

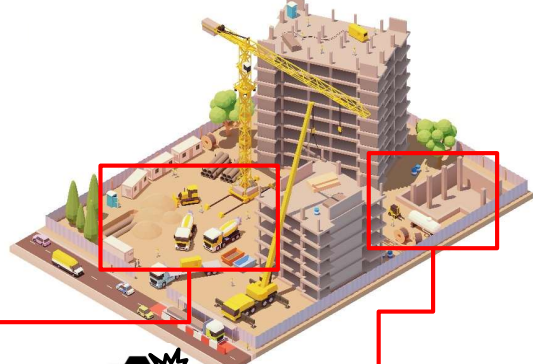
お客様から多くのご要望を頂いた機能が遂にリリース！



▶PTZコントロール撮影 (PTZカメラ+ PictureMakerでマルチスナップ&タイムラプス)



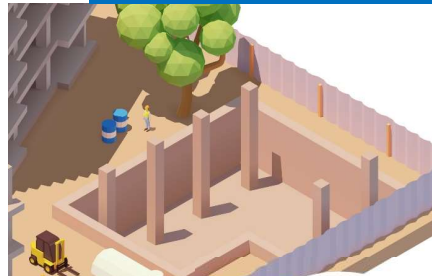
画角1.全景撮影



画角2.ズーム撮影1



画角3.ズーム撮影2



PTZカメラ1台で現場の常時監視と定点撮影ができる万能システム

- ・カメラが自動で“くるっ”と回ってズーム自動撮影
- ・1台のカメラで最大4つの画角を定刻定点撮影
- ・それぞれの画角毎にタイムラプス動画を自動作成
- ・普段はPTZ操作で自由に監視が可能 (自動で定点撮影)



PictureMaker  
レンタル対応機 対応機 全6種

360回転カメラ		広角固定カメラ
超高感度	高感度	4K/A1/高感度モデル
広角固定カメラ		どこでもカメラ
高感度	標準	どこでもカメラ2.0

PictureMaker  
プラン一覧

	BASIC	Professional	Unlimited
スナップ保存期間	30日間	無制限	無制限
タイムラプス保存期間	30日間	30日間	無制限
撮影間隔*1	5分~	1分~	30秒~
最大撮影解像度※2	FULL HD	FULL HD	4MP
データ預かりサービス	非対応	△スナップのみ	○

※1 360回転カメラは撮影間隔がいずれのプランも最小5分~となります。  
※2 360回転カメラは最大解像度がいずれのプランもFULL HDとなります。

着工から竣工までの全工事映像をクラウドに集約

工事の映像記録を会社の**財産**に



国土交通省 新技術情報提供システム  
NETIS 登録技術 KT-230066-A



2023年7月  
NETIS認定  
タイムラプス動画自動作成システム

本サービスはネットワークカメラで撮影した静止画をクラウドサーバー上でタイムラプス動画への自動変換により編集を行うシステム技術です。

クラウド上に全工期のスナップ・タイムラプスを保存

オートタイムラプス機能で作業工程を短時間確認

作業工程を全記録 技術提案・創意工夫に活用



進捗管理



工程記録



品質保証



技術継承



社員教育

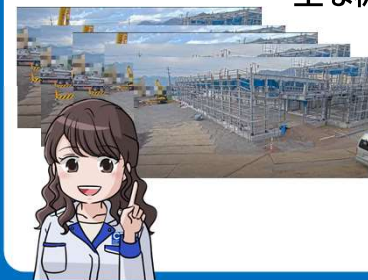
2023年7月 NETIS に登録されました

- オートスナップ
- オートタイムラプス
- クラウドサービス



主な機能

- 高解像度オートスナップ機能 最大解像度4MPまで対応
- スライドショー(自動再生)機能
- オートタイムラプス機能 1日1ファイルのタイムラプスを自動作成
- セルフタイムラプス機能 最大同時変換枚数 20,000枚
- 平常時画像比較機能
- 複数画像比較機能
- スナップ・タイムラプス長期データ保存
- PTZカメラにも対応 **NEW**
- リアルタイムな動画による映像視聴の同時運用も可能



株式会社 シーティーエス

全国の建設現場の課題を、  
デジタルデータサービスと測量計測システムを中心に、身近なサポートで解決する





## PictureMakerを**現場**で活用



○着工から竣工までの映像データをクラウドに集約、管理



### 現場の課題

- 課題①フル録画の保存期間に制限がある為、工事全体の映像が残せない
- 課題②発注者への技術提案や創意工夫のPR商材を探している
- 課題③出張時、休暇、夜の現場の様子も把握しておきたい（現場不在時の監視）



### PictureMakerで課題解決！



▶**着工から竣工までの全工程を高画質な映像ですべて保存**

最大4K/4MPで高画質な映像を残すことで、後でクラウドサーバーに保存された画像を拡大して確認しても、現場の細かい箇所まで確認できます。（画質が悪い映像は拡大しても劣化して細かい箇所が確認できません。）

▶**昨日までの作業工程を短時間で確認**

1日/1ファイルのタイムラプス動画を自動作成します。1日の作業工程が数十秒で確認できる為、朝礼、昼会等で現場内の関係者に毎日の進捗を共有し、竣工までのスケジュールを正確に管理できます。

また、休み明けの出勤日に、休日の現場の様子を瞬時に確認し、現場の防犯確認へ活用。

▶**お客様が自由に設定可能なセルフタイムラプス**

複数の工程が絡む工事の完了検査で、任意に必要な箇所を動画作成ができ、効率的な説明が可能。視覚的に確認できることで発注者との円滑なコミュニケーションを図り、共有ができます。

技術提案としてタイムラプス動画で工事全体の映像を残し、発注者へ映像データを提供。  
従来システムでは残せていなかった**工事全体の映像データは発注者としても貴重な財産です**

## PictureMakerを**会社**で活用



○会社契約で全現場の映像をデータを一つのクラウドに永久保存  
（稼働中の現場、竣工現場すべてのデータを保存します）



### 会社の課題

- 課題①管理者が複数現場の状況を簡単に把握する術がない。
- 課題②過去の工事のクレームや指摘に対し映像を使って確認や説明ができない。
- 課題③過去の工事実績を社員教育や技術検討に使用したいが映像が残っていない。



### PictureMakerで課題解決！

▶**全現場の映像データを一元管理**

進行中の現場、竣工現場等、会社で受注したすべての工事の現場映像を一つのクラウドで一元管理。今後の現場の映像はすべて期間に関係なく永久保存できる為、着工からすべての映像を各現場毎残せます。過去の振り返りも簡単に検索、見直すことができます。

▶**緊急時の証拠映像で活用**

問題があったときもすぐに過去映像を見返し、証拠資料として提出が可能。

▶**映像データを会社の財産へ**

特殊工法で施工した現場のノウハウを映像データで残し、若手の教育資料へ活用。残せていない工事映像をすべて残し、会社の貴重な財産として映像データとしてわかりやすく保管できます。

**現場のノウハウは会社の財産です。**  
そして映像データは会社の歴史資料として残せます

