

製品・技術 PR レポート

## 1. 企業概要

会社名	株式会社エーディエス		代表者名	後藤 秀樹			
			窓口担当	後藤 秀樹			
事業内容	映像配信、デジタルミュージアム		URL	<a href="http://www.adscorp.jp">http://www.adscorp.jp</a>			
主要製品	議会配信システム、教育用収録システム、高解像度スキャナー、高解像度画像ビューア						
住所	〒277-0005 千葉県柏市柏 6-9-18 柏パークビル 4F						
電話/FAX 番号	04-7160-2355/04-7160-2356		E-mail	hgoto@adscorp.jp			
資本金(百万円)	40	設立年月日	平成 15 年 7 月	売上(百万円)	180	従業員数	9

## 2. PR事項

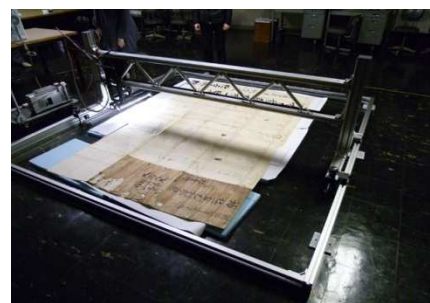
## 『高品質で使い易い画像入力、画像処理、画像伝送、画像表示技術』

当社は、会社創設以来、「誰もが」「簡単に」「安い設備で」品質の高い映像を制作できるシステムの提供を目指してきました。高い機材を使わずに基本的にはソフトウェアによる映像処理を行い、またマニュアルをほとんど読まなくても操作できるような、映像制作システムを開発、提供しています。

## ●高解像度画像入力システム(Pigmalion Scanner)

京都大学が開発したスキャナー技術をベースに、**世界最高の解像度(最大 1,600dpi)**を持つ文化財用大型スキャナーで、多くの国宝級文化財のデジタルアーカイブにおいて国内外で実績多数！

- \* 高解像度で**高精細、高精彩**な映像の高速デジタル化
- \* 軽量で容易に**可搬設置可能** \* 文化財への負担が軽い LED 光源



＜文化財スキャニング＞

## ●議会配信システム、教育システム(Congress Station, Lecture Station)

画像処理技術を駆使した議会配信システムは、圧倒的な業界シェア！

- \* **画像処理をソフトウェアのみ**で実現
- \* 高コストパフォーマンス
- \* **タッチパネル操作**
- \* 高機能(カメラ操作、テロップ挿入、画像効果等)
- \* 教育用には、高精細画像で鮮明



＜Lecture Station タッチ操作画面＞

## ●画像伝送技術(Archive Station, Falcon View)

Archive Station : 映像をデータベース化し配信、配信用検索画面を自動生成、多彩な映像検索機能

Falcon View : 高解像度画像データを無遅延伝送(フレームレートは通信環境依存)

## ●高解像度画像表示(Pigmalion Viewer)技術

高解像度大容量(10GB 以上)の静止画データを自在に表示(タッチパネル操作での拡大縮小表示等)

**4K(FHD の 4 倍画素数)、8K(FHD の 8 倍画素数)という最先端表示技術に対応(世界初)**

## 3. 特記事項(期待される応用分野等)

## ●主な納入先

- \* 議会システム: 京都府議会、高知県議会や我孫子市議会、和歌山市議会等、70 議会システム以上
- \* 教育システム: 筑波大学、工学院大学、創価大学、東北福祉大学、神戸学院大学、鳴門教育大学等
- 平成 23 年度経済産業省「戦略的基盤技術高度化支援事業」で「センサーネットワークシステム」が採択
- 平成 24 年度 NEDO「イノベーション実用化ベンチャー支援事業」で「デジタルミュージアム」が採択