

平成 29 年 8 月 4 日  
市光工業株式会社 CK1301

**市光工業、テレマティクスにより運行管理を格段に改善する  
トラック用ドライブレコーダー一体型カメラモニターシステム  
「セーフティビジョン STR-200」を 8 月に発売**

大手自動車部品メーカーの市光工業株式会社(本社:神奈川県伊勢原市板戸 代表取締役社長:サワー ハイコー、以下 市光工業)は、テレマティクスにより運行管理を格段に改善するトラック用ドライブレコーダー一体型カメラモニターシステム「セーフティビジョン STR-200」を今年 8 月に発売します。

市光工業は、2000 年に純正ルームミラーの技術を活かして業界初のルームミラー型バックモニターを発売したバックアイカメラのパイオニアです。2013 年 4 月には世界初のバックカメラ一体型ドライブレコーダー「STR-100」を発売しました。この後継機種である「STR-200」には新たにクラウドサービスによるデータ通信機能を搭載し、運行管理者がデータ通信により自社の車両の運行状況をリアルタイムで確認できるようになりました。クラウドに保管された走行データは、そのまま運転日報にも使用できるので、車載の SD カードを回収する面倒な作業も不要になり、運行管理におけるルーティン業務を大幅に簡素化できます。また、リアルタイムでデータ通信が行われるので、万一、交通事故が起きた場合も迅速に状況を把握することができます。

「STR-200」専用ビューワソフトにより、運行管理者はトラックの前方・左右・後部と室内/庫内に搭載された最大 5 台のカメラ映像を一度に表示できます。映像以外に位置情報(マップ表示)、運行軌跡、ブレーキやウインカー情報、作業内容、アイドリング時間など全て同期して表示されるので、危険運転の再発防止や事故の原因分析が容易に行えます。

さらに、「STR-200」では前方のカメラ画素数が従来の 30 万画素から約 100 万画素へと大幅に高まり、ドライブレコーダーとして鮮明な画像を記録できるようになりました。また、録画停止機能が新たに追加され、プライベートエリアでの作業時でもモニターの電源を切ったり、カメラ等を隠したりする必要はなく、ボタン1つで録画を停止できます。

新製品「STR-200」は、現行の「STR-100」「ST-900」「ST-500」からの載せ換えも可能です。なお、現行の「STR-100」シリーズも引き続き併売されます。

## ■イメージ写真



バックカメラモニター 前面



バックカメラモニター 背面



運行地図画面



専用ビューソフト

## <市光工業とは>

市光工業株式会社は、1903年創業以来、自動車用ランプとミラーの純正部品専門メーカーとして、国内主要自動車メーカー及び、海外主要自動車メーカーに製品を納入してきました。1932年には初代ダットサン(日産)へランプを装着し、日本初のプロジェクターヘッドランプや世界初の電動格納ミラー、水銀フリーHIDヘッドランプやLEDヘッドランプなど独自の製品開発を主体的に行ってきました。

2000年、仏ヴァレオ社と照明機器部門でアライアンス関係を締結し、2017年に同社子会社となりました。仏ヴァレオ社との連携を活かし、電子ミラーや自動運転対応などの新製品の共同開発、スケールメリットを活かした共同調達や共同研究開発による費用の削減、積極的な営業活動によるグローバル市場での追加のシェア獲得、顧客基盤の拡大や地理的な相互補完関係などの強化を進めております。

## 【ご参考】

### ■主な仕様

カメラ接続台数	最大 5 台 (前方、室内/庫内カメラ含む)
前方カメラ	画素: 約 100 万画素 / 画素数: 水平 110° 垂直 98°
記録画像	前方: HD(1280px × 720px) 他: VGA(640px × 480px)
車両情報記録	外部入力/ウインカー左右、ブレーキ、バックギア、PTO、車速パルス、 エンジン回転数、G センサー/3 軸、位置情報/GPS、時刻情報/RTC 内臓
記録メディア	付属: 32GB SDHC カード (オプション: 32GB SDHC カード / 64・128GB SDXC カード)
電源電圧	DC12V / 24V
動作保証温度	-30°C~65°C(表示部)、-20°C~70°C(記録部)
保存保証温度	-40°C~85°C

### ■記録時間

高画質(前方:HD,他:VGA)	15fps: 約 5 時間	10fps: 約 11 時間
標準(前方:VGA,他:VGA)	15fps: 約 11 時間	10fps: 約 22 時間
長時間(前方:VGA 相当,他:QVGA 相当)	15fps: 約 22 時間	10fps: 約 44 時間

\* 録画時間は 32GB の SD カード使用時の場合。2~5 カメラ全て同じ録画時間。

<本件に関するお問い合わせ先>

市光工業株式会社  
経営企画室 室長 高森

TEL: 0463-96-1442  
URL: <http://www.ichikoh.com/>