HITACHI
Inspire the Next

News Release

2015 年 3 月 27 日
株式会社日立産業制御ソリューションズ

映像配信システムStreamGear モバイル端末用映像配信機能を発売開始

監視映像を外出先や移動中にも閲覧可能、災害対策の迅速化を図る

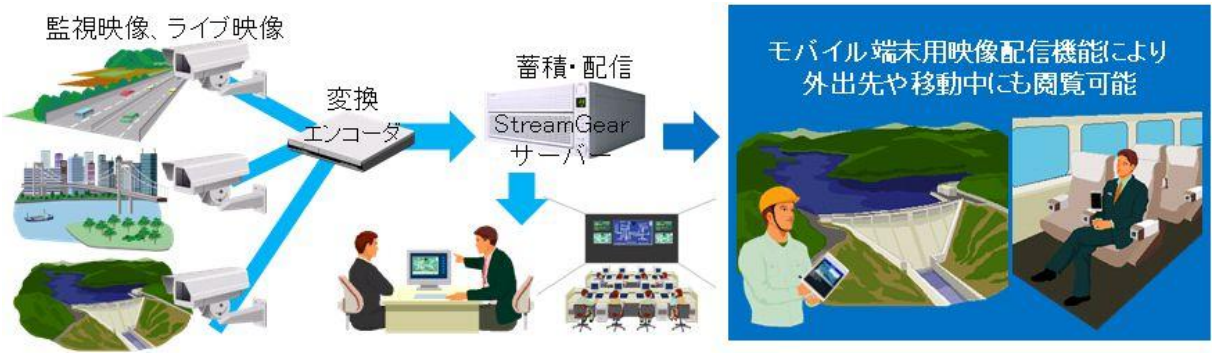

図 1 モバイル端末用映像配信機能の適用イメージ(道路、ダム・河川など)

株式会社日立産業制御ソリューションズ(取締役社長: 髙山 光雄、東京本社:東京都台東区秋葉原 6 番 1 号/以下、日立産業制御)は、映像配信システム StreamGear(ストリームギア/以下、StreamGear)からモバイル端末への映像配信が可能となるモバイル端末用映像配信機能を本日から発売開始し、2015 年 6 月 1 日に出荷開始します。今後 1 年以内で 20 サイト以上の StreamGear 販売をめざします。

StreamGear は、MPEG-2(*1)、H.264(*2)などのデータ形式の映像コンテンツを同時に録画、配信できる映像配信システムです。これまで、道路、ダム・河川、海岸・港湾などの監視映像の配信、会議や講演会のライブ映像の配信、映像ライブラリー化(蓄積・配信)、VOD 放送(*3)など、大量のデータを扱うさまざまな場面で利用されてきました。

*1 MPEG-2:動画像情報の圧縮符号化方式の標準規格です。

*2 H.264:動画像情報の圧縮符号化方式の標準規格で、MPEG-2に比べ、同程度の画質であれば約半分程度のデータ量で済むよう改良されています。

*3 VOD(Video On Demand)放送:見たいときに見たいビデオが見られる放送サービスのことです。

近年は災害時などに現場映像を速やかに関係者と情報共有する手段として、道路、ダム・河川などの監視映像をタブレット端末やスマートフォンなどのモバイル端末に配信するニーズが高まっています。

このようなニーズに応えるべく日立産業制御は、従来のStreamGearに外出先でライブ映像や蓄積した監視映像の確認ができるモバイル端末用映像配信機能を開発しました。これにより、システム利用者が外出先や移動中などでもモバイル端末を所持していれば、タイムリーに映像を共有できるようになります。本機能を活用することで、特に迅速な判断が求められる自然災害などの有事の際に

情報共有の効率化が図れます。

今後、日立産業制御では StreamGear の機能を強化し、モバイル端末から映像を取り込む機能を2015年10月以降に発売開始予定です。カメラ搭載のタブレット端末やスマートフォンを監視端末のひとつに位置づけ、監視カメラが設置されていない場所で発生した災害などの映像をモバイル端末で撮りながら StreamGear サーバーへ取り込むことが可能になります。

■動作環境（ハードウェア・ソフトウェア）

・iPad 、iPhone ： iOS7 以上

・Android 端末（タブレット端末、スマートフォン） ： Android4.0 以上

■モバイル端末接続台数

日立産業制御推奨の StreamGear サーバー1 台あたりモバイル端末 60 台（1 ストリーミング 1.2Mbps 時）接続可能です。

■StreamGear に関する仕様

名称		詳細	価格	出荷開始時期
映像配信システム StreamGear		映像配信システム ・MPEG-2、H.264などの同時録画、同時配信 ・エンドレス録画、追いかけ再生 ・ストレージの追加による録画時間の拡張 ・アクトビラ対応TVへの映像配信	オープン価格	販売中
モバイル端末用 拡張機能	配信	・モバイル端末への映像配信（今回機能）	オープン価格	2015年6月1 日
	取込	・モバイル端末からの映像取込（次回機能）	オープン価格 （予定）	2015年10月以降 （予定）

■StreamGear に関するホームページ

http://www.hitachi-ics.co.jp/product/virtown/hec21/vs_01.html

■注記

・StreamGearは、株式会社日立産業制御ソリューションズの登録商標です。

・iPad、iPhoneはApple Inc.の商標です。

・iOS は、米国およびその他の国における Cisco 社の商標または登録商標であり、ライセンスに基づき Apple Inc.が使用しています。

・Androidは、Google Inc.の商標または登録商標です。

・本製品を輸出などされる場合には、外国為替及び外国貿易法の規制ならびに米国の輸出管理規制など外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。

・ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。

■お客さまお問い合わせ先

株式会社日立産業制御ソリューションズ
営業本部 システム第一営業部 [担当：平松]
〒110-0006 東京都台東区秋葉原 6 番 1 号 秋葉原大栄ビル
TEL：03-3251-7248 (直通)
E-Mail：www@ml.hitachi-ics.co.jp

■報道機関お問い合わせ先

株式会社日立産業制御ソリューションズ
営業本部 営業企画部(広報) [担当：清水、川口]
〒110-0006 東京都台東区秋葉原 6 番 1 号 秋葉原大栄ビル
TEL：03-3251-7253(直通)
E-Mail：www@ml.hitachi-ics.co.jp

このニュースリリース記事の情報(製品仕様， サービスの内容，発売日，お問い合わせ先， URL等)は，発売日現在の情報です。予告なしに変更され，検索日と情報が異なる可能性もありますので，あらかじめご了承ください。

以上