

UVSS

Under Vehicle Scanning System

車両下部撮影装置

HITACHI

重要施設のセキュリティ強化に貢献

イベント会場

空港

セキュリティ
施設

発電所

② シーン撮影

車種・ナンバーなど

① 下部撮影

下部全面を撮影

Non Stop (時速20km/h以下)

軽自動車から大型車両まで車種を問わず、車両下部の撮影・表示/保存が自動的に可能。
重要施設のセキュリティ強化に貢献します。

特長 自動的に撮影が可能

1

通過するだけで自動的に車両下部及び前面の撮影表示が可能で警備作業の効率化を実現します。

特長 取り扱いが簡単

2

可搬型装置のため設置や撤去が簡単にできます。
カメラユニット※1: 370(W)×50(H)×830(D)mm以下 18kg以下
制御装置※1: 370(W)×160(H)×510(D)mm以下 11kg以下
※1: 寸法及び質量は参考値です

特長 優れた耐環境性

3

晴雨、昼夜、季節を問わず使用できる
高い耐環境性。

特長 車種を問わず撮影可能

4

高輝度LEDと超広角センサにより、車両下部の隅々まで撮影可能。
(二輪車・装軌車両など一部車種・車両を除外します)

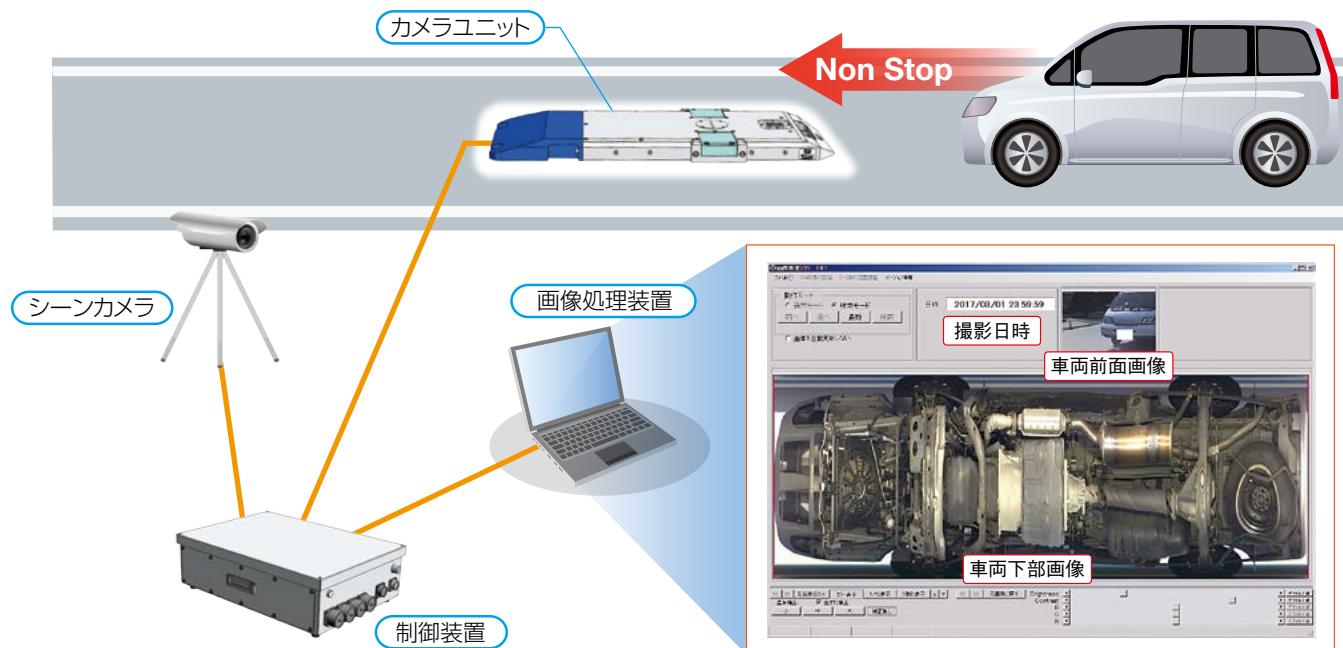
特長 撮影画像の管理が容易

5

撮影画像(前面画像・下部画像)をデータベース化し、
過去画像の検索も可能です。

官公庁及び重要防護施設へ複数納入実績あり

▶ 運用イメージ



▶ 装置構成・概要

No.	構成品	型名	概要	備考
1	車両下部撮影装置	AS-0020	■ 構成は AS-0020-01 ~ AS-0020-08 の各一式	
2	カメラユニット	AS-0020-01	■ 高輝度LED、超広角レンズ、車両検知センサによる自動撮影	対象は車検適合車のみ
3	制御装置	AS-0020-02	■ カメラユニット/シーンカメラへの電源供給 ■ 機器間の通信制御	
4	画像処理装置	AS-0020-03	■ 3種類の撮影モードが切り替え可能 車両検知センサによるAUTO撮影/キーボード操作によるMANUAL撮影/ AUTOとMANUALを組み合わせたSEMI-AUTO撮影 ■ 過去に撮影した画像を撮影年月日時刻で検索可能 ■ 表示画像の調整が可能(明暗/RGB/コントラスト/白黒表示/2値化/拡大表示)	
5	機器間電源ケーブル1(注)	AS-0020-04	■ カメラユニット~制御装置間の電源ケーブル	※ケーブルプロテクタ有り
6	機器間通信ケーブル1(注)	AS-0020-05	■ カメラユニット~制御装置間の通信ケーブル	
7	機器間通信ケーブル2(注)	AS-0020-06	■ 画像処理装置~制御装置間の通信ケーブル	
8	機器間通信ケーブル3(注)	AS-0020-07	■ シーンカメラ~制御装置間の通信ケーブル	
9	シーンカメラ	AS-0020-08	■ 対象車両のスナップ写真を自動で撮影	
10	機器間電源ケーブル2(注)	AS-0020-09	■ カメラユニット~制御装置間の電源ケーブル	※ケーブルプロテクタ無し
11	機器間電源ケーブル1(50m)	AS-0048	■ カメラユニット~制御装置間の電源ケーブル	※ケーブルプロテクタ有り
12	機器間通信ケーブル1(50m)	AS-0049	■ カメラユニット~制御装置間の通信ケーブル	
13	機器間通信ケーブル2(50m)	AS-0050	■ 画像処理装置~制御装置間の通信ケーブル	
14	機器間通信ケーブル3(50m)	AS-0052	■ シーンカメラ~制御装置間の通信ケーブル	
15	機器間電源ケーブル2(50m)	AS-0053	■ カメラユニット~制御装置間の電源ケーブル	※ケーブルプロテクタ無し

(注) ケーブル長は20mとなります。



注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

- カタログに記載の装置構成以外のカスタムも可能です。詳しくはお問い合わせください。
- 仕様・外観は予告なく変更する場合があります。
- 悪天候、機材の設置状況等により、撮影画像に影響が出る場合があります。
- 本製品を輸出される場合には外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。
なお、ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。

株式会社 日立アドバンスシステムズ

〒244-0817

神奈川県横浜市戸塚区吉田町292番地

<https://www.hitachi-as.co.jp/>

ASDSEC003.02

2025.7

Printed in Japan