

(株)アーネット、講義収録システムの高画質版
「P4Web vivid HD」を発売

株式会社アーネット(本社:東京都町田市、代表取締役社長:岡田安人、以下、アーネット)は、P4Web講義収録システムにHD画質版を追加し、iPadでも受信可能としました。

P4Web講義収録システムは2003年発売以来、全国の大学、企業で広くお使いいただいております、2008年には全日本空輸株式会社様と共同で日本eラーニング大賞経済産業大臣賞を受賞しております。

今回、大学、企業のお客様の要請もあり、HD画質版を開発し、12月中旬より発売致します。

I. 概要

HD が更に身近になりました。

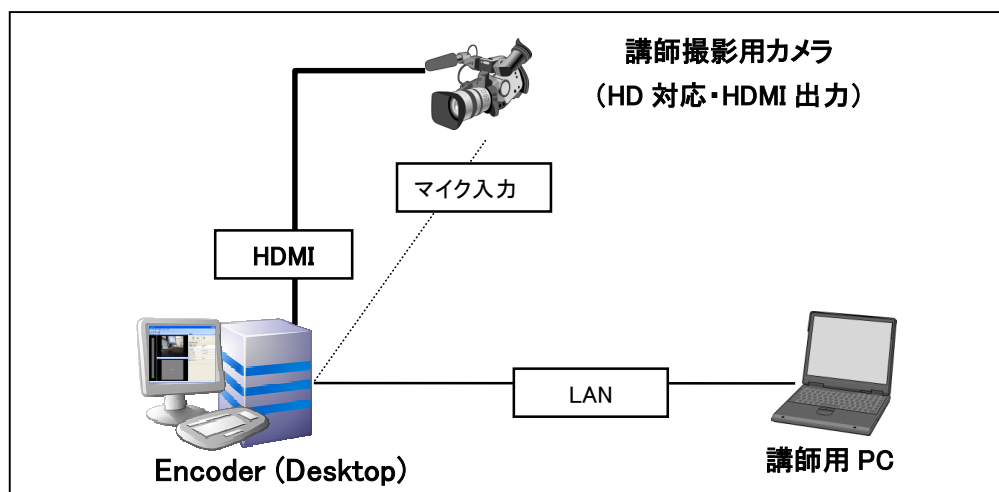
II. 特徴

1. P4Web vivid の映像部分がHD画質になりました。
2. DVD-R に約 60 分の高解像度映像(1280×720pix)つき P4Web コンテンツが記録できます。
3. PC で再生可能です。専用再生ソフトは不要です。
4. 標準解像度のコンテンツの収録も可能です。
5. iPad での閲覧が可能です。

III. ご利用例

研究の記録、学会発表、技能伝承、新製品マニュアル、板書型講義の収録

IV. システム構成



V. 機能仕様概要

ビデオ・オーディオ エンコード機能仕様	
ビデオ入力 I/F	HDMI(タイプ A)
オーディオ入力 I/F	HDMI(タイプ A)、標準サウンドデバイス
対応ビデオ入力フォーマット	1080i
対応オーディオ入力フォーマット	PCM オーディオ 48KHz 24bit アナログオーディオ
ビデオエンコード仕様	映像サイズ:1280x720 (アスペクト比 16:9) フレームレート:30fps ビットレート:Max.8Mbps
オーディオエンコード仕様	ビットレート:64kbps サンプリングレート:48KHz stereo
コーデック	ビデオ:Windows Media 9 WMV オーディオ:Windows Media Audio 9.2(CBR)
HDCP	非対応

