

重機取付型セーフティカメラシステム【ドボレコ®JK】 SX-DB200

セーフティ
アラート

ドライブ
レコーダ

遠隔
モニタリング

3in1の重機取付型 カメラシステム



クラウド
サーバー

LTE/Wi-Fi 通信対応

本部
コントロールセンター



現場の状況を
リアルタイムで
モニタリング



全周囲カメラで後方全域を撮影

AIによる人物検知で
死角の危険を操縦者に警告



AI人物検知

独自のAI画像解析で高精度に人物検出
専用タグは不要

多彩な警告方法

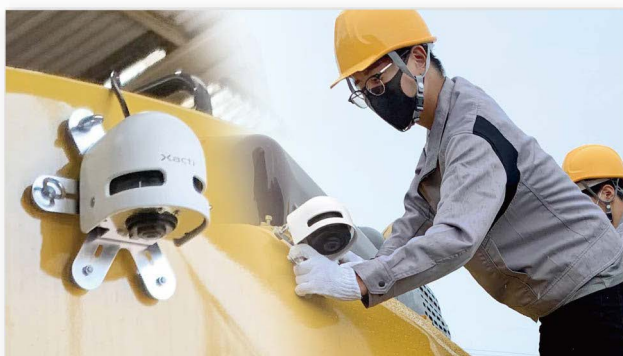
モニタ表示、アラート音、
回転灯(オプション)で警告

現場映像を逃さず記録

クラウドへ常時記録
通信状態が悪い場合は自動で本体記録に切替

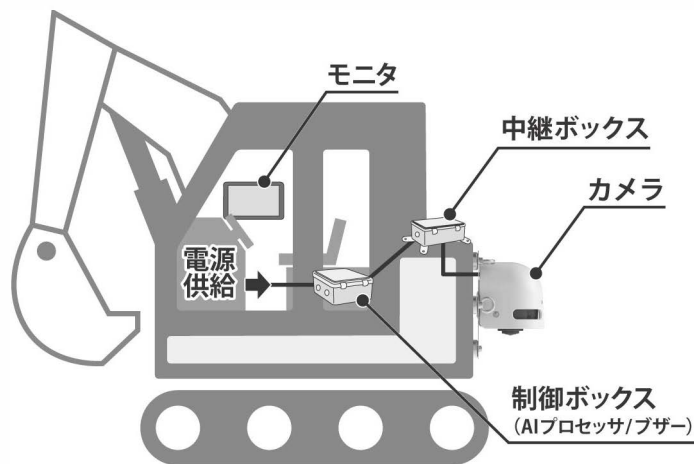
簡単取付

柔軟性の高い専用マウントと
自動姿勢補正で楽々カメラ取付



重機取付型セーフティカメラシステム【ドボレコ®JK】 SX-DB200

システム構成



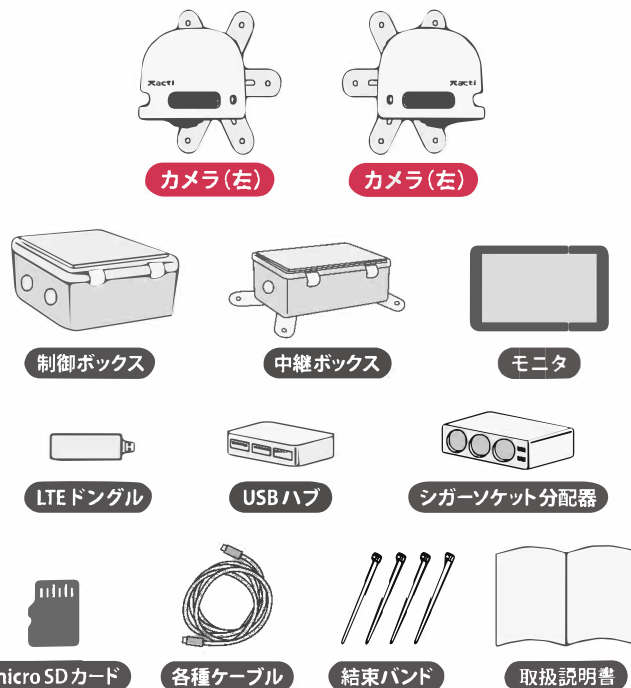
カメラ 取り付け 方法

※特許出願中



専用両面テープ(同梱)で
重機本体に取り付け
付け替え頻度や重機素材に
合わせて強力マグネット(別売)
も選択可能

製品構成



詳細仕様

カメラ		
レンズ	F 値	2.5
	焦点距離(f)	1.5mm
	画角	200°広角レンズ
撮像素子	名称	1/2.3型 CMOS イメージセンサ STARVIS™
	総画素数	約 1230 万画素
外部インターフェース		USB2.0 Type-A ケーブル直出し
電源		制御ボックスより供給
本体外形寸法 (W×H×D)		169mm×150.2mm×100.7mm (マウント込、ケーブル除く)
重量		約 680g (マウント、ケーブル込)
防塵 / 防水性能		IP65

LCD モニタ	
画面サイズ	7 インチ
外部インターフェース	映像入力端子
電源電圧	12V / 24V 対応 (シガーソケットより給電)
消費電力	6W
本体外形寸法 (W×H×D)	174mm×114mm×32mm
重量	約 283g

- 印刷の関係上実際の製品の色とは若干異なる場合があります。
- 製品の仕様は予告なく変更されることがあります。ご了承ください。
- Xacti は株式会社ザクティの商標です。
- STARVIS はソニー株式会社の商標です。

株式会社 トリンブルパートナーズ仙台

2021.12

〒984-0038 仙台市若林区伊在3丁目7-1B102
TEL:022-341-3880 FAX:022-766-8551
<https://tp-sendai.jp>

制御ボックス (AIプロセッサ / ブザー)	
動画処理モード	・クラウドストリーミング ・常時記録 ・間引き記録
記録画素	2160 (max) × 360
フレームレート	15fps (間引き記録: 5fps / 1fps)
動画データ取扱	ストリーミング転送 / microSD カード記録
警告通知	圧電ブザー (音量調節可)
外部インターフェース	USB2.0 (Type-A: カメラ通信用)、 USB3.0 (Type-C: 電源用)、 USB3.0 (Type-C: データ通信用)、 映像出力端子、汎用端子、中継端子
通信	LTEドングル付属
検出性能	半径 8m (設置高 2m時)
電源電圧	12V / 24V 対応 (シガーソケットより給電)
消費電力	30W
本体外形寸法 (W×H×D)	218.2mm×102mm×226.3mm (ケーブル除く)
重量	約 1430g (ケーブル除く)

中継ボックス	
電源	制御ボックスより供給
本体外形寸法 (W×H×D)	265mm×81.8mm×165mm(マウント込)
重量	約 746g (マウント込)
防塵 / 防水性能	IP65

Xacti