

IoT-Sensorer

Koppla upp och ge utrustningen en röst

Nya, smarta sensorer

- AI-baserat förutsägbart underhåll

Idus samarbetar med den främsta leverantören av AI-baserad tillståndsmontöring för att ge våra användare den bästa möjliga övervakningen av deras utrustning. Tillsammans med unik mjukvara för hantering och analys av data skapas en lösning för förutsägbart underhåll.

Sensorerna tänker åt er så att ni inte behöver lägga någon energi på felaktiga larm eller att analysera den data som kommer in. Sensorerna är smarta nog att bara säga till när något är fel – på riktigt. Jobba smartare och inte hårdare, ta steget nu.



En sensor, 7 funktioner

 Vibrationer

 Magnetiskt flöde

 Luftfuktighet

 Energiövervakning

 Temperaturer

 Riktiga varvtal

 Akustisk Emission



Låt AI:n göra jobbet åt er

Prediktivt underhåll och tillståndsbaserat underhåll är inget nytt. Vad som är nytt är att ni slipper spendera tid och energi på att undersöka trendkurvor och söka efter samband, den artificiella intelligensen förstår vad som är onormalt och larmar bara när det faktiskt är på väg att hända något. Ni slipper alla falska larm.



Få en notis innan något händer

Genom att koppla ihop underhållssystemet med utrustningen ligger ni steget före och blir underrättade tidigt. Onormala vibrationer på ett lager kan indikera att utrustningen är på väg mot ett haveri, det kan börja flera veckor eller månader innan det faktiskt är risk att hända något. Genom att få notiser i tid har ni tid att lyssna, beställa nytt material och i lugn och ro planera in ett underhållsarbete. Smart va?



Motorer, pumpar, växellådor, kompressorer,
fläktar, kulkvarnar, centrifuger, mobil utrustning
och mycket mer.

Snabb installation, snabba resultat.



Montera på utrustningen

Sensorerna monteras enkelt på
rätt plats för optimal
övervakning av din utrustning



Börja övervaka

Så snart sensorerna är på plats
börjar dom samla data för att
lära sig din utrustning och
därmed kunna indikera
relevanta avvikelser.



Koppla till underhållssystemet

Styr ditt förebyggande
underhåll på den data, analyser
och avvikelsernotiser
sensorerna ger.

Ständigt uppkopplade



Sensorerna använder flera uppkopplingsmetoder
för att hålla sig uppkopplade, exempelvis ESIM,
Mobil, Wifi, 5G, 4G, NB-IoT, LTE. Koppla in, koppla
upp och koppla av.



2-15 års batteritid

Sensorerna finns i olika typer beroende på vad som
passar er miljö bäst. Sensorn kan ladda via externa
ljuskällor och vibrationer vilket kan ge en batteritid
på över 15 år.

Ta nästa steg med oss!

Kontakta oss så tar vi nästa steg
på er underhållsresa tillsammans

