

# Techsource V13 – Ett analysverktyg för maskinövervakning. Indikerar när det är dags för service och underhåll för att undvika driftstopp.



Att ha koll på hur en maskin eller motor mår är ett säkert sätt att undvika tråkiga överraskningar så som ett oplanerat driftstopp i en produktionslinje. Ändå har många företag dålig översikt på sina maskiners kondition. Det kan leda till försenade leveranser, ökade omkostnader och besvikna kunder.

Det är fördel att övervaka utrustningen i en produktionslinje för att säkerställa effektiv produktion. Det räcker inte att ha kunnig servicepersonal. Med V13 upptäcks svagheter eller avvikelser i produktionen innan de orsakar driftstopp. V13 övervakar kritiska delar och flaskhalsar i produktionen, enkelt, trådlöst och på den plattform som ni har valt.

## IoT och Övervakning

Informerar om  
status

Analyserar och  
ger slutsatser

Åtgärdar enligt  
förvalda parametrar

Varnar för  
kritiska fel

Korrigerar  
övervakade system

### Viktigaste fördelarna

- Minimerar driftstopp, sparar både miljö och kostnader
- Skyddar maskiner från allvarliga fel
- Varnar för problem innan de uppstår

## Industristandard

- Modbus
- Trådlöst
- PLC

## Övervakning / Kontroll

- Maskiner, motorer, växlar
- System information
- Vibrationer
- Passar både ny och befintlig installation

### V13 Analysverktyg för maskiner och motorer

V13 är ett verktyg som mäter och analyserar vibrationer av olika slag, lagrar det, drar slutsatser och presenterar det i valt format. Informationen kan användas för manuell eller automatisk justering av dina system.

V13 monteras på maskiner eller motorer och kommunicerar sedan via en kabel eller trådlöst med en stationär server eller i en molnlösning. Resultatet och informationen presenteras sedan på vald plattform.

### Viktigaste fördelarna

- Kan användas fast eller trådlöst
- Kontinuerlig övervakning
- Robust och med hög precision
- Teknologi som passar för de flesta industrier
- Undviker driftstopp, minskar miljöpåverkan
- Sänker kostnader för service och underhåll
- Säkrar leveranstider
- Övervakar maskinerna helt eller delvis
- Flera verktyg kan användas parallellt
- Kort återbetalningstid 0-4 år



Basvärden,  
vibrationer,  
sekventiellt



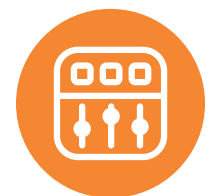
Kommunikation



Lagring i molnet



Analyserar  
normala och onormala  
vibrationer



Förebygger  
driftstopp

{ **TECHSOURCE** }  
we make IT human

Kontakt: [www.techsource.io](http://www.techsource.io) | [info@techsource.io](mailto:info@techsource.io), +46 10 150 21 44