

全く新しい車検証読取システム

OCRやQRコード読み取りでは不十分だった方に

車検証 Reader

OCRと全く発想を変えた技術で車検証を読み取ります。
最新のコンピューター技術を利用し、従来のOCR技術では難しかったコピー防止用の背景模様のある車検証を高精度で読み取ります。

こういう方に

- ・QRコードで車検証データの一部を読み取っている方
 - ・OCRで車検証の一部の項目しか利用されていない方
- 弊社担当までお問い合わせ下さい。(info@e-d.co.jp)

性能

性能を示す例としては、従来のOCRでは読取精度が上がらなかった背景模様のある車検証の文字読取りを、最新の画像処理技術を使うことで、**99.9%**という高い認識率を達成いたしました。(精度はスキャナや複合機で読み取った車検証の画像の精度によります。)

No.	項目名	読取値	備
1	番号	000000000000	
2	種別	20001	10000
3	自動車種別番号	東京 000 000 0000	000 000 0000
4	登録/交付年月日	1990/01	10000
5	初年度検定日	1990/01	10000
6	自動車検査場	東京 警察	10000
7	自動車検査場の名称	東京 警察	10000
8	検査場の名称	東京 警察	10000
9	検査場の住所	10000	10000
10	検査場の電話番号	10000	10000
11	検査場の郵便番号	10000	10000
12	検査場の名称	10000	10000
13	検査場の住所	10000	10000
14	検査場の電話番号	10000	10000
15	検査場の郵便番号	10000	10000
16	検査場の名称	10000	10000
17	検査場の住所	10000	10000
18	検査場の電話番号	10000	10000
19	検査場の郵便番号	10000	10000
20	検査場の名称	10000	10000
21	検査場の住所	10000	10000
22	検査場の電話番号	10000	10000
23	検査場の郵便番号	10000	10000
24	検査場の名称	10000	10000
25	検査場の住所	10000	10000
26	検査場の電話番号	10000	10000
27	検査場の郵便番号	10000	10000
28	検査場の名称	10000	10000
29	検査場の住所	10000	10000
30	検査場の電話番号	10000	10000
31	検査場の郵便番号	10000	10000
32	検査場の名称	10000	10000
33	検査場の住所	10000	10000
34	検査場の電話番号	10000	10000
35	検査場の郵便番号	10000	10000
36	検査場の名称	10000	10000
37	検査場の住所	10000	10000
38	検査場の電話番号	10000	10000
39	検査場の郵便番号	10000	10000
40	検査場の名称	10000	10000
41	検査場の住所	10000	10000
42	検査場の電話番号	10000	10000
43	検査場の郵便番号	10000	10000
44	検査場の名称	10000	10000
45	検査場の住所	10000	10000
46	検査場の電話番号	10000	10000
47	検査場の郵便番号	10000	10000
48	検査場の名称	10000	10000
49	検査場の住所	10000	10000
50	検査場の電話番号	10000	10000

事例では99.9%の認識率

事例 高精度車検証読取システム

従来のOCR等では実現できなかった**99.9%**という高い認識率を達成しました。（精度はスキャナや複合機で読み取った車検証の画像の精度によります。）

下記のような文字も読み取れます。



車検証読み取りサービス			
ユーザ	file_no: 1177	ファイル名: sykensyo_kei_300dpi.pdf	ページ: 1
kim@e-d.co.jp	登録日時: 2017/10/25 15:44	タイプ: 車検証(軽)	車検証読取元画像 チェック画面 チェック2画面
ログアウト			
メニュー			
アップロード			
データ修正			
No.	項目名	画像	値
1	番号	0000	0000
2	年月日	27/9/25	27/9/25
3	車検番号	480 い 507	480 い 507
4	交付年月日	27/9/25	27/9/25
5	初度検査年月	14/1	14/1
6	自動車の種別	軽自動車	軽自動車
7	用途	貨物	貨物
8	自家用・事業用の別	自家用	自家用
9	車体の形状	021	021
10	車台番号	RV1-060444	RV1-060444
11	乗車定員	2	2
12	最大積載量	700	700
13	車両重量	790	790
14	車両総重量	1100	1100
15	長さ	339	339
16	幅	147	147
17	高さ	155	155
18	車名	033	033
19	型式	LE-RV1	LE-RV1
20	原動機の型式	EN07	EN07
21	燃料の種類	ガソリン	ガソリン
22	排気量又は定格出力	0.55	0.55
23	前軸重	490	490
24	後軸重	300	300
25	型式指定番号	11129	11129
26	類別区分番号	0001	0004
27	所有者の氏名又は名称(コード)	11011	11011
28	所有者の住所(コード)		
29	所有者の氏名又は名称(コード)		
30	所有者の住所(コード)		
31	使用の本拠の位置(コード)		
32	有効期限の満了する日	28/9/26	28/9/26
33	所有者の氏名又は名称(画)	株式会社	株式会社
34	所有者の住所(画)		
35	所有者の氏名又は名称(画)	使用者と同じ	使用者と同じ
36	所有者の住所(画)	使用者住所と同じ	使用者住所と同じ
37	使用の本拠の位置(画)	使用者住所と同じ	使用者住所と同じ

機能

- WebDAVインタフェース
- HTTP/Webフォームインタフェース
- 画像自動変換
- 各種入力データ方式対応
(JPEG, PDF、tiff)
- 読取結果CSVファイルダウンロード
- ノイズ削除
- 背景除去
- API提供/エンジン提供可能