

レニショーのご紹介

2016 - 2017

レニショーについて

計測技術で世界を代表する企業

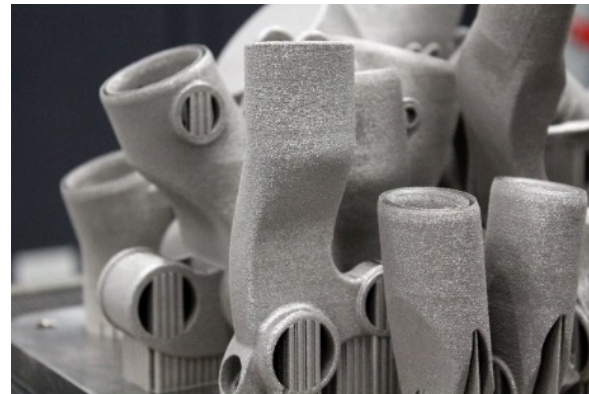
英国に本部を置く、FTSE 250 種株価指数の算出に使用される企業の一つ

製造活動のパフォーマンスを向上

製造活動の効率を変革して製造品質を向上

研究能力を最大限に活用

医療手順と患者の症状を改善



レニショーの使命

- お客様のニーズに合わせた技術革新の促進を通じて、最先端のテクノロジーを提供する。
- 最高の品質と信頼性を備えた計測システムの設計、製造、および販売を通じて、世界中のお客様がトレーサブルな規格に対応した測定を行えるようにする。
- 優れた顧客サービスの提供を通じて、100%の顧客満足度を目指す。



レニショーの精神

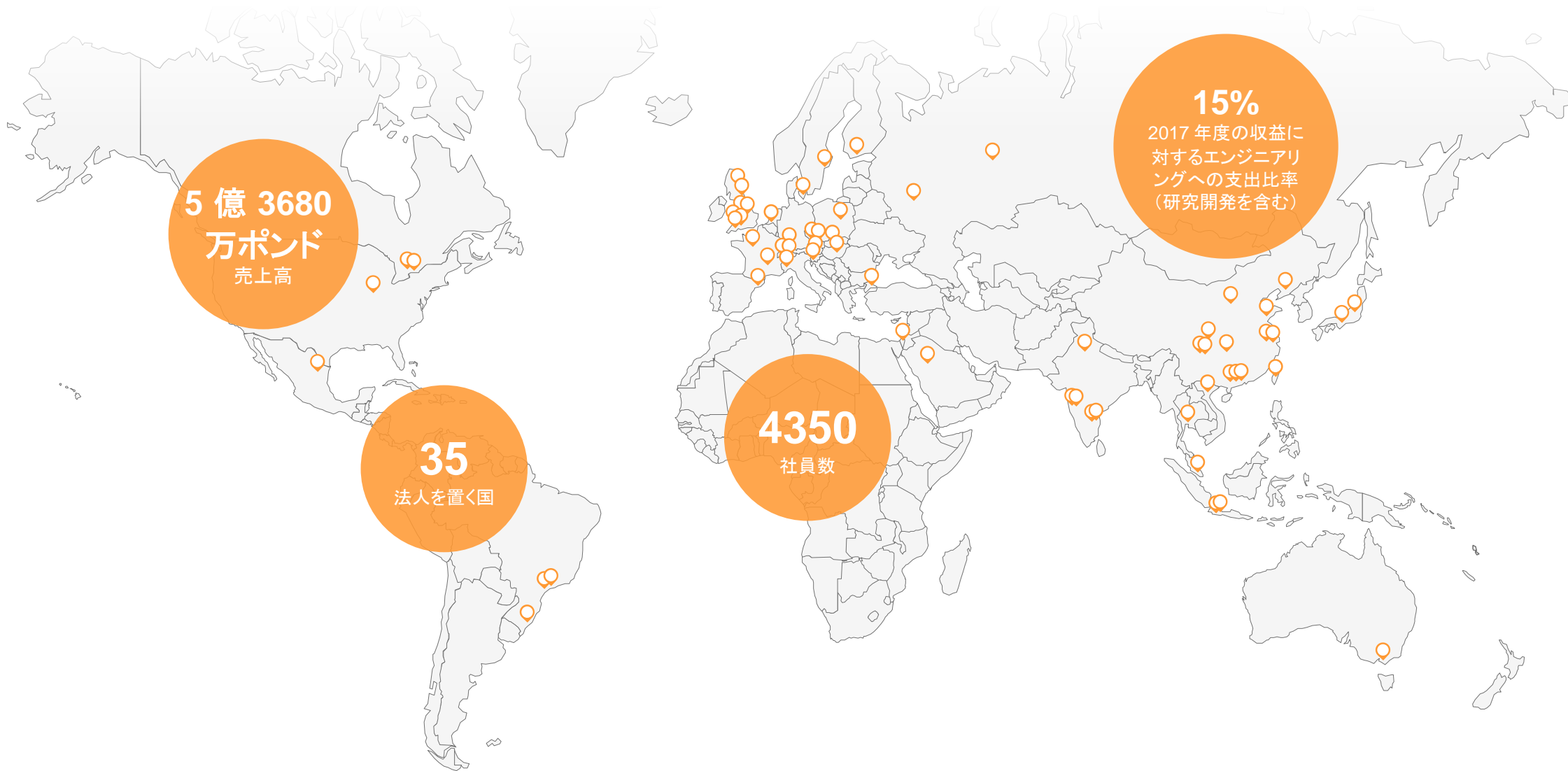
「レニショーの成長は、特許取得済みの革新技术を駆使した数々の製品やプロセスの提供、および、高品質製品を生み出す生産方式、そして、世界各国でお客様を支援するサポート網にあると堅く信じ、これを企業理念としております。」

