



BUILDERX

建設機械 **遠隔 + AI操作**



BuilderXは建設機械の遠隔操作に特化したテクノロジー企業で、過酷な現場を安全で快適な場所に変える事をミッションに、ICTソリューションやAI機能を活用する事で「実用的で使い勝手の良い遠隔操作」の実現を目指しており、中国国内では業界のリーディングプレイヤーとして鉱山や港湾などの現場を中心に200台超の導入実績があります。

■ 基礎システム

メーカー・機種問わず、お持ちの重機へハードウェア機器を後付けすることにより、操作台から遠隔操作を実現

■ 追加インテリジェント機能

異なる作業環境での現場ニーズにインテリジェント機能を搭載可能

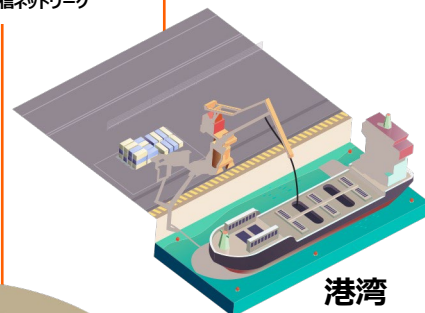
- ・ 遠隔重機始動／停止
- ・ 複数重機制御
- ・ 歩行者検知
- ・ 傾き感知
- ・ 地面グリッド表示
- ・ 地形断面表示 等



様々な通信ネットワーク



工場



港湾



鉱山



安全性向上

- ・ 過酷な現場から離れ、快適なオフィス勤務を実現
- ・ 種類豊富なAI機能により事故を軽減



人手不足解消

- ・ オフィスでのトレーニングが可能になるため人材育成がより簡単に
- ・ 作業環境改善により、人材確保が容易に
- ・ 女性が働きやすい環境での操作が可能に



生産効率向上

- ・ 現場への移動時間が削減され、作業時間が増加
- ・ AI機能がオペレーターの遠隔操作をサポート
- ・ 遠隔モニタリング可能

お問合せフォーム



紹介動画



BuilderX 日本



📍 日本総代理店：住友商事株式会社