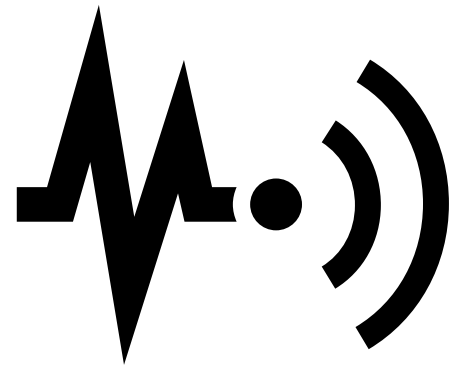


Das nächste Level: **MaintMaster Next-Gen IoT!**

Die Zukunft des Instandhaltungsmanagements



MaintMaster Next-Gen IoT revolutioniert Ihren Wartungsansatz, indem es unser fortschrittliches CMMS nahtlos mit der IoT-Plattform von myDevices sowie LoRaWANSensoren und -Gateways verbindet. Diese leistungsstarke Lösung bietet Echtzeitüberwachung Ihrer Anlagen, automatisierte Arbeitsaufträge und prädiktive Wartung. So sind Sie bestens ausgestattet, um Ausfallzeiten zu reduzieren, die Betriebseffizienz zu steigern und Wartungsprobleme zu lösen, bevor sie zu kostspieligen Ausfällen werden.

Durch den Wechsel von reaktiver zu proaktiver Instandhaltung ermöglicht die IoT-Lösung von MaintMaster, potenzielle Probleme mit Echtzeit-Sensordaten vorherzusehen und zu beheben. So minimieren Sie Störungen und optimieren Ihre Ressourcen. Mit zeitnahen Benachrichtigungen und automatisierten Arbeitsaufträgen kann Ihr Team schnell reagieren und den Betrieb reibungslos halten. Automatisierte Routineaufgaben schaffen wertvolle Zeit, damit Ihr Team sich auf strategische Tätigkeiten konzentrieren kann, während die Produktivität steigt.

Hauptfunktionen von MaintMaster IoT

Echtzeitüberwachung

LoRaWAN-Sensoren überwachen kontinuierlich kritische Anlagenbedingungen wie Temperatur, Energieverbrauch und Luftfeuchtigkeit. Bei Überschreitung von Grenzwerten werden automatisch Warnungen ausgelöst und Benachrichtigungen per SMS oder E-Mail an die zuständigen Teammitglieder gesendet.

Automatisierte Arbeitsaufträge

Dank Echtzeit-Sensordaten gehört manuelle Dateneingabe der Vergangenheit an. Warnungen erzeugen automatisch Arbeitsaufträge im CMMS, was schnellere Reaktionszeiten und effizientere Wartungsprozesse sicherstellt.

Integration von IoT-Komponenten

IoT-Geräte, wie Sensoren und Gateways, sind vollständig als Komponenten im CMMS integriert. Echtzeitdaten und historische Leistungsdaten sind über benutzerfreundliche Diagramme abrufbar.

IoT-Store & Expertenwissen

Brauchen Sie passende Geräte für Ihre Abläufe? Unser MaintMaster IoT-Store, in Zusammenarbeit mit myDevices, bietet eine einfache Möglichkeit, Sensoren und Gateways zu erwerben. myDevices unterstützt Sie zudem mit fachkundiger Beratung sowie bei Abwicklung, Logistik und Rücksendungen.

Erweiterte Datenanalyse

Die Integration umfasst leistungsstarke Analysetools für die tiefgehende Analyse historischer Daten. Diese werden in benutzerdefinierten Diagrammen, Dashboards und Berichten in der myDevices-Web-App dargestellt. Diese Erkenntnisse unterstützen langfristige Entscheidungen und die Leistungsoptimierung.

So funktioniert MaintMaster IoT

Sensoren und Gateways

LoRaWAN-Sensoren überwachen wichtige Kennzahlen wie Temperatur, Vibration oder Energieverbrauch. Die Daten fließen über Netzwerk-Gateways und gewährleisten eine kontinuierliche Echtzeitüberwachung der Anlagenleistung.

Ausgelöste Warnungen

Wenn ein Sensor ungewöhnliche Bedingungen erkennt, werden in der IoT-Plattform Warnungen ausgelöst, die per SMS oder E-Mail an die zuständigen Nutzer gesendet werden.

Automatisierte Arbeitsaufträge

Das Warnsystem erstellt automatisch Arbeitsaufträge im CMMS, was die Reaktionszeiten verkürzt und manuelle Eingabefehler verhindert.

Problembehebung

Techniker reagieren mithilfe von Echtzeitdaten im CMMS auf das Problem und stellen so eine schnelle Lösung sicher. Während die Probleme behoben werden, überwacht das System weiterhin auf mögliche Anomalien.

Nutzung der robusten.

Infrastruktur von myDevices

Wir haben uns mit myDevices zusammengeschlossen, um unser IoT-Angebot zu erweitern. Während wir Experten für die Anwendung der Sensoren und die Nutzung der Daten sind, ist myDevices der Spezialist für alle Hardware-Bedürfnisse. Ihre leistungsstarke, benutzerfreundliche Plattform ermöglicht eine nahtlose Verwaltung und Beschaffung von IoT-Sensoren und stellt eine reibungslose Integration sowie operativen Support für alle verbundenen Geräte sicher.

myDevices

Machen Sie den nächsten Schritt zu hervorragender Instandhaltung!

Mit MaintMaster IoT erhalten Sie umfassende Kontrolle über Ihre Instandhaltungsprozesse – von reaktiver Wartung hin zu einem intelligenten, prädiktiven Modell. Erleben Sie weniger Ausfallzeiten, eine bessere Ressourceneffizienz und sorgenfreie Instandhaltung durch Echtzeit-Einblicke in Ihre kritischen Anlagen.

Setzen Sie sich noch heute mit uns in Verbindung, um zu erfahren, wie MaintMaster IoT Ihr Instandhaltungsmanagement verändern und langfristige Ergebnisse für Ihr Unternehmen liefern kann.

Weitere Informationen über unsere Sensoren und Kontaktinformationen:

maintmaster.com/de/iot-sensoren