サー・デイヴィッド・マクマートリー

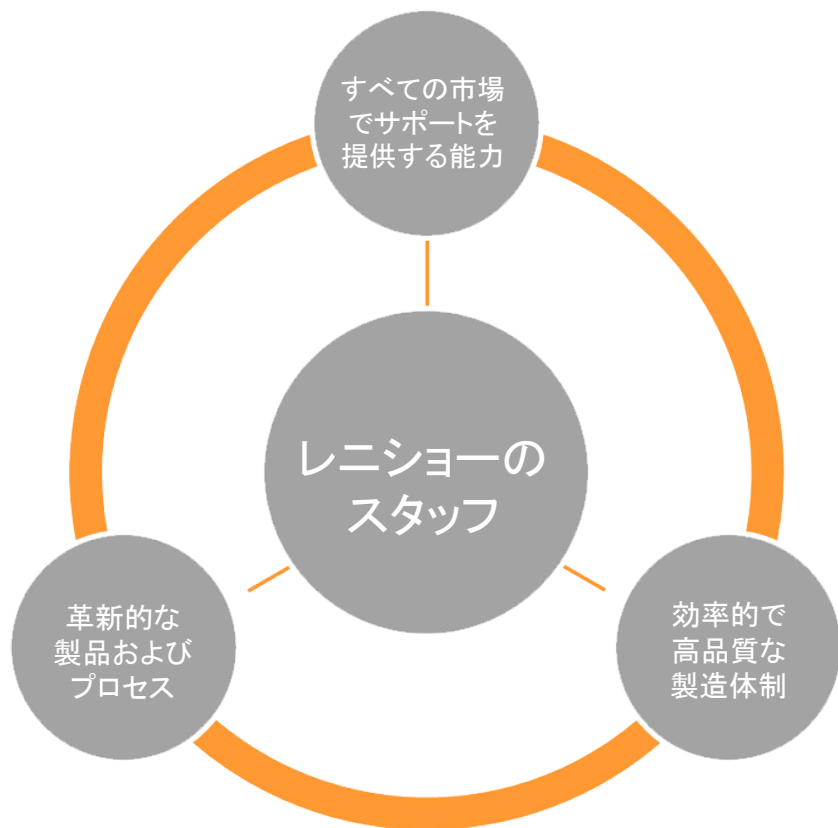
会長兼社長



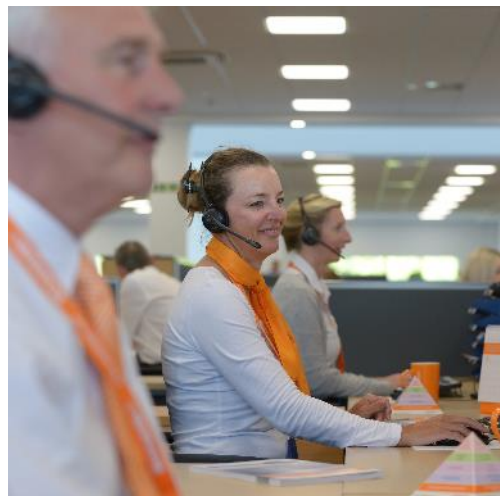
ハイライト



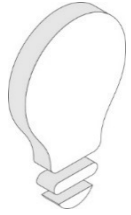
長期的な成長を確保する



確かな成功のために、レニショーでは、設計、製造、販売、サポートをはじめとすることができるだけ多くの中核活動を実施しています。



レニショーの戦略



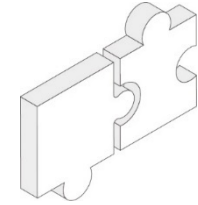
継続的な研究活動を通じて革新的な製品を開発することで、市場シェアを強化



効率的で高品質な製造体制



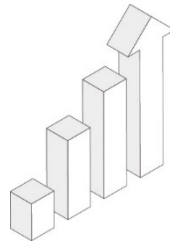
世界市場におけるシェアと新興市場への注力



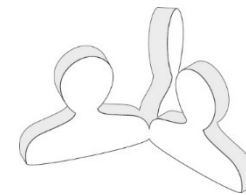
企業取得を通じた事業の拡大



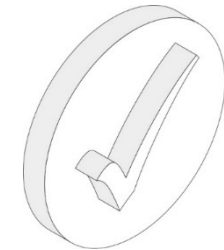
カスタマーサポート



一貫した本質的成長



スタッフ



ソリューションプロバイダーになることへの注力

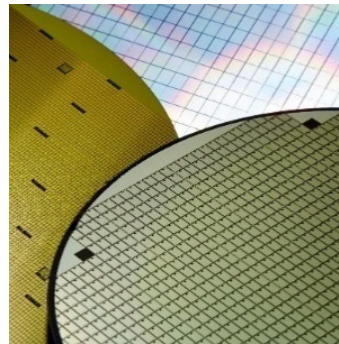
レニショーのお客様



航空宇宙



