

TStocker クラウドサービス

働き方改革を推進する、映像を活用したクラウドサービス「TStocker」により、労働生産性・品質の向上に寄与します

クラウド型映像管理サービスとIoTデバイス連携が実現可能な「TStocker」の新パッケージ



- ◆Webブラウザ対応
- ◆クラウド型 監視カメラ映像録画サービス
- ◆遠隔地からのリモートモニタリング
- ◆タイムラプス映像自動生成
- ◆IoTデバイス連動
- ◆AI連携



映像管理

センサーと
映像の連動

国土交通省
新技術情報提供システム
NETIS
登録製品

TStocker

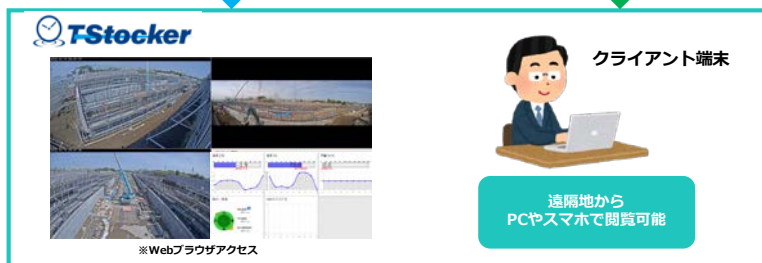
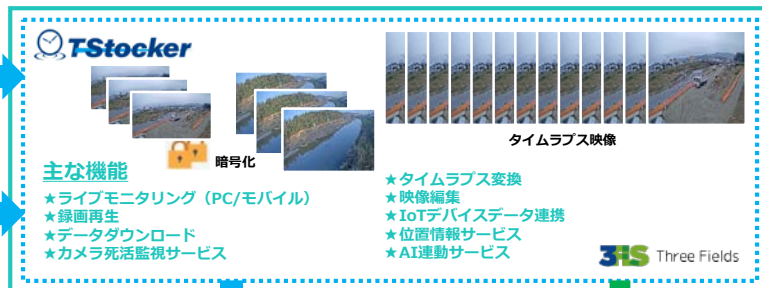
NETIS番号 KT-230243

システム構成

TStockerクラウドサービス



現地調査後、
機器を設定して納品します



お困りではありませんか？

- ✓ 働き方改革への取り組みとして非対面型業務を取り入れたい
- ✓ 遠隔から現場の状況を確認したい
- ✓ 作業の流れをタイムラプス映像で残したい
- ✓ タイムラプス映像の作成に時間と手間がかかっている
- ✓ 個人にノウハウが集約され、現場の判断が経験的感覚的に行われている
- ✓ 新入社員や若手社員の技術教育を簡単に実施したい

映像活用で得られる6つの効果

1. 働き方改革 [非対面型業務]の取り入れ
2. 労働生産性、品質の向上 作業手順や不良要因を[時系列で][迅速に][詳細に]確認
3. 工程進捗 タイムラプス映像による工程の振り返り
4. 技術継承 映像を活用した社員教育、知財化、ノウハウの蓄積
5. 安全管理、品質管理 遠隔から現場のリスクを確認可能、作業の振り返りにも活用
6. 防犯対策 証拠保全、盗難・事故抑制

土木・建設現場をはじめ、幅広い業種に対応

土木・建設現場

工程進捗の確認
品質・出来映えのチェック
公衆災害対策、安全・衛生管理、
技術継承・施工技術

製造業（工場・設備等）

労務管理、進捗管理、防犯
業務管理・報告
マーケティング利用

農業

生産物の育成管理
自然災害の確認、
鳥獣対策、防犯

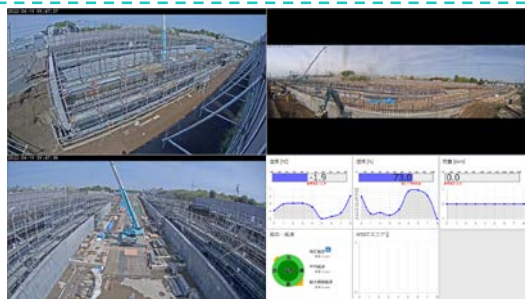
官公庁・地方自治体

一般市民からの
投稿動画の共有、
活動報告、防犯、事件防止

パッケージ内容

- ネットワークカメラ (①～④いずれかより選択)、ハードウェア式
- インターネット環境 (モバイルルーター/SIM費用含む)
- TStockerクラウドサービス

