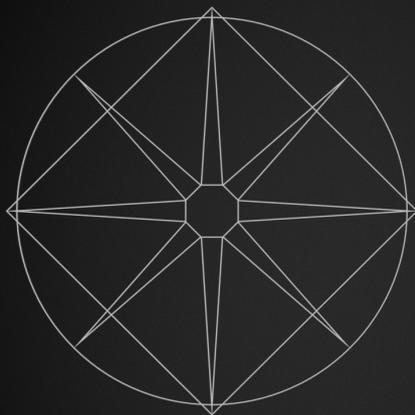


Master Melody

predictive maintenance

Mit Künstlicher Intelligenz
und IoT zum smarten
Maschinenpark

*Maschinendefekte vorhersagen,
Wartungszyklen optimieren &
Produktionsstillstand vermeiden*



Master Melody
predictive maintenance

MASTER MELODY

Predictive Maintenance

Die smarte Kombination von Sensorik und KI

Master Melody ist eine intelligente Sensorbox, die **rund um die Uhr** industrielle Maschinen beobachtet und dabei Vorhersagen über zukünftige Maschinenzustände treffen kann.

Die Sensorbox wird von außen durch Magnete an die zu überwachende Maschine angebracht. Der Betriebszustand wird **autonom** mit Hilfe der eingebauten Sensorik aufgenommen und analysiert. Die Master Melody greift also nicht in den Maschinenbetrieb oder den Produktionsablauf ein. Diese Unabhängigkeit ermöglicht es, Master Melody **universell** an alle Maschinen im Maschinenpark anzubringen. Alter und Typ von Hard- und Software der Maschine spielen dabei keine Rolle.

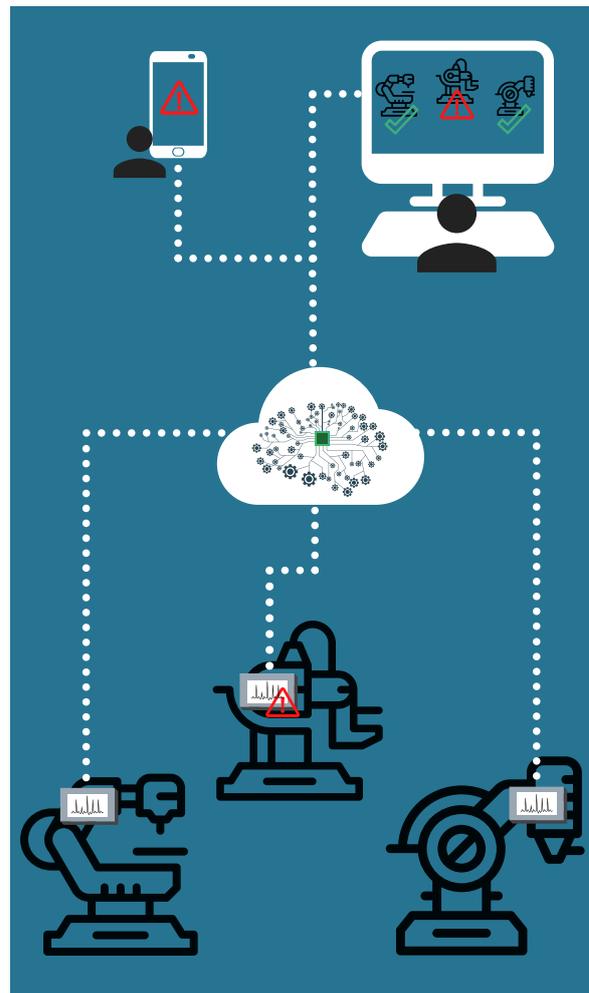
Die Künstliche Intelligenz des Geräts passt sich nach und nach den Besonderheiten der zu überwachenden Maschine an. Dadurch wird die Vorhersage über künftige Maschinenzustände immer **individueller** und **präziser**.

Sobald die smarte Sensorbox ein ungewöhnliches Verhalten der Maschine identifiziert, wird in **Echtzeit** eine **Benachrichtigung** per SMS an den Nutzer gesendet. Zusätzlich ermöglicht ein **Dashboard** via Online-Login das **zentrale Monitoring** aller Master Melody-Sensorboxen im eigenen Maschinenpark.

Master Melody ist im Gegensatz zu anderen Predictive Maintenance-Ansätzen deutlich **preiswerter**. Die smarte Sensorbox ist **kompakt** und **energieeffizient**.

*autonom
intuitiv
universell
selbstlernend
effizient*

Die Installation und Einrichtung kann **mit wenigen Handgriffen** selbst durchgeführt werden. Sollten Sie Fragen haben, steht Ihnen unser Support-Team gerne zur Verfügung.



KI DASHBOARD

VERSCHLEISS ERKENNEN - SCHLEICHENDE ZUSTANDSÄNDERUNG

Verschleiß macht sich bemerkbar? Die Master Melody erkennt den Verschleiß und informiert Sie über den Verlauf der Verschlechterung.

So erkennen Sie zuverlässig **bevorstehende Maschinendefekte**, den idealen Zeitpunkt für die **bedarfsgerechte Wartung** und vermeiden **Produktionsstillstand**.



SCHADENSFALL ERKENNEN - ABRUPTE ZUSTANDSÄNDERUNG

Ihre Maschine weicht schlagartig vom Normalverhalten ab? Es bricht beispielsweise ein Werkzeug ab? Die Master Melody erkennt es sofort und schlägt Alarm.

LEASING

Die Master Melody ist ein **Leasingprodukt**. Die Kombination aus Sensorik und Künstlicher Intelligenz zeichnet das Gerät aus. Unser Anspruch ist es, unsere Kunden technisch stets auf dem aktuellsten Stand zu halten.

Ein Leasing-Modell bietet uns die Möglichkeit, unseren Kunden bei allen Belangen kostenlos zur Seite zu stehen.

Sie erhalten von uns stets **kostenlose Softwareupdates**. Unser **Technischer Support** steht Ihnen bei allen Fragen zur Seite.

Die integrierte Künstliche Intelligenz ist selbstlernend, dafür stellen wir Ihnen eine **unbegrenzte Servernutzung** zur Verfügung. Sollte Ihr Leihgerät einmal auf den Boden fallen, **ersetzen** wir Ihnen den Schaden kostenlos.

Den Leasing-Vertrag sowie die Leasing-Gebühren finden Sie auf unserer Webseite: www.master-melody.com.



VORTEILE



MASCHINENUNABHÄNGIG

Die Master Melody kann unabhängig von der Art der Maschine, ihres Alters oder Typs eingesetzt werden.



SOFORT EINSATZBEREIT

Um Künstliche Intelligenz nutzen zu können, müssen Sie erstmal Daten sammeln? Nicht mit der Master Melody. Die Installation dauert nur wenige Minuten und danach ist die Master Melody voll einsatzbereit.



LEICHTE INSTALLATION

Die Master Melody wird mit Magneten an der Maschine angebracht. Eine Standardsteckdose und ein WLAN-Zugang reichen aus und schon kann es losgehen.

BESTELLUNG

telefonisch

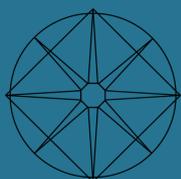
089 / 38 338 401

Online-Shop

www.master-melody.com

E-Mail

bestellung@master-melody.com



Master Melody™
predictive maintenance

ist ein Produkt von Masterplan Engineering

Inh. Julia Davin
Leopoldstr. 50
80802 München

089 / 38 338 401
www.master-melody.com