自動車



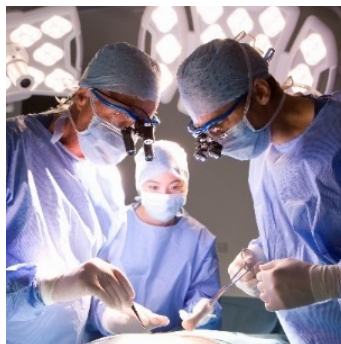
エレクトロニクス



エネルギー



重工業



医学・医療

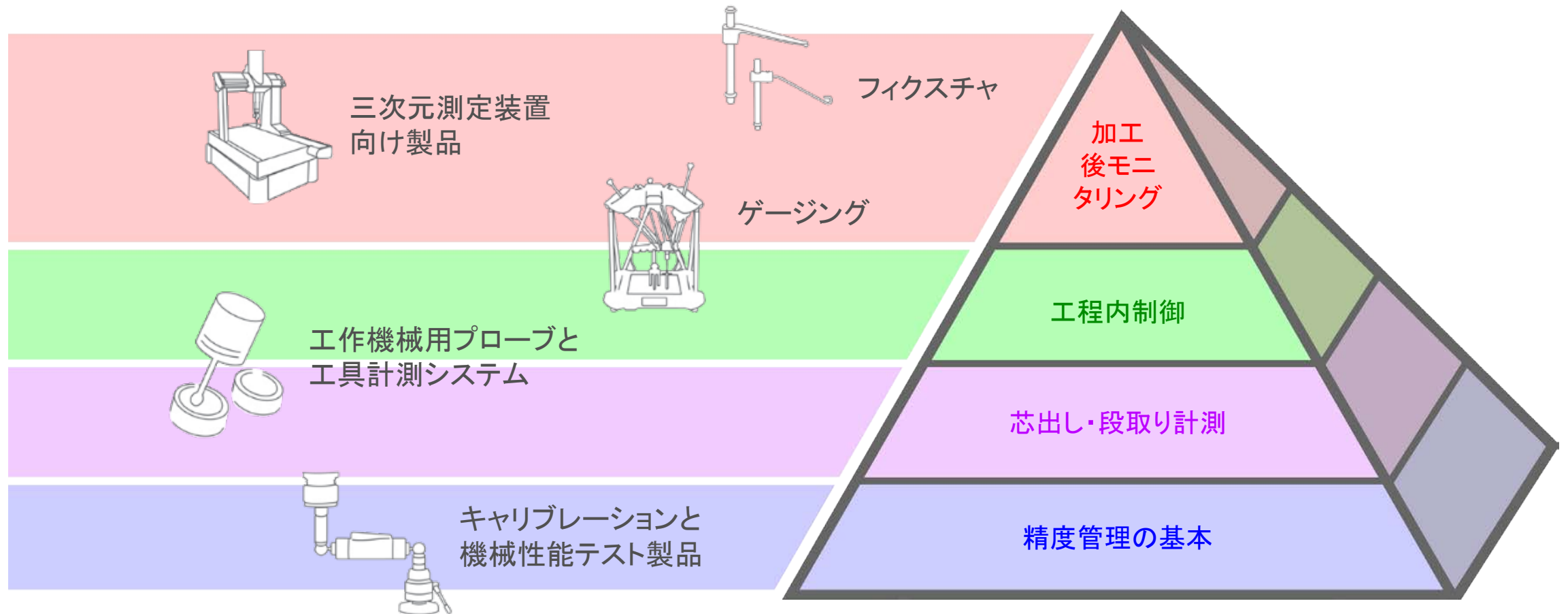


精密加工生産



科学、研究、分析

レニショーのノウハウ - 製造プロセスコントロール

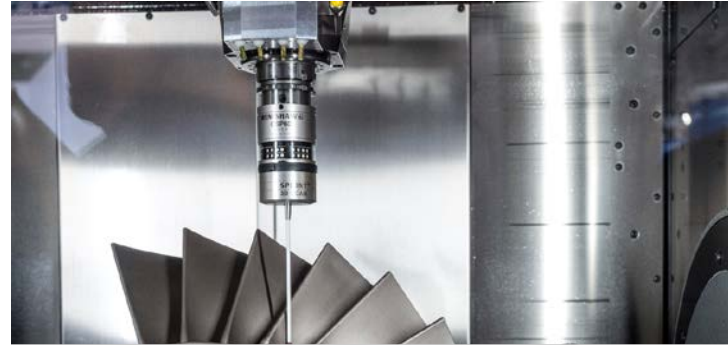


レニショーの専門技術

産業計測



三次元測定機用プローブ、
ソフトウェア、レトロフィット



工作機械用プローブ製品および
ソフトウェア製品



Equator™ ゲージングシステム



機械のキャリブレーションおよび
最適化



スタイラス



フィクスチャ

レニショーの専門技術

積層造形



レニショーの専門技術

ポジションエンコーダ



磁気式



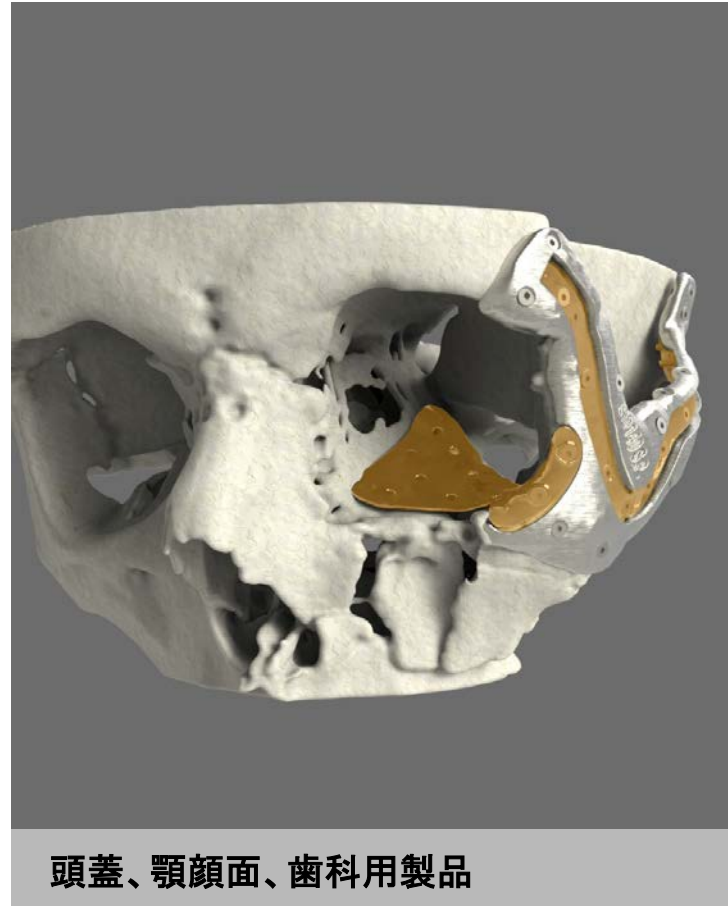
光学式



レーザー式

レニショーの専門技術

医療



レニショーのサービス - お客様のソリューション



最先端の製品



消耗品の供給



お客様
トレーニング

アプリケーション
エンジニアリング



専門的な
アドバイス

エンドユーザーのレ
トロフィット



OEM 取り付け



ハードウェア



カスタムターンキー
