



HIVE ist eine neue digitale Lösung von ROSTA. Es ist Ihr Ausgangspunkt zur „Industrie 4.0“ für alle Siebe, Förderer und andere vibrierende oder oszillierende Maschinen bis hin zu Anlagen der Montanindustrie.

HIVE ist ein anpassbares Zustandsüberwachungssystem mit eingebauter künstlicher Intelligenz und führt zu einem verbessertem Verständnis des Maschinenzustands. Es ermöglicht punktgenaue, vorausschauende Wartung.

WIE FUNKTIONIERT HIVE?

HIVE Messungen

3d Beschleunigung, Geschwindigkeit, Kabellos auf dem neuesten Stand der Technik kommunizierende Sensoren.

HIVE Anzeige

Frequenz, Amplitude und Bewegungswinkel ergeben die Maschinenzustandsindikatoren.

HIVE Maschine Learning

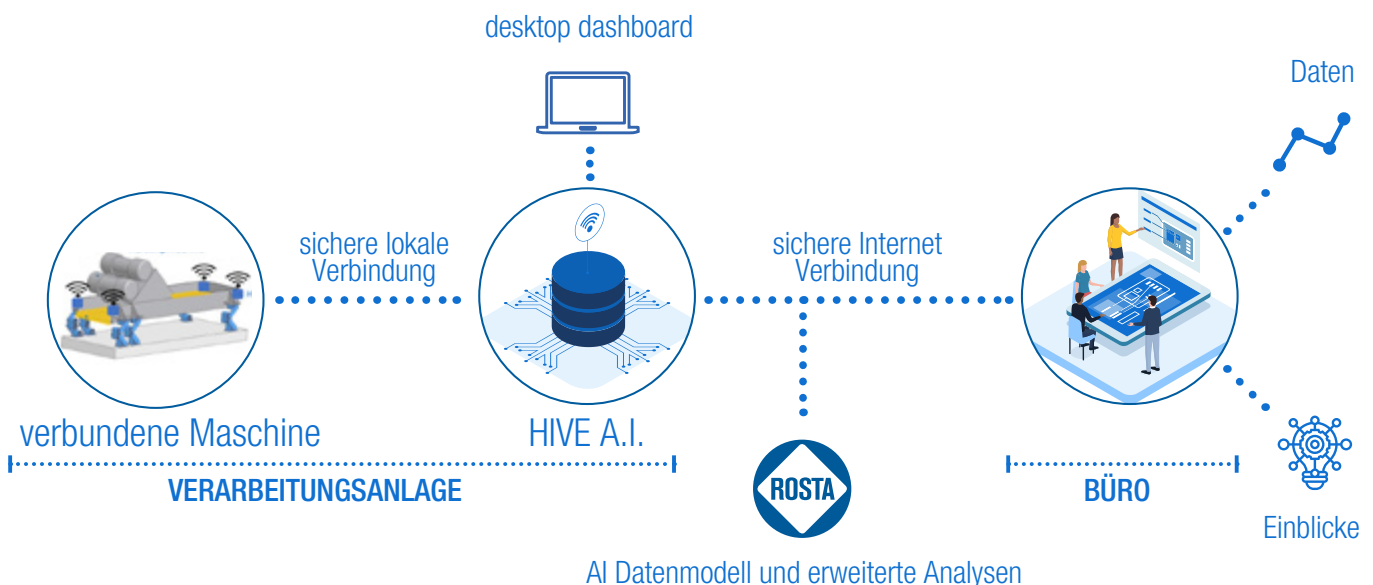
Sensoren und KI erkennt den Normalbetrieb für eine ganzheitliche Maschinenüberwachung.

HIVE überwacht

Automatische Identifizierung von Anomalien & Änderung des Maschinenzustandes durch die Sensordaten.

HIVE kommuniziert

über ein standardisiertes OPC UA Protokoll für eine einfache Integration in bestehende IT-Systeme.



IHRE VORTEILE

MINIMIERUNG VON UNVORHERGESEHENEN MASCHINENAUSFÄLLEN SOWIE DER DARAUS RESULTIERENDEN KOSTEN DURCH:

24/7 Sichtbarkeit

Sicherer Maschinenbetriebsstatus, auch bei unbemantelter Maschine. Jederzeit und von überall mit einem mobilen Endgerät einsehbar

Leistung messen,

Maschineneigenschaften verstehen, Gesamteffektivität bewerten

Handeln Sie nach Datenlage.

Bei Anomalien benachrichtigt werden, Fehler vorhersagen, vorbeugende Instandhaltung planen und durchführen wenn sie notwendig ist.

Maschinenzustand verwalten

wie sie "gut" aus, verfolgen und benachrichtigt werden bei Verschlechterung des Maschinenzustands

NEXT STEPS

1.



Kontaktieren Sie ROSTA

2.



Entdecken Sie das Potenzial

3.



Kundenspezifisches Setup & Unterstützung

4.



Überwachen und analysieren

5.



Profitieren Sie von HIVE

Für weitere Informationen:
Fon: +49 - 2336 - 479580
Mail: info.de@rosta.com