

世界初！カメラのないドライブレコーダー 運転操作を数値化して事故予防

1. SR の安全運転診断とは

日本の事故は…

- ①事故の **76%**が 30km/h 以下です。
- ②事故の約 **54%**が交差点です。

出所：平成 29 年中の交通事故の発生状況（警察庁）

低速域と交差点での運転を注意
しなければ事故は減りません！

＜だから、SR は全ての領域の運転操作を見て安全運転診断を行います＞

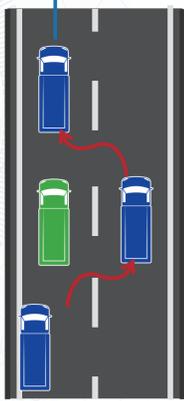


日常運転も含めて全ての運転動作を診断
する事でドライバーの「クセ」が分かります。

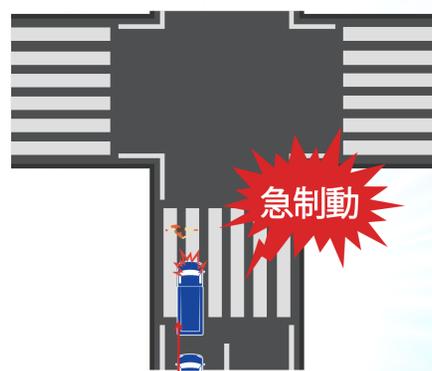
右左折や低速時の旋回(ハンドル操作)を
細かく記録できるジャイロセンサーを搭載。

2. 危険・注意挙動判定

＜W レーンチェンジ＞



＜発進直後の急制動＞



事故に遭いやすい挙動を自動認識
(パターン認識)して指導すべき挙動を
ピックアップできます。

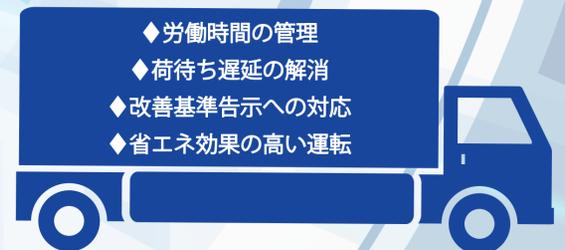
3. バック診断機能

＜見える化できるバック項目＞

- ・バックギア ON の時刻
- ・バックした場所
- ・バック時の最高速度
- ・バック時の平均速度
- ・バック走行距離
- ・バック前に3秒以上停止しているかを○と×
で表示 (3秒以上後方確認しているか)

＜バック日報＞

バック日時	バック開始日時	地名	最大速度 [km/h]	平均速度 [km/h]	距離 [m]	バックON後3秒以内
20180711 07:36:39	20180711 07:36:44	テラトラック	1.0	1.0	1	○
20180711 10:50:04	20180711 10:50:10	山梨県甲斐市西八幡1419	4.0	3.0	5	○
20180711 12:37:33	20180711 12:37:38	山梨県南アヅマ市上中野13	3.0	2.0	9	○
20180711 12:59:35	20180711 12:59:40	山梨県甲斐市西八幡1419	4.0	3.0	5	○
20180711 13:04:13	20180711 13:04:13	山梨県甲斐市西八幡4022	3.0	3.0	5	×
20180711 13:58:58	20180711 13:59:04	山梨県甲斐市西八幡4022	2.0	2.0	4	○
20180711 13:59:51	20180711 13:59:51	山梨県甲斐市西八幡3828-15	5.0	3.0	8	×
20180711 14:16:07	20180711 14:16:11	山梨県中巨野町岡崎町地所林9302	4.0	3.0	8	○
20180711 14:16:45	20180711 14:16:45	山梨県中巨野町岡崎町地所林9302	3.0	1.0	4	×
20180711 14:17:06	20180711 14:17:10	山梨県中巨野町岡崎町地所林9302	2.0	1.0	7	○
20180711 14:44:38	20180711 14:44:43	山梨県中巨野町岡崎町地所林730	3.0	2.0	9	○
20180711 15:38:55	20180711 15:39:01	山梨県北杜市高瀬町1山原町	2.0	2.0	4	○
20180711 16:08:39	20180711 16:08:44	山梨県甲斐市下今井2960	3.0	2.0	11	○
20180711 17:44:23	20180711 17:44:28	山梨県山梨市正徳寺	3.0	2.0	10	○
20180711 20:13:44	20180711 20:13:50	テラトラック	1.0	1.0	7	○



日々の確認指導

＜安全運転診断日報＞

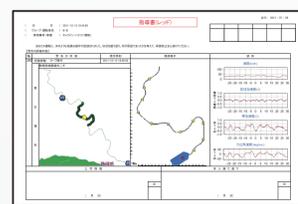
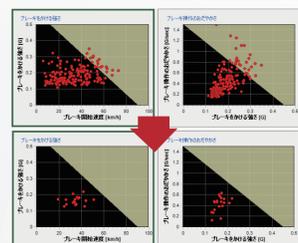
＜散布図＞

＜指導書＞

期間効果測定

＜月次ランキング表＞

＜集計レポート＞




◆各種帳票にて日次での指導と管理

◆月次のCSVを集計し効果を測定