

映像解析システム『ViewCamStation®(ビューカムステーション)』



製品概要

ネットワークカメラの映像モニタリング利用が広まるなか、現場の状況確認を必要とする業種(農業、土木建設、保育、介護、食品工場など)では、映像を活用した業務改善が進められています。映像解析サーバー「ViewCamStation®(以下ビューカムステーション)」は、遠隔モニタリングと映像蓄積機能を有し、現場にネットワークカメラと設置することにより「現場の見える化」を実現します。これまで現場の状況確認を行うには、映像を撮った分だけ見なければならず時間と労力がかかりました。ビューカムステーションでは、指定した期間の映像をタイムラプス映像と呼ばれる映像縮合することで短時間の映像確認を可能としています。また、モーションタイムラプスは、映像中の動き量を解析し、動きのあるシーンに最適化したタイムラプス映像を生成します。確認が必要なシーンだけに集中して確認することができ「簡単」「安心」な映像確認作業を支援します。

製品のセールスポイント

これまでの映像システムは複雑で機器の選定から設定まで専門的な技術が必要でしたが、ビューカムステーションは、これ一台で遠隔モニタリング環境を簡単に構築できます。映像は視覚と相まって非常にわかりやすいデータである反面、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、例えば8時間の長時間撮影された映像を1/1,000のサイズに縮合し30秒ほどの短時間で確認することが可能です。モーションタイムラプス映像を使えば確認すべき箇所の見逃しも大幅に削減できます。また、クラウド連携機能や当社独自の映像解析技術を組み合わせることにより、現場特有のニーズに合わせた業種特化システムを柔軟に構築することができます。

▽業種特化システム事例

- 【農業向け】 圃場の作業管理、生育管理への映像活用
- 【土木建設向け】 工事現場の施工管理、安全教育、技術継承への映像活用
- 【保育・介護向け】 施設内の防犯、インシデント防止への映像活用
- 【工場向け】 工場内の衛生品質管理、技術継承への映像活用

会社名 トライポッドワークス株式会社

代表者 代表取締役社長 佐々木 賢一

連絡先 〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-41 カメイ仙台中央ビル
TEL.022-227-5680 FAX.022-227-5685
E-mail info@tripodw.jp URL <http://tripodworks.co.jp/>

