Del skupine
Axel Johnson International

Ptujska c. 13 • 2204 Miklavž na Dravskem polju • Slovenija

S www.bell.si • E info@bell.si • T 00386-2-629-69-20 • F 00386-2-629-21-20

INFO

Januar 2021

Online sistemi za nadzor delovanja strojev

Online inteligenca – SPM INTELLINOVA

SPM Instrument AB je eno glavnih podjetij na področju industrijske diagnostike. Že 50 let zagotavljajo svetovni industriji visoko zmogljive rešitve monitoringa strojev in naprav. Paleto proizvodov sestavljajo od enostavnih ročnih merilnikov vibracij in udarnih impulzov, preko diagnostičnih merilnikov z analizo spektra, do online sistemov, ki zagotavljajo neprestano spremljanje obratovalnih parametrov.

Online sistemi **SPM Intellinova** slovijo po svoji prilagodljivosti, enostavni uporabi, natančnosti meritev in zanesljivosti delovanja. Metode merjenja, ki jih s sistemi lahko opravljamo so HD ENV, SPM HD, SPM LR/HR HD, merjenje vibracij po ISO 2372 in ISO 10816, FFT z ovrednotenjem meritev, orbitalna analiza zobnikov in še druge uporabniško nastavljene metode. Po načinu merjenja se sistemi delijo na Intellinova Parallel EN, Intellinova Compact, Intellinova Standard in Intellinova Parallel MB. Več podatkov je navedenih na spletni strani www.spminstrument.com.

Intellinova® je družina online sistemov za spremljanje stanja, v katerih edinstvene **HD tehnologije** merjenja in zmogljiva digitalna strojna oprema omogočajo takojšnje opozorilo o poslabšanju stanja med obratovanjem strojev in naprav. Tehnologija visoke (HD) ločljivosti zagotavlja zaznavanje poškodb ležajev v zelo zgodnjem stadiju in tako podaljšuje reakcijski čas za vzdrževanje in popravila. S tem bolje izkoristimo strojno opremo in zmanjšamo stroške popravil in neplaniranih izpadov. Poleg tradicionalnega nadzora vibracij ležajev in zobnikov lahko HD tehnologija razloči tudi signale, ki izvirajo iz samega proizvodnega procesa in jih lahko uporabimo za optimizacijo postopka.

Če želite neprekinjeno nadzorovati katerega od ključnih proizvodnih strojev ali naprav, nam javite. Kot pooblaščeni zastopniki SPM Instrument AB za področje Slovenije, Hrvaške, Bosne in Hercegovine ter Srbije bomo skupaj z vami pregledali pogoje obratovanja, možnost vgradnje opreme in konfigurirali dobavni komplet v odvisnosti od parametrov, ki jih želite spremljati na stroju. Usposabljanje uporabnikov in nastavitev sistema in alarmnih vrednosti je prav tako omogočena s pomočjo strokovnjakov proizvajalca SPM Instrument AB.

FAG KTR TIMKEN DEUTZ optibelt INA Gates Fenner Drives Cyberbond EagleBurgmann HIWIN ROTOR CLIP RKB MOTOR SERVICE ThyssenKrupp WIPPERMANN Autogard perma GKN Wefapress DICHTOMATIK Witra drumet

ThyssenKrupp Rothe Erde