



# Toolmind により、機器の性能に関するリアルタイムの洞察を入手

Toolmind は、ガスまたは油圧システムのモニターするために、完全同期のワイヤレスエコシステムを有効にします。



## 同期された統合

Toolmind は工具ごとに12個のセンサーを用いることで、最大 250 個の工具をモニタリングするため、ダウンタイムの削減、無駄の低減、製品品質の保証に役立ちます。

センサーは、5、20、または 40 秒間隔で信号を送信できます。

## データ主導のコスト削減

Toolmind は、プロセスパラメータの範囲外で稼働しているときに、生産に介入および停止し、一貫した製品品質を確保できます。

ダウンタイムとコストのかかる修理を最低限に抑えるために、ダイがプレスに設置される前に保管中の工具をモニターし、予防保全をスケジュールします。リアルタイムデータを使用して工具の寿命を延長し、情報に基づいたコスト削減の意思決定を行います。



## Toolmind エコシステム

### ベースステーション

リアルタイムモニタリング用の中央ハブ。

### センサー

圧力と温度に関するデータを送信。

### ハンドヘルドリーダー

リアルタイムデータへのポータブルアクセス。

### リピーター

センサーの信号伝送を延長します。

品質を確保し無駄を削減するために、Toolmind でお客様の製造に変革をもたらすには、[service@toolmind.com](mailto:service@toolmind.com) にお問い合わせください。