※録画期間、使用帯域は他にもプランがございます。営業担当までお問い合わせください。



★カメラは人気メーカーの売れ筋機種をピックアップ★ 要件に応じて好きなカメラをお選びいただけます



①バレット型カメラ AXIS M2035-LE

- ・屋外対応 (防塵防滴)
- ・夜間撮影可能



②PTZカメラ AXIS M5526-E

- ・屋外対応 (防塵防滴)
- ・夜間撮影可能
- ・パンチルトズーム可能



③360度カメラ AXIS M3057-PLVE

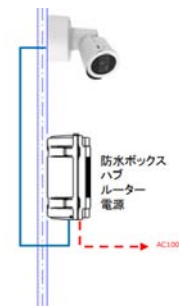
- ・屋外対応 (防塵防滴)
- ・夜間撮影可能
- ・180°パノラマビュー対応



④固定ドームカメラ AXIS P3245-LVE

- ・屋外対応 (防塵防滴)
- ・夜間撮影可能

＜ポール設置＞ ①～④対応



＜三脚設置＞ ④対応



設置方法は2通り

他社比較

■映像を品質管理ツール化

各種データに自動タイムスタンプ (特許技術)
従来) データの時間を手動で動画と照合
本技術) データを映像に自動タイムスタンプ
⇒映像データが正確かつ偽装不可なデータに昇華

オススメ
Point

■全通信キャリア対応

従来) 通信キャリアが限定される商材が多い
本技術) ドコモ・AU・SoftBank 全通信キャリア対応
⇒適用エリア拡大中

■映像保管ビューワ完備

従来) 映像データをダウンロードするのみ、ダウンロードは手動。期間が過ぎると自動的に削除される
本技術) 日付毎に各種データと紐づいた映像データを、HDDに一括自動ダウンロード可能
⇒データが紐づいた全ての映像データをビューワ形式で保管可能

■自動タイムラプス化

従来) 別途編集もしくは自動タイムラプス化できるデータは日付限定で別途編集が必要
本技術) クラウド上で、期間を選んで映像結合が可能

■API連携

従来) 基本的に不可
本技術) 連携可能
⇒様々な機能を組み込む自由度が高く、サービス向上スピードが早い



他システム連携



オプション

VCIM-TRACKING (バイシム トラッキング)

マルチGNSS端末 (準天頂衛星トラッキングサービス) を利用して
毎秒高精度の測位情報が入手可能

- ◆「みちびき」衛星からサブメートル級補正信号を受け取れます
誤差は約3mと高精度
※GPSは10数mの誤差があります
- ◆受信機は簡単に設置可能
受信機を設置するだけで計測可能、
アンテナの取り付け必要なし
- ◆API接続で他のシステムと連動可能
外部システムとの連携が容易



太陽光蓄電装置

電源キャビネット部

重量バッテリー約31Kg (1個) ×2
BOX 約40Kg
BOX寸法 横860mm×深さ250mm×高さ638mm
バッテリー容量12V× (100+100) Ah=2400Wh

太陽光パネル

モジュール変換効率 18.30%
最大出力 100W
最大出力動作電圧 18.2V
最大出力動作電流 5.5A
外形寸法 縦1031mm×横530mm×高さ35mm



お問合せ先

iwasaki 株式会社 岩 崎

【本社】

〒060-0906

札幌市東区北6条東4丁目1-7 デ・アウネさっぽろ4階

PEMレンタル部 レンタル営業課

TEL:011-721-2100

開発元

3fsls
Three Fields

スリーフィールズ株式会社

【本社】

〒164-0012

東京都中野区本町4-38-18 ウイング新中野202

TEL:03-6304-8150

MAIL: cim@3fls.jp

URL : <https://www.tsto.jp>