地域 IoT 実装・ICT 利活用事例

企業・団体

NPO 法人 HINT(兵庫ニューメディア推進協議会 調査研究)

事　業

災害時における効果的な情報伝達の手法のひとつ

事業区分　「防災」

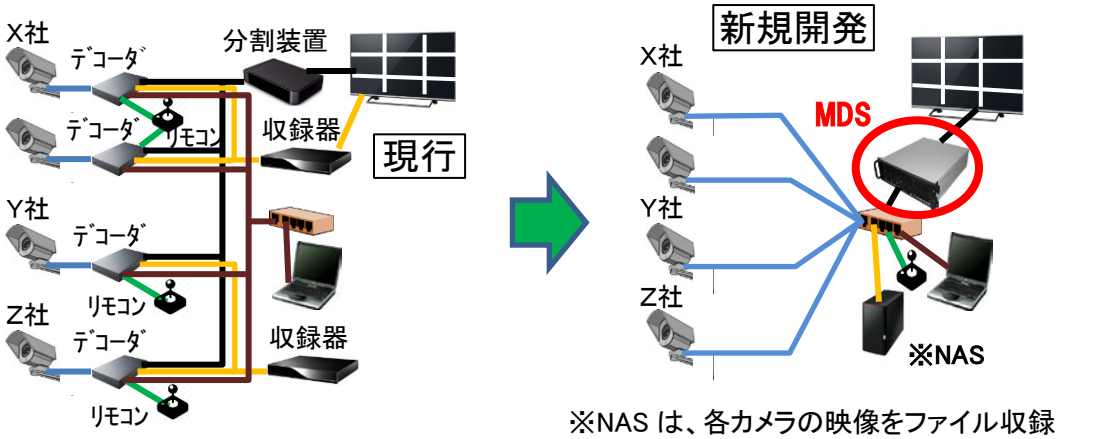
実施時期　平成２８年１０月から運用開始

概　要

兵庫ニューメディア推進協議会の調査研究において、昨年度は開発中「異なるカメラメーカーの監視・制御を一元管理し、映像をファイル化し、収録・再生する」、ＭＤＳ（Multi Decode System）が、開発できました。

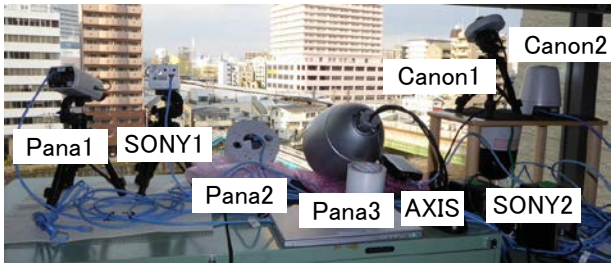
イメージ図

①



※NAS は、各カメラの映像をファイル収録

②



各社のＩＰカメラ映像を一元化し、分割画面で表示

分割画面

効果・成果

和歌山県の自治体と讀賣テレビ放送株式会社が、広域災害を想定して、太平洋沿岸部に設置したＩＰカメラの利活用として、事業者間で映像の共有・連携の本格的な運用が開始できました。兵庫県の自治体とは、自治体イントラを利用したＩＰカメラネットワークと切り離す構成で、映像の共有・連携を検討済みです。平成２９年度中に、運用をめざして調整しています。

① ＭＤＳの開発によって、異なるカメラメーカーの監視・制御の一元化が可能になりました。そして、同時に、ファイル化・収録・再生が可能となりました。

②事業者間で映像の共有・連携と遠隔地操作が可能となりました。

＊　災害時における効果的な情報伝達の手法のひとつとして、自治体のみならず民間事業者でも利活用が可能となるため、地域経済のイノベーションを創造するきっかけとなります。

担当部署

○ 株式会社デンソー（東京支店：東京都港区芝公園２－１０－１ 住友不動産芝園ビル４Ｆ）
担当者：　篠原　稔　Tel：03-5402-4435　e-mail: shinohara@kk-denso.co.jp
○ 讀賣テレビ放送株式会社　報道局　高田裕都　Tel：06-6947-2366