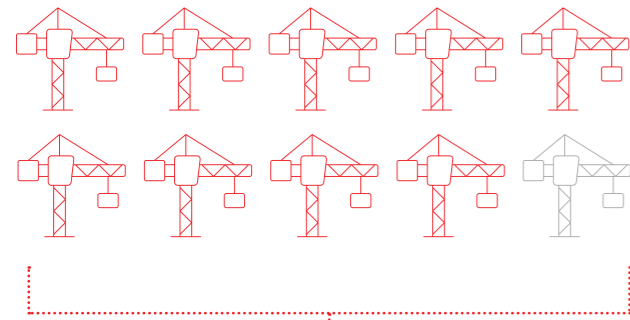


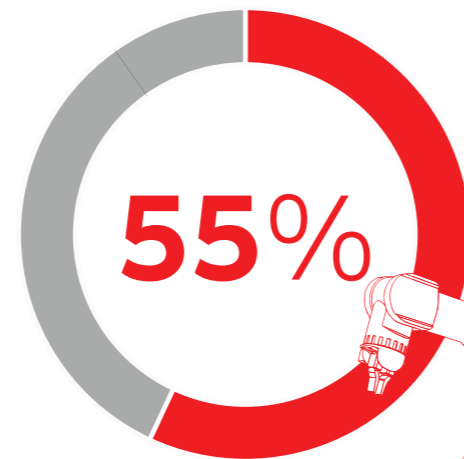
建設業界は、世界的な雇用危機を解決するためにハイテクによる自動化を必要としています

ABBが後援する調査によると、今後10年間で91%の企業が重大なスキル不足に直面することが明らかになりました。これを解決するために、ABB ロボティクスは、最先端のデジタルオートメーションに焦点を当てた新しいアプローチの最前線にいます。

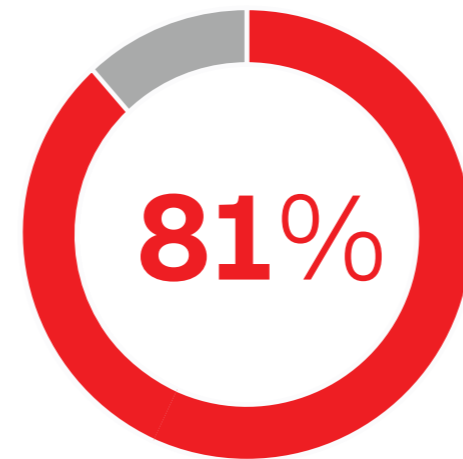
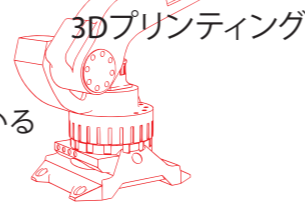


10社のうち 9社

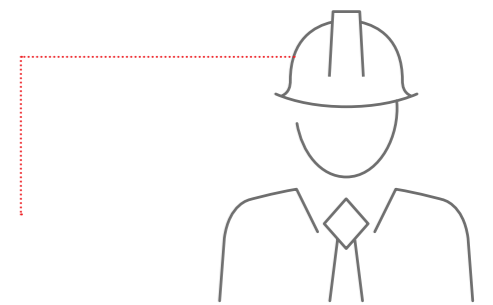
建設業界では、2030年には10社のうち9社がスキルの危機を迎えると予測



現在ロボットを使用している建設会社は55%



今後10年以内にロボットを導入すると答えた企業は81%



200,000人以上

2020年第2四半期には、EU域内だけで低・高スキルの労働者に20万人以上の欠員が発生

ABBロボティクスは、建設業界でのキャリアをどのようにしてより魅力的なものにすることができますか？



安全性
建設労働者は職場での負傷の30%を占めており、他の部門と比較して致命的な事故に巻き込まれる可能性が4倍高くなっています。ロボットは、大きくて重い荷物を処理し、危険な場所で作業することにより、安全性を高めることができます。

もっと面白い仕事

「退屈な」仕事にロボットを使用することは、自動化によって建設業のキャリアを若者にとってより魅力的なものにすることができることを意味します。

デジタル世代

自動化は、次世代のエンジニアの経験と想像力に適しています。



プレハブ

モジュラーハウスの生産にロボットを導入することで、生産量を15%増加させることができ、工期を38%、廃棄物を30%削減することができます。



イノベーション

ABBは、チューリッヒ工科大学に、建築における協働ロボットによるデジタルファブリケーションのための世界初の研究所の設立を支援してきました。



3D プリンティング

建築家にインスピレーションを与えるために、ABBロボティクスの大規模な3Dプリント技術が発表されました。



今日、建設業で自動化を行っているところはほとんどありません。ロボティクスで業界を変革できる大きな可能性を秘めています。



サミ・アティア
プレジデント
ABB ロボティクス&ディスクリート
オートメーション