

自動車検査システムの運用の利便性向上を図る 自動車検査用タブレットカメラシステム

機能強化

◆車検時の車両画像撮影・管理は、効率よい動線で行えていますか？

- 車検時の車両画像撮影と前後確認が、タブレットカメラを操作することでおこなえます。固定カメラを使用して車両前後の灯火点灯状態をタブレットに映る動画像で確認し、画像を撮影することも可能です。固定カメラで撮影できない部分や、検査ライン以外のストールで画像を撮影場合、タブレットカメラ(フリーカメラ)で撮影することも可能です。
- パソコンはバックヤードで、パソコンの操作は基本的に不要です。(MAINTEC導入の場合はパソコンは共有可能)。

◆基本機能：検査結果の画像データを管理・保存します。

- 撮影・蓄積画像は静止画(jpg)で事務所PCにタブレットカメラにて登録した車両データと紐付けて保存されます。
- 車両データの登録には、車検証のQRコードをタブレットカメラで読み取ることで、登録が可能です。
- 車検証記載事項との同一性の確認を実施した証として、プリンタで用紙出力し記録簿に添付が可能です。
- 保存画像データは、MAINTECの車検証画面に紐付けもでき、継続使用を続けると前回入庫時の画像参照も可能です。

◆機能強化により利便性を高めました

- QRコード読み込みワンタッチで可能に
- コメントマーク(手書き)を可能に
- フリーカメラのHDR撮影を可能に
明暗差の大きい画像をきれいに！
- 側面カメラのバーチャルカメラ機能に対応
- 撮影済み画像のアップロード機能追加



固定カメラの選択動画像プレビュー & 撮影



フリーカメラによる撮影



手書きメモ追加



動画像プレビュー

車検証QRコード読取による車両情報登録



「新規撮影」タッチで
プレビュー表示
撮影済み画像(静止画)
タッチで撮影画面に

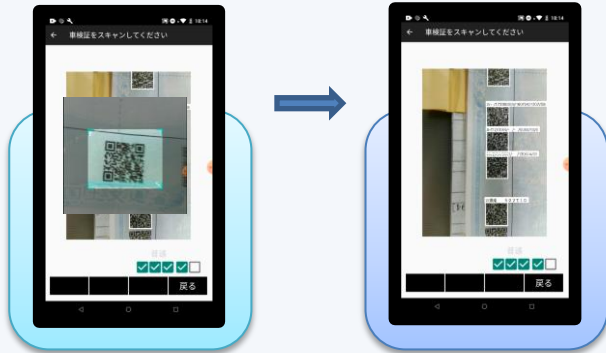
撮影済み写真
アップロード機能



2023年リリース新機能

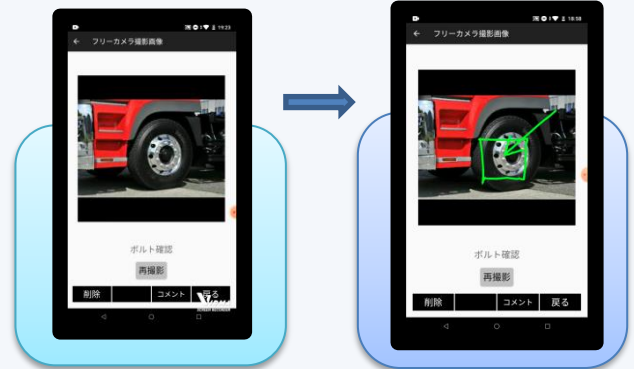
<車検証QRコード読取 操作性改善！>

複数QRコード同時読み取りでスピードアップ



<コメント 手書きマーク可能に！>

手書き図形追加可能



<フリーカメラの画像鮮明化！>

HDR撮影により暗い部分も鮮明に

(左)HDRなし、(右)HDRあり屋外にて暗部を撮影。HDR撮影では暗部にあるものも写せます。



<主な構成品と仕様>

品名		画像取得装置	備考
型番		AS02-G002	
構成	PC 本体	1台(原則ノートPC、共有の場合はデスクトップ)	三次元測定装置用と共有可
	ネットワークカメラ	標準6台(7台目以降オプション)	
	タブレット	標準1台(2台目以降オプション)	
	ネットワークHUB	カメラ台数による。	システム専用のネットワークであり、インターネット等接続いただけません。
	Wifiアクセスポイント	Wifi-5またはWifi-6。	
	プリンター	オプション	GigE対応 タブレットをワイヤレスで利用するために必要
仕様	PC	ノートPC Windows10/11	お客様にてご準備可
	ネットワークカメラ	AXIS M3068-P 電源:PoE 画像センサー:12Mピクセル	
	タブレット	パナ FZ-S1シリーズ OS:Android™ 10 画像センサー:リア:1300万画素 質量:426g	
	動作条件	温度:0℃~40℃ 湿度:10%~85%(結露不可)	ネットワークカメラに依存

注)本製品はAXIS製ネットワークカメラとパナソニック製タブレットをベースにシステム製品にしたものに付き、仕様及び外観は、改良のため、予告無く変更する場合がありますので、予めご了承下さい。