ソリューション

世界的サービスと
サポート



ソフトウェア

お客様の成功に貢献するために

コンサルティング | エンジニアリング | 実行 | サポート

- お客様のニーズを理解
- 信頼できるパートナーとしての関係を構築

// 製造サイクルタイム全体を見直したところ、一部のケースでは 50% も短縮することができました。

Alp Aviation (トルコ)



お客様の成功に貢献するために

コンサルティング | **エンジニアリング** | 実行 | サポート

- お客様との経験および独自のプロセスにおける経験を応用
- 研究開発ネットワークを活用



様々な場面に活用できる測定システムの REVO® は、当社の測定能力を大幅に向上しただけでなく、深い形状も高精度でスキャンできます。

MTU Friedrichshafen GmbH
(ドイツ)



お客様の成功に貢献するために

コンサルティング | エンジニアリング | **実行** | サポート

- 充実した製品ポートフォリオから幅広いソリューションを提供
- 国際的なバックアップを提供しながら、35ヶ国で現地それぞれのノウハウを活用



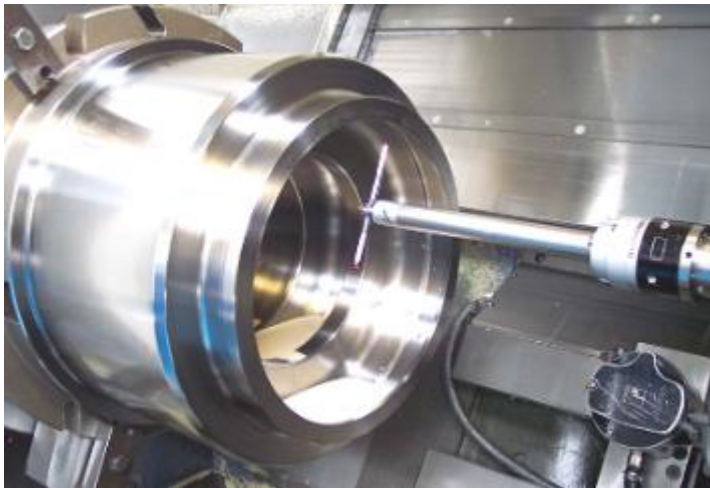
// 当社の加工セルには、
Equator ほど費用耐効果の
高い、現場で使える測定装
置はありませんでした。
Conroe (米国)



