

MCPC award 2011 奨励賞

ヒロヤ株式会社

iPadから操作するモニタリングシステム

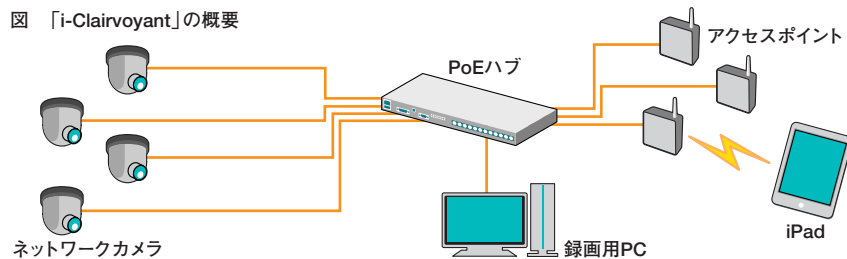
ネットワークカメラを通じて現場をモニタリングするシステムは、医療現場や工事現場、夜間監視をはじめ、さまざまな分野・用途に広がっている。

ただ、利用が進むにつれ、さらなる進化も求められる。例えば映像を見る際はパソコンやテレビなどモニターの画面の前に立たねばならない点もその1つ。別の作業をしながらモニターを見ることができないので作業が制限されてしまう。また、複

数のカメラメーカー製品が混在する場合に対応が困難なのも課題だった。

そこでヒロヤは、デジタルアソシエイツ、日本光電と共同開発し、利便性の高いモニタリングシステム「i-Clairvoyant」を商品化した。表示端末としてはiPadを用いる。持ち運びが容易であり分割画面表示なども直感的な操作で行えることが特徴だ。ユーザーインターフェースには特に力を注いだほか、iPadのデータ・音声プロトコル

図 「i-Clairvoyant」の概要

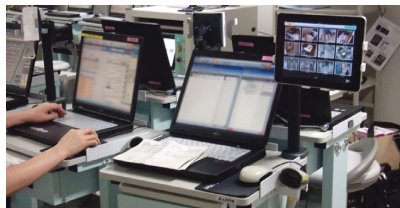


>>> DATA

業種 情報サービス産業

活用分野 ネットワークカメラを使ったモニタリングシステム

テクノロジー iPad 無線LAN IPカメラ



医療現場での活用例

と各社のカメラ仕様との接続はていねいに検証を行った。

利用者からは、今までにない使い勝手の良さに高評価を得ているという。医療現場では、業務をしながら患者の状況や変化を知る、患者がトイレに入って出てこない状況をセンサーにて検知し、その情報を携帯情報端末に送る、なども可能になる。

バーコードとの組み合わせによる患者データ等との情報連携も模索中だという。

Profile

ヒロヤ株式会社 <http://www.hiroya-si.co.jp/>
(開発元:デジタルアソシエイツ <http://www.digital-corp.co.jp/>)

本社所在地

東京都墨田区両国4-2-7
ラウンドビル4F

事業内容

視聴覚・光学機器・情報処理システム設計および機器販売、ソフトウェア・ハードウェア開発および販売