

VCIM クラウドサービス

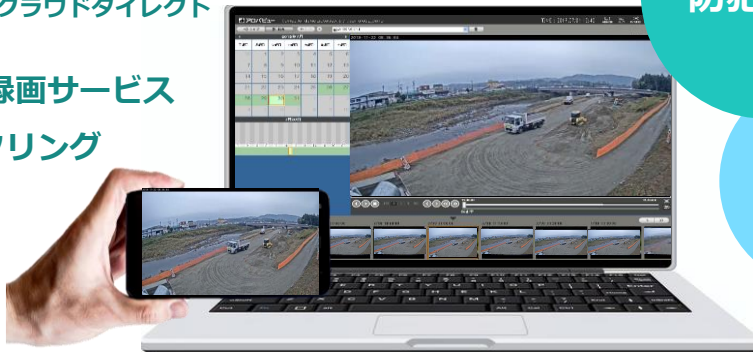
働き方改革を推進する、映像を活用したクラウドサービス（VCIM）により、労働生産性・品質の向上に寄与します

映像活用サービス「VCIM」とクラウド型監視カメラ録画サービス「アロバビュークラウドダイレクト」の新パッケージ

VCIM-REC & VCIM

VCIM-REC powered by アロバビュークラウドダイレクト

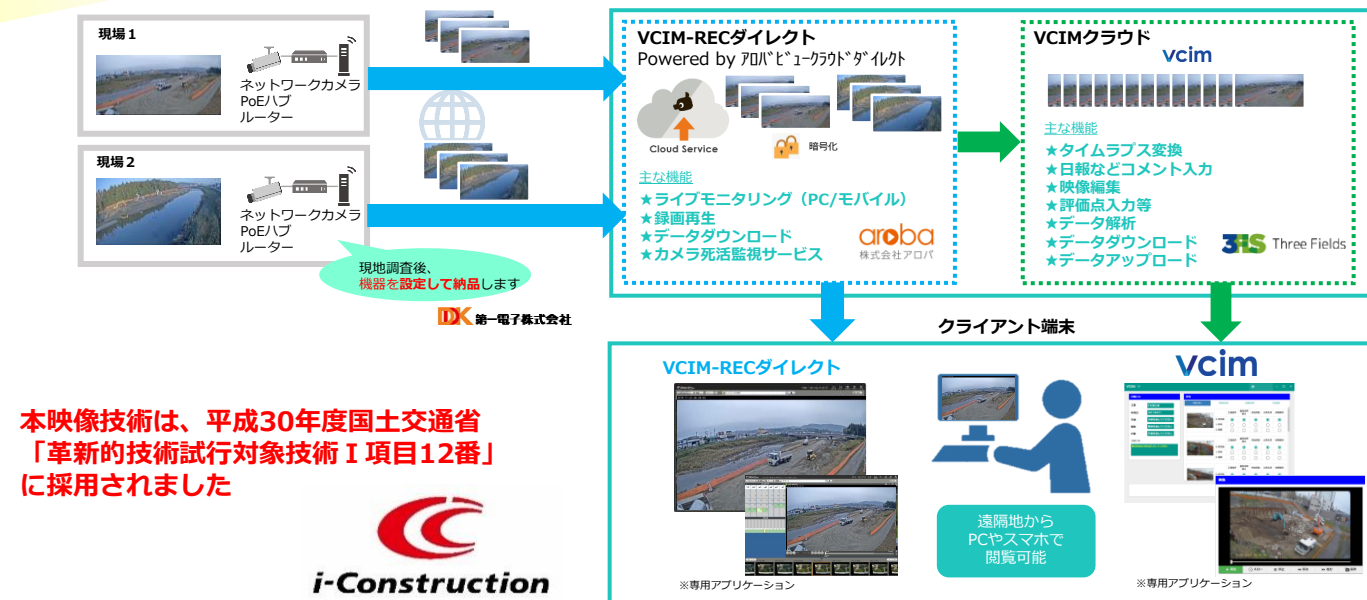
- ◆クラウド型 監視カメラ映像録画サービス
- ◆遠隔地からのリモートモニタリング
- ◆タイムラプス映像自動生成



防犯対策

勤務時間の短縮

システム構成



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. 安全教育、衛生管理 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)
- VCIM-RECダイレクト
 - アロパビュークラウドダイレクト (256Kbpsプラン)
 - ※解像度1280×720,フレームレート1fps相当
- VCIMクラウド (50GBプラン)

※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。
保存日数：7日, 15日, 30日, 60日 帯域：256Kbps, 512Kbps, 768Kbps



★カメラは人気メーカーの売れ筋機種をピックアップ★ 要件に応じてお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 M2026-LE
- ・屋外対応 (防塵防滴)
 - ・夜間撮影可能



- ②PTZカメラ
AXIS M5525-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

タイムラプス映像変換機能

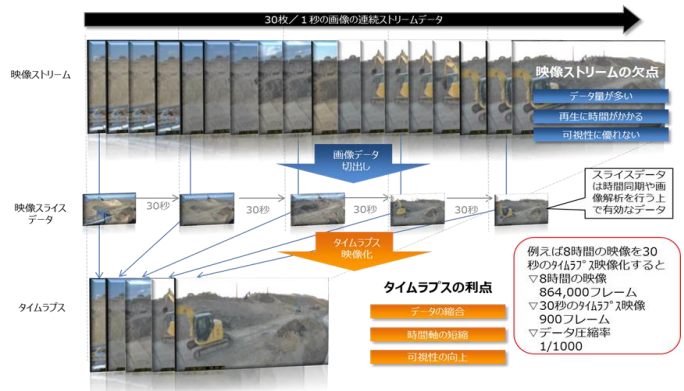
映像は時間軸の連続した画像情報ですが、データ量が多く可視性に優れない等、扱いが難しいデータです。

タイムラプス映像は、長時間撮影された映像を短い時間に縮めて再生することにより、データ量を減らし可視性を高めることができます。

オススメ
Point

タイムラプス 映像変換機能で できること

- 長時間映像の全体像把握
- 映像データに比べてデータ容量を削減
 - 10時間/日 1FPS 約600MBの映像データが35MBのタイムラプスデータに圧縮可能
- 工程表の動きを視覚的に確認 (進捗管理への活用)
- 振り返りを確認 (安全教育への活用)
- 見たい箇所を素早く検索
- 週単位、月単位、年単位の短縮動画の作成
 - 月単位のデータを30秒、年単位を6分程度に短縮可能



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2m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不要なし！！
- ◆ 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

DDK 第一電子株式会社

【東京事業部】
〒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:e-cim@ddk.ne.jp



<https://www.ddk.ne.jp/publics/index/402/>

開発元

3FLS
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