

新しくなった、車両画像取得装置のご紹介

「スマホ型カメラ 車両画像取得装置」

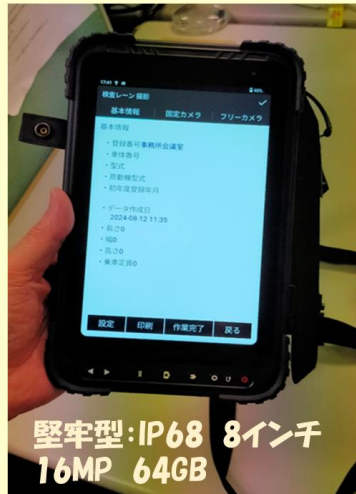
基本構成：スマホ型カメラ1台、PC、通信機器1式、設定作業、画像処理ソフトウェア

撮影用カメララインアップ

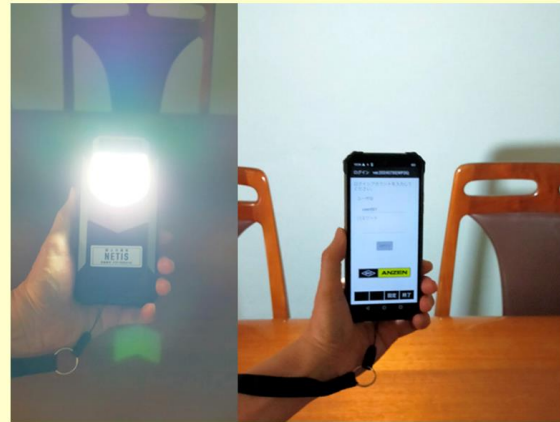
- (1) スマホ型カメラ (2) 堅牢型タブレットカメラ (3) 強力照明付き堅牢型カメラ
(オプション) (オプション)



IP52 6.5インチ
50MP 128GB
アンドロイド13



堅牢型: IP68 8インチ
16MP 64GB



堅牢型: IP68/IP69K 6.5インチ
48MP 大光量LEDライト 256GB

* MP: カメラ最大画素数(メガピクセル)

特長

- (1) コンプライアンスを強力サポート
- (2) 低価格
- (3) 充実した各種機能
- (4) 簡易操作(スマホ感覚)
- (5) 作業効率の向上
- (6) 工事不要
- (7) 短期間で導入可能
- (8) 画像データ連携機能を標準装備

充実した機能の内容

- (1) 車検証QRコード読取機能
- (2) 撮影登録機能
- (3) メモ追加機能
- (4) オフライン画像追加機能
- (5) 画像保存管理機能
- (6) 画像検索機能
- (7) 画像印刷機能
- (8) 他システムや測定データとのデータ連携機能

「タブレットでの画像取得とメモ追記機能」

1. 特長・機能

- ① タブレット(アンドロイド)は同時に複数台使用可能
- ② 無線通信は、受入検査場所、品質検査場所など、通信範囲や能力、既設機器等に配慮
- ③ 車両識別情報、現状作業、申し送り事項、判定などの簡易入力機能に配慮
- ④ 傷や不良箇所、改造箇所等のコメントやマークを画像撮影時に記入可能
- ⑤ 撮影画像と追加情報を合わせて保存し検索可能
- ⑥ 追加情報(マークやコメント)は、メニューや定型入力、自由入力が可能
(右図、画面イメージ参照)
- ⑦ 固定カメラの位置(左右、前後、上部)や台数を最適化
- ⑧ 各カメラの画角、ズーム処理、平面処理など、
より最適な画像に調整可能
- ⑨ 結果データはノートPCに格納される

2. 撮影画像への情報追加イメージ

- ① 撮影画像に対して、コメントと箇所マークを入力可能
- ② コメントは定型文を登録してメニュー化可能
- ③ 自由入力も可能
- ④ マークは自由描画
- ⑤ 各情報は連携して保存
- ⑥ 元画像も保存



車両画像取得装置 固定カメラ取付イメージ

お客さんのご要望、設置場所、必要な車体のアングルなどに合わせた、いろいろ据付実績があります。
必要であれば現場にて、調査や実際にテスト撮影することもありますので、ご相談ください。

(1) 前後・側面用カメラ : 高い位置に取り付けた例
斜めアングルにして前後を撮影する。

1台で大型から小型車両まで対応可能。車体サイズの入力で、画角やズームを自動切換えする。



(5) 天井カメラ
車両上面を撮影する場合の取り付け例

(2) 前後・側面用カメラ
自立柱を立て取り付け例



(3) 前後・側面用カメラ
壁に直接取り付け例



(4) 前後・側面用カメラ
取り付け例

