

顧客事例の概要

OYAK Cement 社、代替燃料の使用率を 4% から 30% へ引き上げ、 約 3,900 万ドルのコスト削減を達成

プロセスの最適化を目指して AI に注目したあるトルコの手元セメントメーカーは、AI による改善効果を実感し、本格導入に踏み切りました。今では、コストを削減し、さらに重要な成果として CO2 排出量を大幅に抑制できるようになりました。

課題

CO2 排出量の原因の約 8% は、セメントの製造です。そのため OYAK 社は、CO2 排出量とコストの両方を削減できるプロセスの改善方法を探していました。

ソリューション

AI を利用したプロセス制御が、故障を予測することを可能にします。そして、適切なメンテナンスとアップグレードを行うことで、エネルギー消費を削減し、CO2 排出量を抑制につながっています。

結果



AI が
約 3,900 万ドルの
コスト削減に貢献



代替燃料の
使用率が
7 倍に上昇



900 万本の
木を節約



故障予測に
かかる時間を
75% 短縮

さらに詳しい情報についてはこちら

もっと詳しく

DataRobot AI Cloud は次世代の AI です。この統合プラットフォームは、あらゆるタイプのデータ、あらゆるユーザー、あらゆる環境に適合するように設計されており、すべての企業に非常に重要なビジネスインサイトを提供します。DataRobot は、Fortune 50 の 3 分の 1 の企業をはじめ、さまざまな業界や業種で活躍するグローバル企業のお客様に信頼されています。詳しくは、<http://www.datarobot.com/jp> をご覧ください。

お問い合わせ

DataRobot Japan

www.datarobot.com/jp info-jp@datarobot.com



ÇİMENTO

会社名

OYAK Cement

業種

製造業

製品

Data Prep、AutoML および

時系列、MLOps

国名

トルコ



DataRobot を導入したおかげで、コストベース、効率ベース、そして最も重要なこととして、環境ベースで意思決定ができるようになりました。当社はこれらの点で優位性を獲得し、先手を打って改革を進めます”

Berkan Fidan 氏

Performance and Process Director