



„ EVERYWHERE  
„ ANYTIME  
„ EVERYTHING

## Intelligente Maschinenüberwachung **CLOUDLÖSUNG MIT KI**

Unsere Dienstleistungen basieren auf Data-Mining, KI und Big-Data Methoden. Wir erfassen Daten rund um die Uhr mit unserer 8/16-Kanal Hardware mmBox.

Der Data-Mining Prozess erfolgt stufenweise, über die Mustererkennung und Auswahl zur Klassifizierung gefolgt von einer Nachbearbeitung.

### „ UNSERE ANALYSEN

- „ Zustandsüberwachung
- „ Vorausschauende Wartung
- „ Maschinenüberwachung 4.0
- „ Einfache Interpretation durch automatisierte Analysen
- „ Gesteigerte Performanz durch maschinelles Lernen und KI
- „ Planungssicherheit durch Restnutzungsdauer (RUL) Vorhersage
- „ Sicherheit durch verschlüsselten Datentransfer via Mobilfunk (IoT)
- „ Bequemer Zugriff auf die Daten in der Cloud mit Browser vom PC, Tablet etc.



Big-Data + KI

Ein grosses Netzwerk generiert grosse Datenmengen als Grundlage für maschinelles Lernen. Die Künstliche Intelligenz kommt allen zu Gute. Fachkundige Nutzer können selber deren Assets überwachen.



Kontaktieren Sie uns!  
Tel. +41 76 565 3 161



info@mechmine.com  
www.mechmine.com



Mechmine LLC (GmbH)  
9478 Azmoos, Schweiz

## PREISE FÜR ABOS UND FUNKTIONEN

		Abonnements-Pläne					
Jährliche Abonnementsgebühr		0 €	380 €	950 €	Preis auf Anfrage		
Services	Funktion	Free	Free++	M1	M2	M3	Preise
Standard	mmViewer: Daten betrachten, analysieren, Grafiken erstellen	✓	✓	✓	✓	✓	
	Anzahl Grafiken pro Maschine	6	9	12	18	24	
	Datentransport mittels Funk WLAN/WIFI	Option	×	Option	Option	Option	120 € / mmBox
	Datentransport mittels Funk UMTS/LTE/4G, inkl. SIM	×	✓	Option	Option	Option	380 € / Jahr / mmBox
	Kurvenwert aus Grafik via Cursorposition anzeigen	×	Option	✓	✓	✓	50 € / Jahr / Maschine
	24/7 Überwachung mit Alarm Auslösung	×	×	✓	✓	✓	
	Dashboard: Schwinggeschwindigkeit gem. ISO 10816	×	×	✓	✓	✓	
	Automatisierte Analyse: kritischen Bereich selektieren	×	×	✓	✓	✓	
	Alarm Benachrichtigung mit Email	×	×	✓	✓	✓	
	Alarm Benachrichtigung mit SMS	×	×	Option	✓	✓	40 € / Jahr / Maschine
	Dashboard: Defektstatus-Indikator pro Komponente	×	×	×	✓	✓	
	Automatisierte Analyse: Unwucht, Ausrichtung, Lockerung	×	×	×	✓	✓	
	Vorhersage der Restnutzungsdauer (RUL) pro Komponente	×	×	×	×	✓	
Optionen	Datenanalyse durch unabhängigen Experten	✓	✓	✓	✓	✓	250 € / Analyse / Komponente
	Elektronisches Wartungs-Logbook im mmViewer integriert	✓	✓	✓	✓	✓	175 € / Jahr / Maschine
	Anzahl der Analyse-Grafiken um 12 Stück erhöhen	✓	✓	✓	✓	✓	50 € / Jahr / Maschine



Zusätzliche Kosten für die mmBox (Hardware zur Datenakquise), Sensoren und Installation.

Mechmine behält sich das Recht vor, Änderungen zum Preisplan oder der Funktionalität ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.



Kontaktieren Sie uns!  
Tel. +41 76 565 3 161



info@mechmine.com  
www.mechmine.com



Mechmine LLC (GmbH)  
9478 Azmoos, Schweiz