お客様の成功に貢献するために

コンサルティング | エンジニアリング | 実行 | サポート

- 専任スタッフに簡単に連絡できる体制を整備
- スペアパーツや消耗品の同日出荷



// CNC 工作機械の使用を通して、レニショーとは親密な協力関係を築いており、柔軟かつ行き届いたサポートを提供してもらっています。

//
Castle Precision (英国)


レニショーの技術革新への取り組み

「レニショーは、長期的な展望で研究開発に取り組んでおり、以前から年間収益の14～18%を研究開発に投資しています。さらに、独自の流通チャネルの構築にも多額の投資を行っているだけでなく、補間技術やスタッフを備える企業を見つけたときには、企業取得を行っています。」

ジェフ・マクファーランド

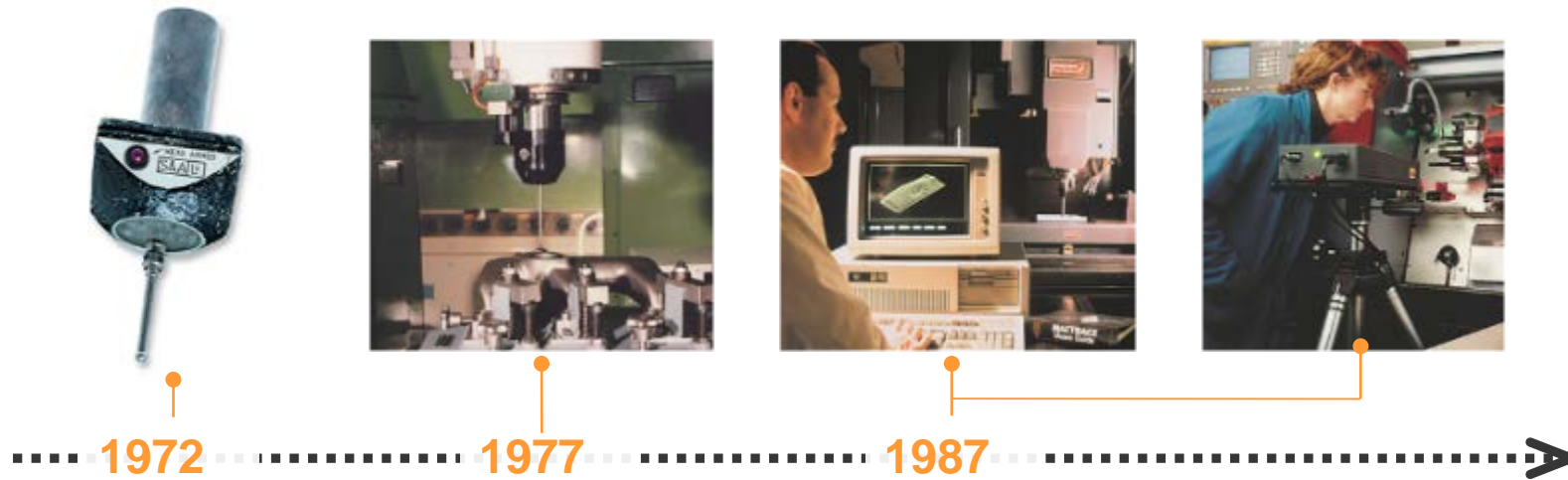
グループエンジニアリング担当取締役





40 年以上にわたる
画期的な技術革新

40年以上にわたる画期的な技術革新



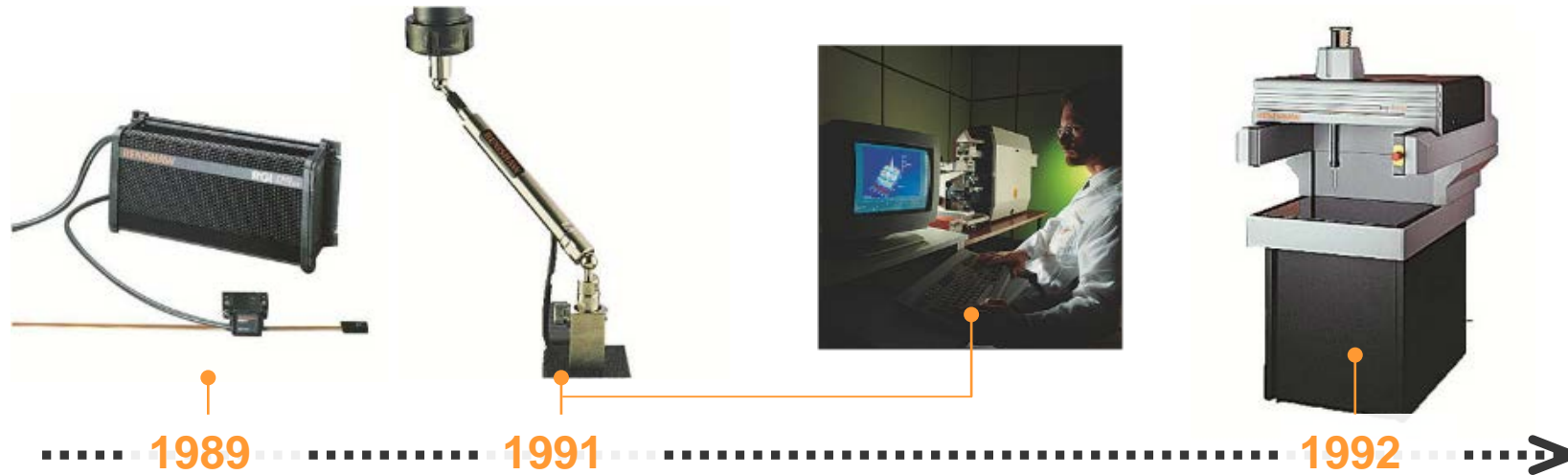
