ethernet zaslána na Ultratrend DMS (program pro správu dat, jejich analýzu a tvorbu zpráv společnosti UE Systems) zpráva pouze s nejnovějšími informacemi. Četnost zpráv si může uživatel nastavit (například jednou týdně, měsíčně, ročně).



UE SPECTRALYZER™ - program pro spektrální analýzu
(záložka zobrazení časového průběhu)



ULTRATREND DMS™ - program na správu dat (graf trendu)



Nastavte úroveň signalizace

Signalizaci lze nastavit ve dvou úrovních, aby poskytovala varovný signál při nízké a vysoké úrovni.



Analyzujte příčiny spuštění signalizace

1. Je-li dosažena nebo překročena nastavená úroveň varovného signálu, systém odešle dříve zaznamenaná data a nahrané zvuky na posouzení přímo do Ultratrend DMS.
2. Po vyřešení příčiny signalizace mohou být všechny datové a zvukové záznamy uložené v průběhu signalizace přeneseny do počítače, kde proběhne detailnější analýza a tvorba zprávy.

4Cast může monitorovat až čtyři ložiska.



UE 4Cast – provedení elektroniky

Technické údaje

Pouzdro	nerezová ocel; rozměry 228 mm x 152 mm x 76 mm, hmotnost 2,1 kg
Napájení	24 V, 1 A
Provedení	polovodičové analogové a SMD digitální elektronické obvody s kompenzací teploty
Frekvence	20 kHz-100 kHz se středem kolem 30 kHz
Doba odezvy	< 10 ms
Provozní teplota	32°F - 122°F / 0°C - 50°C
Sonda	piezoelektrická typu RAS v nerezovém krytu
Kabel	oboustranný BNC (délka 7,6 m, lze objednat až 30 m)
Upevnění sondy	vnitřní závit 10-32
Program	Ultratrend DMS 6.0 nebo vyšší



www.uesystems.cz

UE Systems Europe • Windmolen 20 • 7609 NN Almelo • The Netherlands

T: +31(0)546-725125 • F: +31(0)546-725126 • E: info@uesystems.eu • www.uesystems.eu