



Intel Audience
Impression Metric
Suite(Intel AIMSuite)

デジタルサイネージ効果と投資効果(ROI)の最大化を目指します

IntelのAVA(匿名ビデオ解析技術)がデジタルサイネージをインテリジェンス化

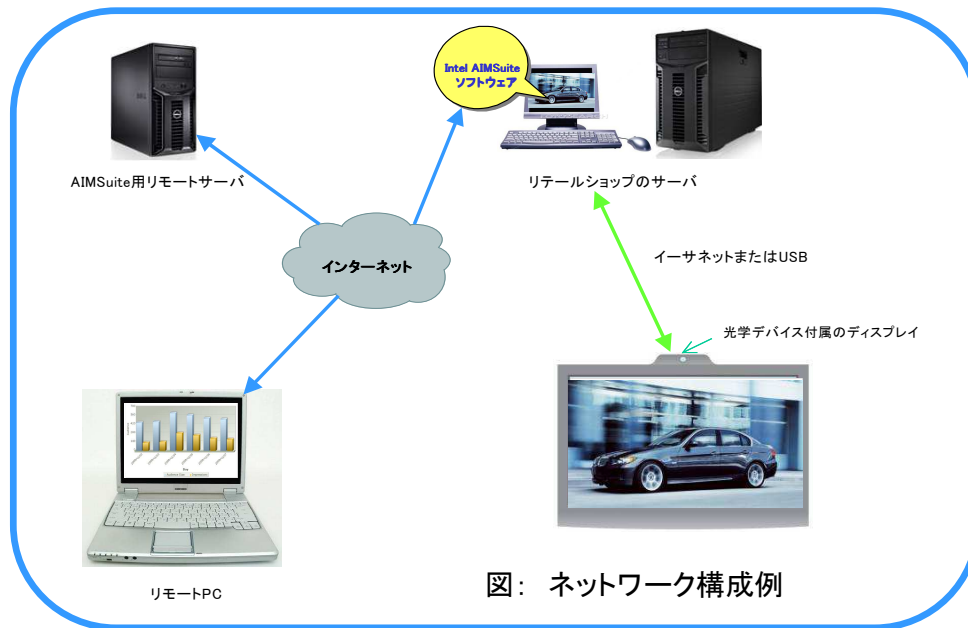
あらゆる場所でリッチ・マルチメディア・メッセージを表示しながら、匿名ビデオ解析(Anonymous Video Analysis=AVA)ソフトウェアによりマーケティング効果を測定することが、現在の動的なデジタルサイネージシステムに要求されています。IntelのAIMSuite(Audience Impression Metric=視聴者測定)技術を使うことで、人々がどのくらいの時間ディスプレイを見ているかを測定し、視聴者の興味をキャプチャすることで広告の効果を確認することが出来ます。この情報により、小売業者は視聴者の行動と特性を知り最適の広告コンテンツを作り上げることが可能となり、適切なタイミングに最適の人々に最適のメッセージを提供することが出来ます。Intel AIMSuiteは、デジタルサイネージキャンペーンのROI(投資効果)とROO(目的に対する投資効果)を測定して最大化します。

何人の人が広告を見たか・どのくらいの時間見ていたか・性別と年代のような人口統計

などのデータを収集します。

【システム導入の利点】

- 小さい投資額: 既存のコンピュータで稼動、月間・年間でのライセンス契約
- スケーラビリティ: ビジネスサイズに合わせて拡張可能
- エネルギーの節約: 視聴者がいない場合には、ディスプレイ画面を暗くしたり電源遮断出来ます
- 柔軟性: コンテンツ管理システムベンダーのソフトウェアと統合することで、リアルタイムで動作するデジタルサイネージアプリケーションの開発が容易に可能です
- 複数台のIPカメラで得られた視聴者情報を1台のCPUで集約



図： ネットワーク構成例

【プラットフォーム】

CPU	Intel® Core™2 Duo 2.0GHz or faster
Operating System	Windows* XP*, Windows Vista*またはWindows 7
RAM	1GB(Windows XP) 2GB(Windows VistaまたはWindows 7)
ハードディスク空き領域	20GB

【カメラ】

USBカメラ	Logicoool社製QuickCamPro9000
IPカメラ	Axis社M1054または相当品

【解像度と顔面検出距離の相関】

解像度	最大距離	CPU要求条件
320x240	3m	Intel Core2 Duo 1.8GHz
640x480	7.5m	Intel Core2 Duo 2.0GHz
1280x960	15m	Intel Core2 Duo 2.6GHz

【INTEL-AIMSuiteの検出精度】

顔面検出精度	95%以上
顔面検出時間	100m秒
性別判定精度	86%以上
年代判別精度	60~75%

【人口統計：年代区分】

子供	20歳以下
青年	20~35歳
成人	35~50歳
壮年	50歳以上

販売元:

ダイナフレックス株式会社

〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町3-5-4
 TEL: 03-3661-2333 FAX: 03-3661-2338
 メール: sales@dynaflex.co.jp

- 記載されている商品名および企業名は各社の商標または登録商標です。
- 本カタログに記載された仕様は、改良のため予告なしに変更されることがあります。