デービッド・マクマートリーが最初のタッチトリガープローブを発明

最初の工作機械専用プローブを開発

MAETRACE デジタイジングソフトウェアをリリース

レニショー初のレーザー干渉計システムを開発

40 年以上にわたる画期的な技術革新



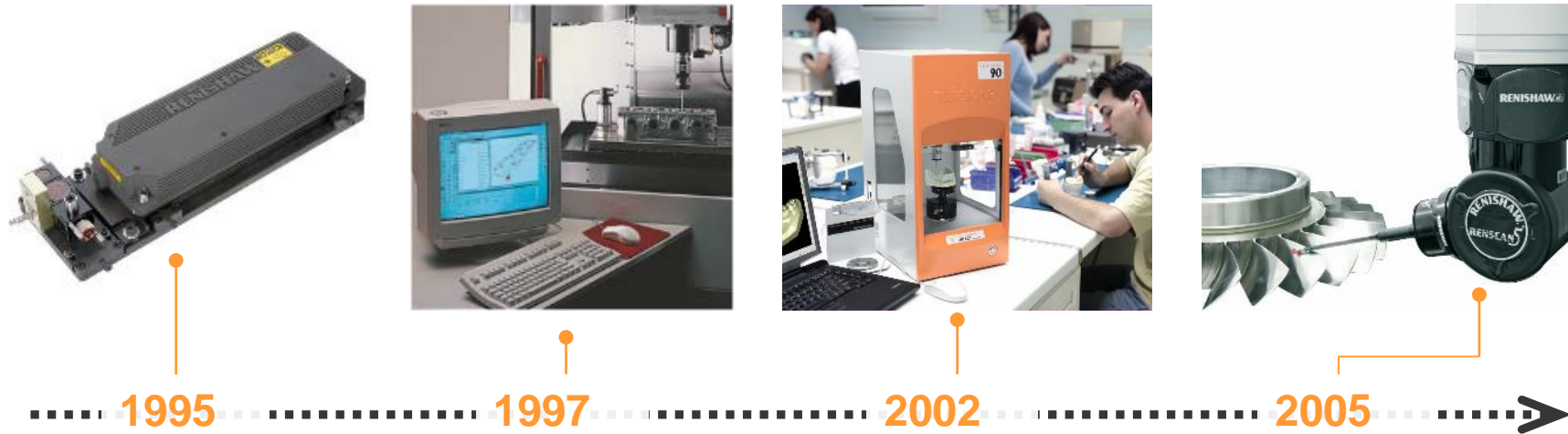
レニショーの
最初のエンコーダ
リードヘッドと
インターフェース
シリーズ

QC10 ボールバー
システム

ラマン
マイクロスコープ

Cyclone
スキャニング機

40 年以上にわたる画期的な技術革新



HS10 レーザー
スケール

工作機械用
PCMT プロセス
コントロール
ソフトウェアを
リリース

Triclone 90
デンタルスキャナ

REVO 5 軸計測
システム

40 年以上にわたる画期的な技術革新



2007

脳神経学製品群
を設置



2011

ゲージングと
積層造形製品
ライン



2013

フィクスチャ
ライン

40 年以上にわたる画期的な技術革新



