



2022年7月29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)

群馬県での簡易型河川監視カメラの運用における クラウドサービス「PictureMaker」採用のお知らせ

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ます。その第1弾といたしまして、当社の資本業務提携先で、画像認識・AI関連分野の商品・サービスを提供しております株式会社トリプルアイズ（本社 東京都千代田区、代表取締役 山田雄一郎、東証グロース市場 [証券コード5026]）と、高画質な静止画像の取得及びタイムラプス動画が作成できるクラウドサービス「PictureMaker（ピクチャー・メーカー）」を共同開発し、2022年6月よりサービスの提供を開始しました。

このたび、群馬県の各所に導入済である簡易型河川監視カメラのクラウド機能としまして、PictureMakerが採用され運用が開始されましたので、別紙の通りお知らせいたします。

群馬県での簡易型河川監視カメラの運用における クラウドサービス「PictureMaker」採用のお知らせ

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ます。その第1弾といたしまして、当社の資本業務提携先で、画像認識・AI関連分野の商品・サービスを提供しております株式会社トリプルアイズ（本社 東京都千代田区、代表取締役 山田雄一郎、東証グロース市場 [証券コード5026]）と、高画質な静止画像の取得及びタイムラプス動画が作成できるクラウドサービス「PictureMaker（ピクチャー・メーカー）」を共同開発し、2022年6月よりサービスの提供を開始しました。

このたび、群馬県の各所に導入済である簡易型河川監視カメラのクラウド機能としまして、PictureMakerが採用され運用が開始されましたのでお知らせいたします。

1. クラウドサービス「PictureMaker」の概要について

クラウドサービス「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、1日1ファイルのタイムラプス動画の自動作成、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を有しております。また、画像保存期間を従来の30日間から最長無期限まで延長する事を可能としました。

※詳しくは、2022年6月10日の当社プレスリリース資料

【クラウドサービス「PictureMaker」のサービス提供開始のお知らせ】をご覧ください。

2. 群馬県におけるクラウドサービス「PictureMaker」の利用について

当社は2021年より、国土交通省の技術仕様を100%満たしている簡易型河川監視カメラを群馬県内の河川に導入してまいりました。

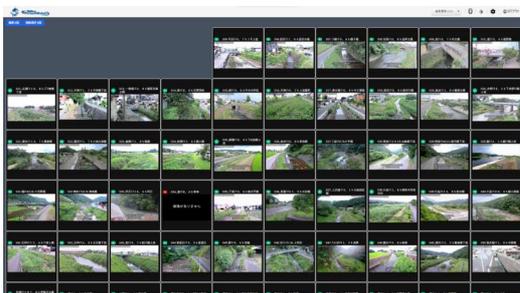
群馬県では、県内の河川の状況をYouTubeのライブ配信により閲覧できる「ぐんまの河川ライブカメラ」を一般に公開するとともに、これら河川の水位状況の変化を映像で把握してまいりました。

その中で群馬県より、記録した河川の映像データの有効活用について要望があり、これに対応するため、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「PictureMaker」を提案し採用いただきました。

群馬県での「PictureMaker」の活用事例は、次の通りであります。

- (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取得し、大雨等による避難指示等の対策立案に活用しています。
- (2) 同じ河川の複数個所の動画を同じ時間帯で比較し、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しています。
- (3) 各河川における過去の映像記録の管理システムとして活用しています。

【クラウド画面スクリーンショット】



3. 関連リンク先

■群馬県

【ぐんまの河川ライブカメラ】 <https://www.youtube.com/playlist?list=PLEw1MzzXR0q--MvAX1Cerg-E1wUFBhzkF>

■株式会社シーティーエス



【コーポレートサイト】 <https://www.cts-h.co.jp/>

■株式会社トリプルアイズ



【コーポレートサイト】 <https://www.3-ize.jp/>

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

株式会社トリプルアイズ

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台三丁目 4 番地 龍名館本店ビルディング 12 階

TEL : 03-3526-2201

以上