



2022年6月10日

各 位

会社名 株式会社シーティーエス
代表者名 代表取締役社長 横島 泰蔵
(コード番号：4345 東証プライム)
問合せ先 取締役 執行役員 横島 連
経営企画室長
(TEL. 0268-26-5070)

クラウドサービス「PictureMaker」のサービス提供開始のお知らせ

当社は、ネットワークカメラ等の映像機器から取得したデータの活用を目的とした「D.E.クラウドサービス」の構築を進めており、第一弾として高画質な静止画像の取得と、タイムラプス動画が作成できるクラウドサービス「PictureMaker」の提供を開始しますので、別紙の通りお知らせいたします。

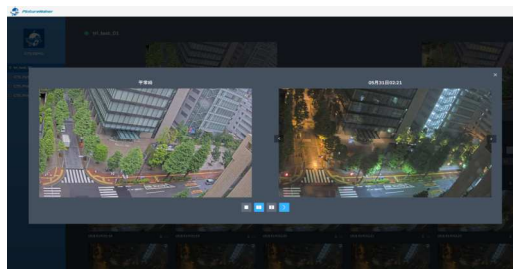
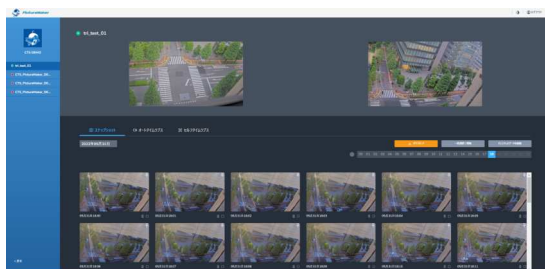
クラウドサービス「PictureMaker」のサービス提供開始のお知らせ

株式会社シーティーエス（本社 長野県上田市、代表取締役社長 横島泰蔵）は、ネットワークカメラ等の映像機器から取得したデータの活用を目的とした「D.E. クラウドサービス」の構築を進めており、第一弾として高画質な静止画像の取得と、タイムラプス動画が作成できるクラウドサービス「PictureMaker」の提供を開始します。

1. PictureMaker の概要について

「PictureMaker」は、建設現場で導入が進んでいるネットワークカメラ、及び自治体で導入が進んでいる簡易型河川監視カメラが保有するカメラスペックを最大限に活かした高画質な静止画像をクラウドに蓄積できるサービスです。また、取得した静止画像を使用し、平常時と異常時の比較チェックや、1日1ファイルのタイムラプス動画の自動作成に加え、利用者が任意で指定した期間のタイムラプス動画を作成することができる機能も有しております。

<管理画面のイメージ>



2. 導入メリット

- (1) 建設現場においては、工事の進捗状況等の映像をフル録画で残す場合にデータ量が膨大となる等の課題があり、これらを解消するため、映像をタイムラプス動画により保存するサービスの提供をさせていただきます。
 - ①タイムラプス動画はフル録画に比べ、1/100 程度のデータ量で映像化ができるため、データ保存に伴うコストが大幅に削減できます。
 - ②任意で期間を指定してタイムラプス動画が自由に作成出来ることから、監督員や会社への進捗報告が動画を通して正確に伝える事ができます。
 - ③オートタイムラプス機能で、1日前の複数現場の作業状況や進捗が短時間で把握でき、管理者は各現場への指示を迅速に行うことができます。
- (2) 自治体においては、大雨等による川の水位や道路の状況変化を把握・分析したいとの要望があり、これらに対応するため、簡易型河川監視カメラの機能を応用した高画質なタイムラプス動画の蓄積や活用が可能なクラウドサービスの提供をさせていただきます。
 - ①高画質なタイムラプス動画で増水時の川の水位変化を時間帯別に正確に把握する事ができ、避難指示等の対策立案に活用できます。
 - ②同じ河川や道路の複数個所の動画を同じ時間帯で比較する事で、有事の際の現象から次にどこでどのような被害に繋がるかの予測分析に活用できます。

- (3) サービス全体としては、建設現場向けには、工事期間すべての映像を保存する事ができ、竣工後はダウンロードし画像解析等の元データや工事記録の映像データとして利活用できます。
また、自治体向けには、データの長期間保存が可能となり、河川や道路の過去の映像記録の管理システムとしての利活用が可能となります。

3. サービス提供開始時期

2022年6月下旬

4. 問い合わせ先

- ・「PictureMaker」の導入に関する問い合わせ先
株式会社シーティーエス DDS 事業統括部
〒386-0005 長野県上田市古里115
TEL：0268-26-3761
- ・その他の問い合わせ先
株式会社シーティーエス 経営企画室
〒386-0005 長野県上田市古里115
TEL：0268-26-5070

以上