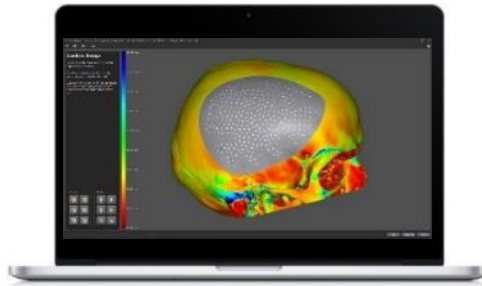
ATOM™ 超小型
位置決め
エンコーダ

REVO-2 用 RVP
非接触式ビジョン
プローブ

inVia™ Qontor®
共焦点ラマン
マイクروسコープ

XM-60 マルチ
アクセス
キャリブレーション

40 年以上にわたる画期的な技術革新



2017

頭蓋顎顔面インプラント
設計用 ADEPT ソフト
ウェア

IPC インテリジェ
ントプロセス制御
ソフトウェア

ビジョン

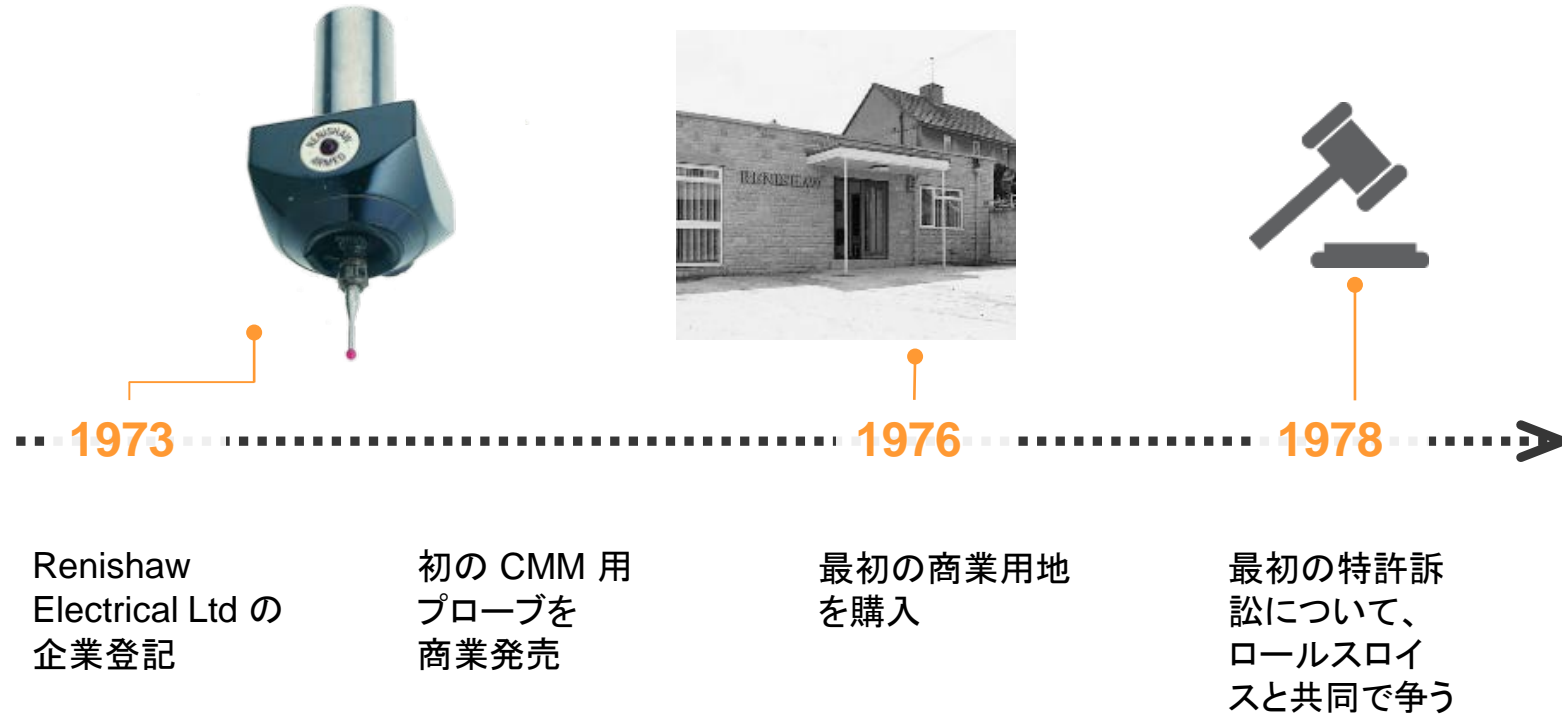
「ジョン・ディーと私は長年にわたり、一般的な企業と異なる特色を持った会社を作ろうと努力してきました。私達は、現実問題に対する技術の応用方法、長期的な展望に基づき投資を行うこと、アウトソーシングではなく内製すること、お客様の成功に向けた協力方法などの点で一般的な企業とは異なるアプローチを取ってきました。」

左側: サー・デイヴィッド・マクマートリー
(会長兼社長)

右側: ジョン・ディー
(副会長)



