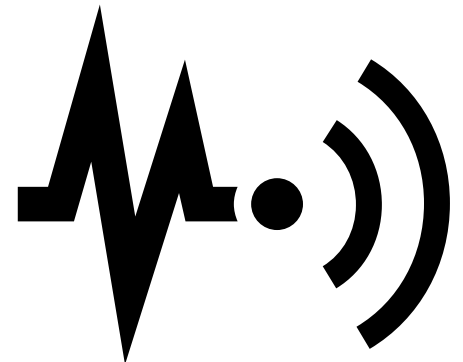


Med nästa generations IoT
från MaintMaster tar du steget till

Framtidens Underhåll



Nästa generations IoT integrerar MaintMaster med myDevices IoT-plattform och LoRaWAN-sensorer och nätverksgateways. Lösningen ger dig maskinövervakning i realtid, automatiserade arbetsorder och funktioner för förebyggande underhåll; alla verktyg som ger dig möjlighet att minska stilleståndstid, förbättra driftseffektivitet och hantera underhållsproblem – problem som i längden kan bli kostsamma.

Genom att gå från avhjälpande till förebyggande underhåll ger MaintMasters IoT-lösning dig möjlighet att förutse och åtgärda problem med hjälp av data i realtid. Med varningar och automatiserade arbetsordrar kan ditt team agera direkt och därmed upprätthålla en stabil och säker drift med färre avbrott. MaintMaster IoT frigör dessutom tid för ditt team att fokusera på värdeskapande aktiviteter samtidigt som produktiviteten förbättras och det administrativa arbetet minskar.

MaintMaster IoT: Våra viktigaste funktioner

Övervakning i realtid

LoRaWAN-sensorer övervakar kontinuerligt kritiska förhållanden, såsom temperatur, energiförbrukning och luftfuktighet. När ett tröskelvärde har överskridits utlöses varningar automatiskt. Ett SMS eller e-mail skickas direkt till de ansvariga.

Automatiserade arbetsordrar

Varningar skapar arbetsordrar direkt i systemet. Detta ger kortare svarstider och en mer effektiv underhållsprocess.

Integrering av IoT

Sensorer och nätverksgateways är integrerade i systemet. Uppdateringar i realtid och historisk data är tillgängliga via diagram.

IoT-utrustning: Onlinebutik och rådgivning

Vilken utrustning passar din verksamhet? Vi säljer vår IoT-utrustning i samarbete med myDevices. myDevices erbjuder expertrådgivning, hantering av leverans, logistik och retur.

Avancerad dataanalys

Integreringen inkluderar verktyg som möjliggör en djupgående analys av historiska data. Dessa visas genom diagram, instrumentpaneler och rapporter i myDevices webbapp. Analyserna ger stöd för långsiktigt beslutsfattande och prestandaoptimering.

Hur MaintMaster IoT fungerar

Sensorer och nätverksgateways

LoRaWAN-sensorerna mäter viktiga värden såsom temperatur, vibrationer eller energianvändning. Maskinernas prestanda övervakas i realtid, data skickas kontinuerligt till IoT-plattformen genom nätverksgateways.

Varningar

När en sensor registrerar avvikelser triggas varningar i IoT-plattformen. Meddelanden i form av SMS eller email skickas till aktuella användare.

Automatiserade arbetsordrar

Varningssystemet genererar automatiskt arbetsordrar, vilket minskar svarstider och eliminerar manuella inmatningsfel.

Åtgärder vid problem

Teknikerna åtgärdar problemet baserat på realtidsdatan. Detta säkerställer en snabbare lösning. Systemet fortsätter därefter att övervaka avvikelser.

myDevices

Vi har inlett ett samarbete med myDevices i syfte att förbättra vårt erbjudande. Vårt expertområde ligger i användandet av sensorerna och tillgodogörandet av datan, myDevices är experter på hårdvaran.

myDevices

Redo att ta steget mot framtidens underhåll?

MaintMaster IoT ger dig maximal kontroll över din underhållsverksamhet med hjälp av ett smartare och mer förutsägbart tillvägagångssätt. Övervakningen av dina tillgångar i realtid skapar en mer balanserad arbetssituation samtidigt som du går från avhjälpande till förebyggande underhåll.

Vill du veta mer om hur MaintMaster IoT kan förenkla ditt underhållsarbete? Kontakta oss idag!

Information om våra sensorer och kontaktuppgifter:
maintmaster.com/sv/iot-sensorer

