

KISSsoft®は、歯車のあるところなら、どこでも使用できます。

KISSsoft は、関連のすべての歯車の種類、軸、軸ハブ接続、ボルト、ばねなどをカバーしています。本ソフトウェアは、個々の要素を分析し、複雑なギヤボックスやドライブトレインを構成するためのものです。Gleason Corporation 傘下の KISSsoft AG が提供する研修およびコンサルティングサービスは、製品を補完するものです。

4,000 を超えるライセンシーに加わり、ギヤボックス計算ソフトウェアに関する 40 年の経験をぜひお役立てください。

歯車は時間を計測します。



時計や計時機器を正確に駆動するためには、非インボリュートの低摩擦歯車が必要です。KISSsoft は、文字通りスイスの歯車装置の精度で動作するので、時代についていくことができます。

80億人の人々が食料を必要としています。



トラクターやその他農業機械は、食糧の安全を支える柱の一つを構成しています。KISSsoft は、十分な強度のギヤボックスと軸を設計するために、大半のトラクターメーカーで採用されています。

歯医者に行かれるご用事がありますか？



KISSsoft は、歯科用ドリルで使用されている小型ギアユニットのノイズと振動を低減します。ノイズレベルが低いと患者の緊張が緩和され、治療中の痛みが軽減されます。

バイオリンを弾いたり、水上スキーを楽しむ場合であっても、歯車は趣味にとって欠かせないものです。



車両や機構に依存する趣味（弦をチューニングするためのバイオリン用ウォームホイールを思い浮かべてください）には歯車が付いています。KISSsoft により趣味は楽しくなり、安全で、アクセスしやすくなります。

電車は時間通りに運行します。



KISSsoft は、遅れの原因が機関車のギヤボックスの故障によるものではないということを確認することに役立ちます。鉄道輸送で必要とされる高い信頼性と寿命は、寿命と故障確率を計算するための包括的な方法を使用して実現されます。

天の川の中心までは25,000光年の距離です。



KISSsoft は、ピボットベアリングの剛性を最大化するために使用され、アンテナや望遠鏡の仰角と方位角を正確に調整し、維持します。その結果、私たちの太陽系の高解像度画像を得ることができます。

私たちは誰もが水道料金を支払っています。



流量センサーは、水道メータを制御するために、高いギヤ比と低摩擦のギヤボックスを必要とします。KISSsoft は歯車の最適化により、低コストで高い測定精度を実現します。

宇宙旅行は超富裕層にとっての趣味ともいいたいでしょうか。



そして、そうですね、探査機、衛星、ロケット、それらのアクチュエータにも歯車が含まれています。もちろん、KISSsoft は、最高の信頼性と最小限の重量の構造を設計するために活用されます。

歯車はあらゆる場所に。



この信頼された機械要素の新たなアプリケーションが毎日見つかっています。どこで歯車を使いますか？当社のソフトウェア、研修またはコンサルティングサービスを通じて、歯車の開発時にサポートいたします。

テスト版は、リクエストに応じて当社ウェブサイトから入手できます：www.kisssoft.com/trial。