レニショーの軌跡



レニショーの軌跡

£



1979 1981

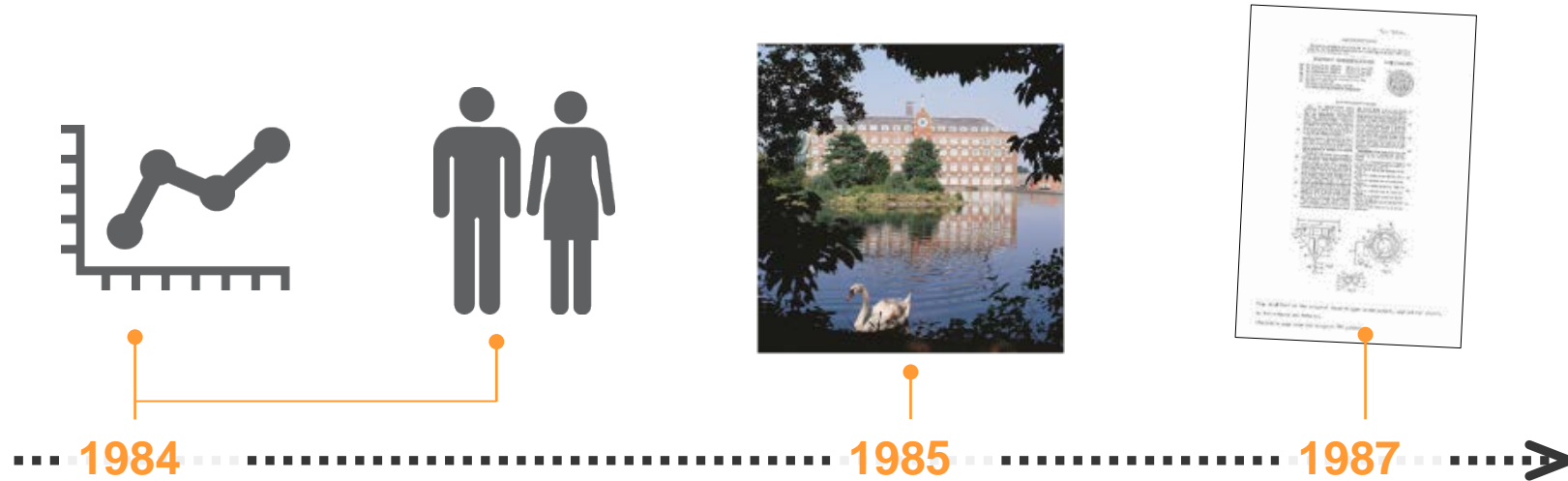
販売額が 100 万
ポンドを超える
(85% がイギリス
国外での販売)

初の英国女王賞を受賞
(輸出貢献)

デービッド・マク
マートリーが常勤
社員として入社。
最初の実習生を採用

初の海外製造工場
(アイルランド)
と初の販売子会社
(米国)を設立

レニショーの軌跡



レニショー株が
LSE に上場。
株主割当発行に
より 590 万
ポンドを獲得

最初の学生
スポンサー制度を
実施

ニューミルズオ
フィス(現在の本
社)をオープン

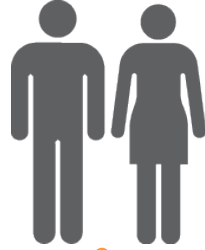
特許の 100% を
所有することで
ロールスロイス
と合意

レニショーの軌跡



1996

RAMTIC 製造システムで3つの賞を受賞



1997

従業員数、世界で1000名を突破



2000

世界的販売額が1億ポンドを超える



2001

「設計と技術革新への功績」によりデービッド・マクマートリーがナイト(騎士)の称号を受ける

レニショーの軌跡



2006

itp GmbH の
取得



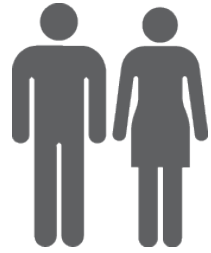
2011

UK Best Mid-Cap
Business of the Year
賞(全国ビジネス賞)



ミスキンサイト
(南ウェールズ)の
取得

レニショーの軌跡



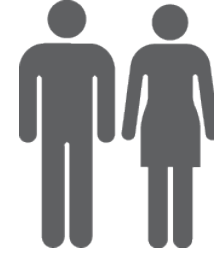
従業員数、
世界で 3000 名を
突破

世界的販売額が
3 億ポンドを
超える

ウッドチェスター工
場が UK Best
Electronics &
Electrical Plant 賞を
受賞

R&R の取得

レニショーの軌跡



2013

取得により LBC
Engineering
GmbH を設立

2014

第17回目の英国女王(法人)賞受賞 - 計測分野以外では初(ラマン分光)

105 人の実習生
と 68 人の
大卒者を受入れ

ACE
Engineering Inc
を取得

レニショーの軌跡



2015
従業員数、
世界で 4000 名
を突破

2015
英国本部
ニューミルズに
レニショー
イノベーションセ
ンターを
オープン

2016
インドに初の
積層造形ソリュー
ションセンターを
オープン

2016
ウェールズ南部に
医療技術
研究拠点を
オープン

レニショーの軌跡



Renishaw Inc (アメリカ支社) が 12300 平方メートルの新しいオフィス兼倉庫設備に移転

世界的年間販売額が 5 億ポンドを超える

2017 年のレニショーの実績

5 億 3680 万ポンド

2017 年の売上

4530

社員数

35

法人を置く国

15%

2017 年度の収益に対する研究開発への支出比率

地域別の販売

極東地方	47%
欧州大陸	24%
南北アメリカ	21%
英国とアイルランド	5%
その他の地域	3%

地域別の社員

極東地方	8%
欧州大陸	9%
南北アメリカ	7%
英国とアイルランド	66%
その他の地域	10%

事業ユニット別の販売

計測	94%
医療	6%

世界的ソリューションプロバイダーとなった現在

レニショーの目標は、お客様のニーズに合わせた技術革新の促進を通じて、最先端のテクノロジーを提供することです。

35ヶ国の70以上の拠点を置くレニショーでは、販売前と販売時だけでなく、販売後もお客様にサポートを提供することで、長年にわたってメリットをお届けする関係を構築しています。

