オープンソースパッケージを活用した「オープンLMS +ストリーミング」クラウドサービスの提供

レゾナント・ソリューションズ株式会社（首都圏事業所：東京都渋谷区、代表取締役社長：首藤完治、以下レゾナント）は大学、教育機関で主に導入されているオープンソースのLMS（授業、学習支援システム）にストリーミング動画配信機能を連携させたシステムの提供を1月21日
より開始しました。
「オープンLMS＋ストリーミング」は既存の授業支援システム（Moodle）にビデオサーバ（Kaltura Video Platform CE、Red5 Media
Server）を連携させ、授業支援機能に動画資料配布、動画による課題提出等、ストリーミング動画配信（PC、スマートフォン、タブレット端末でのアクセス、動画再生可能）、リアルタイムでの動画作成を可能にしたシステムです。
また、「オープンLMS＋ストリーミング」クラウドシステムを利用する大学、教育機関独自の機能を利用できるように他システムとの連携、既存機能へのカスタマイズ、独自機能追加、学内データセンターへの構築も行います。
他大学との差別化、業務効率化に有効です。利用する学生、教職員はインターネットに繋がったパソコンだけでなく、タブレット端末、スマートフォンからも利用できるので場所を選ばずに（インターネット接続環境は必要）ストリーミング動画による授業内容理解や課題提出、フォーラム投稿（電子会議）を行うことができます。

■機能詳細（標準）
今回提供の「オープンLMS +ストリーミング」の主な機能は以下のようになります。
1. 正課科目コース管理
コース（課目）の設定、コンテンツの種類の管理、資料の作成、評価集計、活動把握
2.ユーザ管理、参加者管理
教員・職員・学生・管理者の設定（役割管理）、コースへのアクセス権限、LDAP連携、ログ取得
3.提出物管理
提出期限の設定、提出物（ どのようなフォーマットでも ）
のアップロード、評価、フィードバック
4.資料アップロード（リソース）
MS Word、PowerPoint、Flash、ビデオ、音声等を含む様々な電子コンテンツの管理
5.アンケート、投票
学生からのフィードバックの収集、（※オプション機能：結果のリアルタイムグラフ表示）
6.質問対応、フォーラム 交流（ソーシャル）、ディスカッション、スレッド、メール通知
7.用語集：共同参加による専門用語辞書の編集、閲覧
8.テスト（オンライン学習）
定型の質問の登録（選択肢、○×等）、自動評価、制限時間の設定
9.スケジュール
カレンダーにイベント、提出物、アンケート等の予定が表示されます。ユーザ自身での予定追加も可能
10.動画ストリーミング
マルチデバイス動画ストリーミング配信、リアルタイム動画作成
11.eポートフォリオ
成果の振り返り、ポートフォリオシートの作成、公開用ビューの作成、ソーシャルフィードバック
■サービス利用料

「オープンLMS +ストリーミング」クラウド基本利用
（最小構成：ディスク容量：100GB,メモリ：2GB,CPU：物理1Core月額21,000円～）
■サービス詳細（オプション）
・初期、ユーザ、履修登録サービス
・オンラインアンケート、問題作成サービス
・ データバックアップサービス 機能モジュールカスタマイズ、他システム連携
■サービスデモンストレーション用サイト
・http://openlms.resonant.3zoku.com

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com