

# AI

# 人検知 カメラ システム



国土交通省  
新技術情報提供システム

# NETIS

登録技術

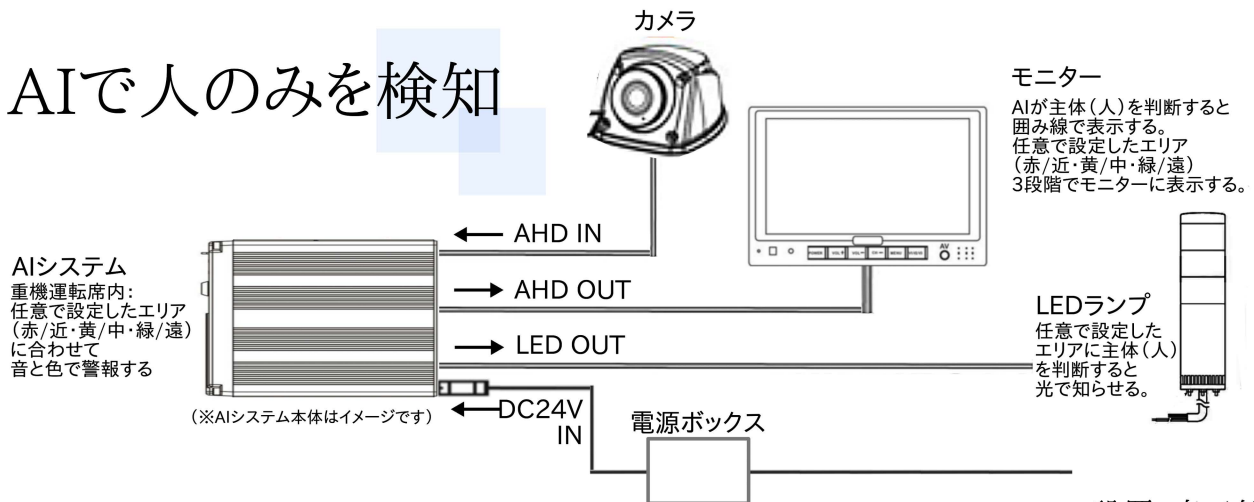
NETIS番号: KT-230132-A

重機周りの安全対策に  
単眼カメラ採用により  
低価格を実現



# 東京通信機株式会社

## AIで人のみを検知



### 設置・表示例

- ・重機周辺の安全対策に
- ・単眼カメラ採用により低価格を実現
- ・単眼カメラでも距離判別を実現
- ・重機に人が近づいたら  
重機オペレーターにアラート
- ・設定は本体のみで簡単に  
行う事ができます



項目		スペック	
A903-1	動作電圧	24VDC	
	ビデオ入力(カメラ インターフェース)	フォーマット	AHD シグナル
		出力電圧	12VDC
		解像度	1080p
		フレーム	30fps
	ビデオ入力	フォーマット	AHD シグナル
		解像度	720p
		フレーム	30fps
	GPIO 出力(警告灯) (1 出力)	電圧	12VDC
		接点	無電圧
電源 LED		赤	
動作温度		-20°C~+60°C	
保管温度		-20°C~+70°C	

項目	機能	選択項目	
A903-1	検出対象	作業員/人	
	警告設定	車体位置	+/-ボタンで設定
		警告範囲	1,2,3のパターン
音	範囲設定	+/-ボタンで設定	
	起動	オン/オフ	
言語	ピープ音	オン/オフ	
	警告パターン	1,2,3(警告範囲ごと)	
	表示メニュー	日本語/中国語/英語	
	音声	日本語/中国語/英語/ ピープ音	

**東京通信機株式会社**

<http://www.to-tsu.jp>

□ 本社 〒170-0011 東京都豊島区池袋本町3-16-10  
電話 03-3980-2726 (代)FAX 03-3980-6871

□ 東京営業所 〒170-0011 東京都豊島区池袋本町2-39-14  
電話 03-3980-2727 (代)FAX 03-3980-6612

□ 大阪営業所 〒661-0001 兵庫県尼崎市塚口本町2-38-16  
電話 06-6427-7066 (代)FAX 06-6427-7067

**注意** 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい

※仕様・外見は改良等のために、予告なしに変更することがあります。製品は印刷の都合上、実際の色合いとは異なる場合があります。  
※お客様のご利用いただく環境や天候、その時の状況により正しく機能しない場合がございます。  
※作業の安全を補助する装置であり、100%の安全を保証するものではありません。弊社は事故や災害の責任を一切負いかねます。