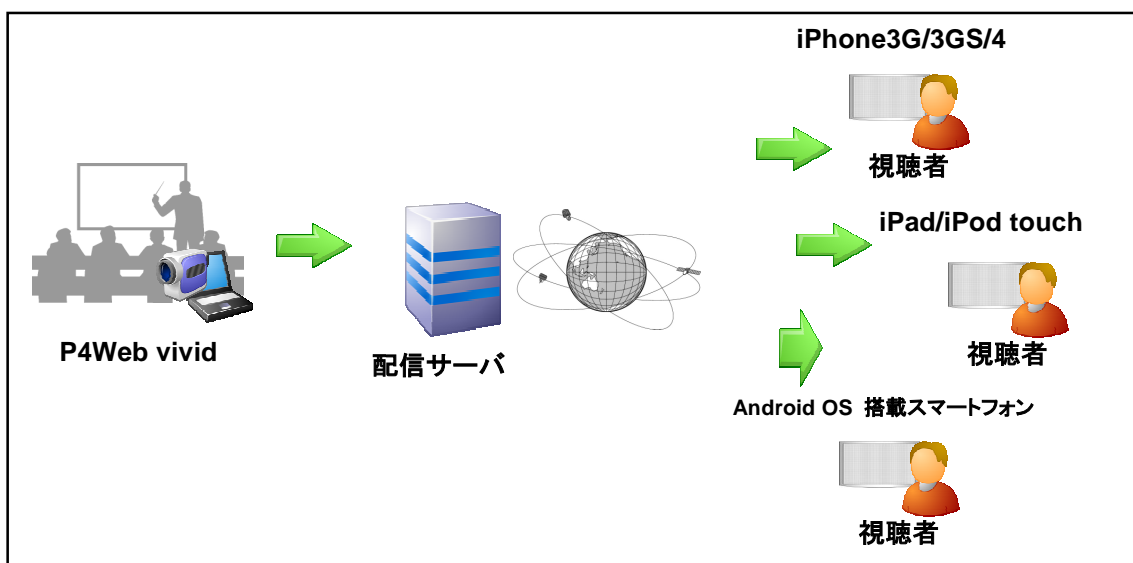
VI. iPad でも高解像度での再生が可能です。

P4Web vivid、P4Web vivid HD で収録したコンテンツをモバイル端末向けに配信する「P4Web Mobile Service」を提供します。

対象端末は

- *iPhone 3G/3GS/4
- *Android OS (2.1 以降) 搭載のスマートフォン(*すべての機種での動作を保証するものではありません)
- *iPad
- *iPod touch,

iPad では高解像度コンテンツの視聴が可能です。



P4Web モバイルサービス

■株式会社アーネットについて

2000年設立、資本金1,400万円、従業員16人。大学発ベンチャー企業で、新しいeラーニングシステムを電気通信大学と共同研究・商品化してきました。P4Webに係る特許出願国内4件、海外2件。北大、千葉大、静岡大、福岡大、(独)メディア教育開発センター等、大学中心に納品実績があるほか、企業向けでは全日空、製薬企業、鉄道工事会社新生テクノス株式会社、などにも導入実績がある。

■第5回日本eラーニング大賞経済産業大臣賞ANAと共同受賞について

全日空整備本部と共同開発し4,500人の航空整備士教育に導入した実績で応募。

応募タイトル「ANAが集合・個別受講を最適化したブレンディッドラーニングを航空整備士等の訓練に採用」
受賞理由：整備士教育システムに実技とe-Learningによる知識・理解向上を効果的にブレンディングした方法を工夫・実践している。学習者(被訓練者)の訓練・学習履歴データを組織的にうまく管理・活用している。さらに、新たなキャリアパスの創出、教育効果の向上とコスト削減の実現を視野に入れ、経営に貢献している。

現在は4,500人客室乗務員、地上勤務要員と全社で採用の方向にある。

■P4Webシステムについて

電気通信大学とアーネットとの共同研究により開発された、日本発マルチメディア動画コンテンツ自動生成システムです。eラーニングシステムとしてだけでなく、動画配信システムとして幅広く活用できます。パワーポイント、動画、レーザーポインターの軌跡すべてを関連付けて、即時にデジタル・圧縮処理ができるため、通常どおり講義やプレゼンテーションを行うだけで、映像のみならず、文字情報も含んだ情報量豊富な動画コンテンツの作成が簡単にできます。

専用のレーザーポインターによる位置情報の効果も手伝い、訴求力・説得力・教育効果の高い、講師の熱意の伝わるマルチメディア動画コンテンツを実時間で自動生成します。

■P4Web vivid

当社従来製品「P4Webシステム」は、コンテンツ化できる講義資料に制約があった(PowerPoint)。

P4Web vividは、講師が使用するPC画面に表示されている全てをキャプチャー化できるので、PC上に表示された内容をそのまま鮮明な教材やコンテンツにすることができ、Word、PDF、Excel、Webなど使用教材もアプリケーションフリー。講義した内容を即時コンテンツ化するので、コンテンツ作成にかかる時間や手間が大幅に削減できる。簡易編集も可能。

高画質低配信負荷ゆえ、詳細図面、各種書式、動画も使われる「技術伝承アーカイブ」として製造現場での技能伝承にも活用できる。画面上の操作の軌跡もキャプチャー化できるので、各種機器の取扱説明の電子マニュアル化などにも活用可能。

本件および本システムに関するお問い合わせ先

■株式会社アーネット (住所 〒194-0013 町田市原町田 2-13-2)

担当者 : 営業部

電話 : 042-732-5114 FAX : 042-732-5118

E-mail : p-info@earnnet.co.jp