

# AI SAFETY PACKAGE

ミニバックホー取付 セーフティカメラシステム

## ICタグ不要!

全方位カメラで後方の広範囲を撮影し、独自のAI画像解析で人物のみを検出します。ICタグなどを所持しなくても高精度な検知が可能です。

## 2段階の警告範囲で 人物検知!

モニター映像や警告音、警告灯(別売)など多彩な手段で運転手にお知らせ可能です。

## 現場映像を逃さず記録!

本体のSDカードに撮影映像を常時記録。クラウドサービス(別途契約)のご利用で遠隔から映像確認・記録が可能です。



撮影している映像をリアルタイムに確認できる他、モニター下部のレーダーチャートでも人物の位置を確認可能。運転手は座席に座りながら周囲の安全確認が可能です。



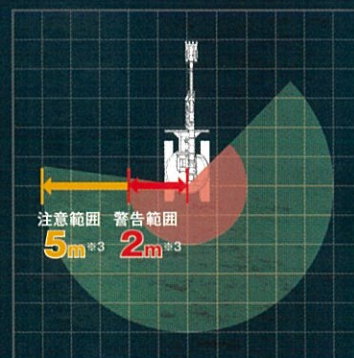
人物のみを検知します。工事現場の備品など、モノには反応しません。\*1

\*1 周辺環境やカメラの状態によっては、人物検知が正しく検知しない場合がございます。



注意範囲、警告範囲の2段階で運転手に周囲の状況をお知らせ! それぞれの範囲は0.5m単位で任意に設定可能です。\*2

\*2 撮影範囲は取付機種、仕様により異なります。



※3 初期設定時の範囲

## ミニバックホー取付セーフティカメラシステム



**Xacti** 20年以上に及ぶデジタルカメラ開発で培った精密な構造設計と、高品質な画像処理技術を基盤としたデジタルイメージング製品の企画・設計・生産を行い、次世代IoTに不可欠なキーデバイスを軸にした映像空間ソリューションを提供しています。

### ■ 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     | W169×H150.2×D100.7mm<br>(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              |
| 電源電圧   | 24V対応(制御ボックスより給電) |
| 消費電力   | 6W                |
| 本体外形寸法 | W174×H114×D32mm   |
| 重量     | 約283g             |

### ■ 制御ボックス(AIプロセッサ/ブザー)

|            |  |
|------------|--|
| 動画処理モード    | 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    | microSDカード記録                           |
| 外部インターフェース | USB2.0(Type-A:カメラ通信用)、映像出力端子、汎用端子      |
| 検出性能       | 半径8m(設置高2m時)                           |
| 電源電圧       | 12V/24V対応(シガーソケットまたは同梱のアクセサリ電源コードより給電) |
| 消費電力       | 30W                                    |
| 本体外形寸法     | W218.2×H102×D226.3mm(ケーブル除く)           |
| 重量         | 約1430g(ケーブル除く)                         |

- 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はソニーグループ株式会社の商標です。
- 本機はオペレーターの視界を補助するものであり、全ての人物の検知を保証するものではありません。

# 株式会社クボタ建機ジャパン

本社 〒556-8601 大阪市浪速区敷津東1-2-47 TEL.06(6648)2120

北海道営業部 TEL.011(377)5511  
 東北営業部 TEL.022(384)2144  
 関東第1営業部 TEL.049(256)2552

関東第2営業部 TEL.044(860)5505  
 中部営業部 TEL.0586(73)1235  
 関西営業部 TEL.072(781)7715

中国営業部 TEL.0823(72)0233  
 四国営業部 TEL.0877(98)0277  
 九州営業部 TEL.092(719)1565



<https://kubotakenki.co.jp>