

製造業



自動化&DX～感謝の心で、ヒトづくり、モノづくり



鋳造から機械加工まで革新的システムによる 省力化・省人化・DXで生産性向上を目指す

背景・課題

これまで当たり前のように作業していた、きつく、手間のかかる作業を「少しでも」ではなく「劇的に」減らし、生産性も向上できないか?という課題のもと、2020年より、鋳造から機械加工までのいくつかの工程で、自動化、省力化、省人化を図る設備を導入し、これまでにない革新的な生産システムを構築してきました。

創意工夫した点・得られた成果・今後の展開

自動化・省力化設備導入、革新的な生産システム構築により、鋳造、機械加工工程での「熱い」「重い」「手間のかかる」作業が激減し、ヒューマンエラーによる不良ゼロ、省人化へと繋がりました。取り組み後、鋳造ラインで最大約13%、加工ラインで約190%もの飛躍的な生産量増大を実現しました。今後の課題は、社内外の生産管理DX推進であり、ヒトとモノを感謝の心で繋げていきます。



北勢ダイキャスト工業株式会社

代表取締役 伊藤 惣彦

本社 三重県桑名市多度町美鹿1203番地の1 (本社工場)

