

レンタルします!

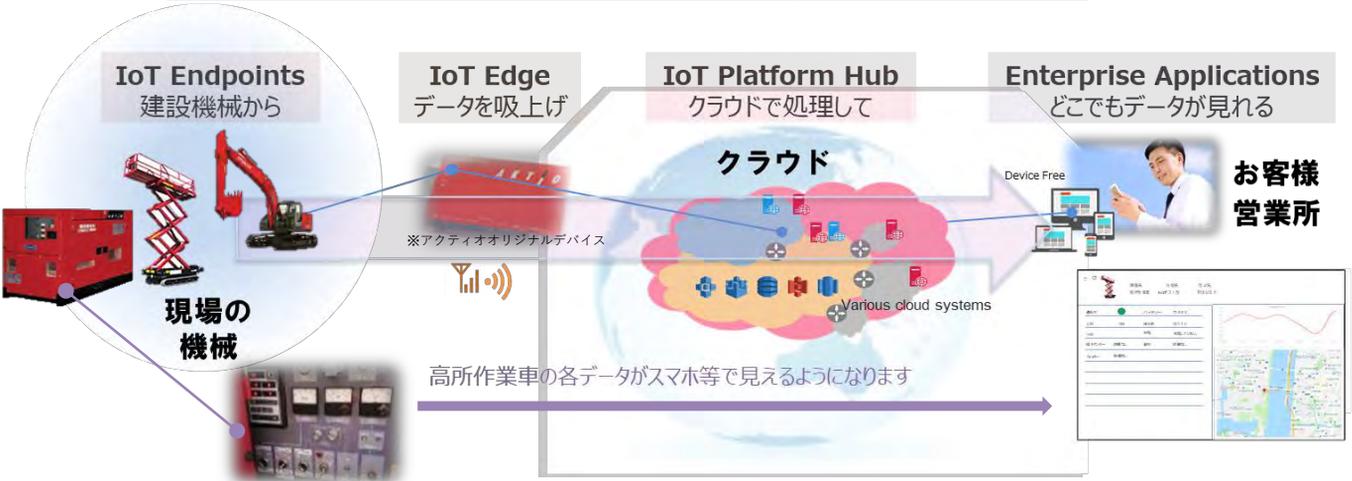
安全安心な現場へ

建設機械のIoT化

AKT/O

アクトィオ

様々な建設機械をIoT化してレンタル。
いつでも、どこからでも確認可能!



現場の安全・安心・見える化を実現

■ 想定される効果

- ・ 安全管理の改善と安心の向上
- ・ 機械管理業務の効率化、生産性向上
- ・ 機械の正常稼働の監視、故障予防の管理
- ・ 燃料切れ、充電忘れによる機械停止の防止

安全

安心

見える化

危険操作・稼働通知 急旋回・急発進・温度異常などの危険検知、統計情報提供	自動停止 人やモノに当たる前に自動停止、監督者不在時自動停止	操作教育 熟練者による操作教育	リポートサポート 熟練者によるリポートサポート	バイタルチェック 心拍・血圧・発熱などのチェック、給水勧告	不審者検知 夜間侵入検知、不審動作検知	盗難防止 GPS場所検知、エリア外起動不可	機械ロケーション管理 RFID・近距離通信による機械の存在確認	正常稼働監視 機械の異常がないことを監視	故障予測・検知・修理手配 故障前に予測し整備、故障後速やかに修理	点検・整備手配 法令点検・定期点検の自動手配	給油手配 給油残量監視・給油自動手配	工程管理進捗確認 BIMとドローン画像比較による進捗確認	お薦めセット 工程進捗に応じた機械のお薦めセットの提案	稼働率把握 機械の稼働率把握と最適台数の提案	稼働データのフィードバック 作業者が使いやすいようになるよう稼働・整備・修理データをフィードバック
--	--	---------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------	---------------------------------	---	--------------------------------	--	----------------------------------	------------------------------	--	---------------------------------------	----------------------------------	---

