

TTSのサステナビリティに関する取り組み

最新鋭の技術・コンセプトを取り込んだソリューションの継続的な開発・提供により、常に変化する顧客・市場の課題に果敢に挑戦し、解決いたします。

また持続可能な社会を目指し、ビジネス、あるいは会社として出来る手段を通じて永続的に社会に貢献してまいります。

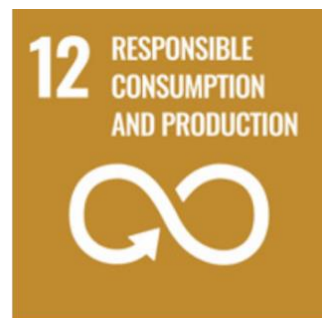


SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS



人とロボットが一緒に働ける社会の創出

生産性を上げるために自動化などのシステムが開発されていますが、やみくもに100%自動化するのではなく、人の負荷が大きい仕事(3K 職場、高所作業、無理な姿勢が必要な仕事など)はロボットが担い、人とロボットが一緒に働ける社会の創出を目指しています。



トヨタ自動車株式会社様より2021年度「技術開発賞」を初受賞



当社は「汎用設備の連動による高性能な自律型自動建付測定技術の開発」で、トヨタ自動車九州株式会社様、株式会社トヨタプロダクションエンジニアリング様と共同開発し、トヨタ自動車株式会社様より「技術開発賞」を受賞いたしました。革新的な技術でものづくりを推進したサプライヤーに授与される賞で、トヨタ技術関連の賞の中でも最も栄誉ある賞の一つです。

受賞したシステムについて

測定機・協働ロボット及びAMRのプログラムで組み合わせた当社の自動建付測定システムは、人との隔離が不要となり、オフラインで検討できる為、現地調整をミニマム化しながら複数車種の計測プログラムを短期間で作成することができます。

大規模設備や専用スペースが不要となったので、設備スペースは他社設備の約1/2、また投資コストも約1/3で済むこととなりました。