

2021年2月10日

クラウド基盤を活用したネットワーク収録サービス 「Spider Rec Cloud」を販売開始 初期投資を抑えた統合型の講義・実習収録環境を利用できます

講義/研修などの収録・配信システムの開発・製造・販売・輸出入を手掛ける、株式会社フォトロン（本社：東京都千代田区、代表取締役社長 瀧水隆）は、クラウド基盤を活用したネットワーク収録サービス「Spider Rec Cloud（スパイダー レック クラウド）」のサービス提供を2021年2月下旬より開始いたします。

「Spider Rec Cloud」は、講義室・教室や研修会場にIPカメラ、IPエンコーダといった機器を設置し、スケジュール設定による講義収録をクラウド上から実行することを可能にします。さらに動画配信サービス「CLEVAS Cloud(クレヴァス クラウド)」と組み合わせることで、収録から配信までのスムーズな運用を実現します。



「Spider Rec Cloud」ロゴ/視聴画面

サービス名	Spider Rec Cloud（スパイダー レック クラウド）
サービス提供の開始	2021年2月下旬

※価格はお問い合わせください。

▼ Spider Rec Cloud 製品ページ

<https://www.photron.co.jp/products/recording/SpiderRecCloud/index.html>

開発背景

現在、多くの大学で講義や実習を収録したい場合、教室に専用の収録システムを設置したり、もしくはローカルネットワーク内に専用のサーバシステムを構築していました。しかしながら、それらシステムの場合は初期投資のコストが高く、またサーバ管理を行う人的負担が必要といった課題がありました。

そこで当社では、オンプレミスで販売していた「Spider Rec」を、学術情報サービス(SINET)から提供可能なクラウドサービスとして開発を行うことで、従来型の設備が不要な「Spider Rec Cloud」を実現しました。また、教室数単位での増減が可能なため、システム規模の変更にも柔軟に対応することができます。

主な特長

- **複数カメラを個々にコントロールして、収録/モニタリング/静止画撮影**

ブラウザからのアクセスで、接続している全てのネットワークカメラ映像を確認できます。収録開始/停止操作や、パン・チルト・ズームといったカメラコントロールを個々におこなえ、任意のタイミングで画像撮影も可能です。一般的な動画形式「mp4」で収録されるため、収録後のトランスコードは不要です。



- **視聴時にドラッグ&ドロップで自由に変更**

複数画面を同期収録したコンテンツを再生する際は、視聴時に画面レイアウトをドラッグ&ドロップで自由に変更できます。



- **スケジュール収録で管理者の運用負担を軽減**

登録したスケジュールに従って自動で収録開始/停止をおこないます。EXCELなどで作成したスケジュールをCSV形式で取り込むこともでき、管理者の運用負担を軽減します。

月	火	水	木	金	土	日
30	31	1	2	3	4	5
		08:30-10:00 Rec	10:30-12:00 Rec	13:00-14:30 Rec	14:40-16:00 Rec	
6	7	8	9	10	11	12
	08:30-10:00 Rec	08:30-10:00 Rec	10:30-12:00 Rec	13:00-14:30 Rec	08:00-11:00 Rec	
	13:00-14:30 Rec	14:40-16:00 Rec				
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26

- **動画配信サーバへの自動アップロードでコンテンツ登録フローを自動化**
スケジュール収録/手動収録された動画コンテンツを、配信システム「CLEVAS」の指定カテゴリにメタ情報を付与して自動アップロードできます。管理者は「CLEVAS」の管理画面にアクセスすることなく、動画コンテンツの登録をおこなえます。
- **SINET 接続で学内ネットワークデバイスを学内 LAN と同様に扱うことが可能**
本サービスは学術情報サービス「SINET^(※)」経由で提供するクラウドサービスです。そのためインターネットを経由することなく学内 LAN の一部としてサービスを利用でき、新たに VPN 回線を契約するコストや回線逼迫のリスクを回避することができます。

SINET^(※): 日本全国の大学、研究機関の学術情報基盤として国立情報学研究所が構築、運用している学術情報ネットワーク (Science Information NETwork)

システム構成例



注意事項 ※商用クラウド申請が必要です。※BGP対応ルータが必要です。

【 株式会社フォトロンについて 】

本社: 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-105 神保町三井ビルディング 21 階
 代表者: 代表取締役社長 瀧水隆
 創業: 1968 年 7 月 10 日
 資本金: 1 億円
 事業内容: イマジカグループ企業、講義/研修収録・配信機器、民生用および産業用電子応用システム(放送用映像機器、CAD 関連ソフトウェア、ハイスピードカメラ・画像処理システム、その他)の開発、製造、販売、輸出入
 URL: <https://www.photron.co.jp/>

本リリース掲載の会社、商品、システム等の名称は、各社の商標または登録商標です。

【 報道関係窓口 】 株式会社フォトロン コーポレートコミュニケーション部 : 二方加奈子
 TEL: 03-3518-6276 FAX: 03-3518-6279 E-Mail: futakata@photron.co.jp
 【 お問い合わせ窓口 】 株式会社フォトロン 映像システム事業本部
 TEL: 03-3518-6274 FAX: 03-3518-6279 E-Mail: e-solution@photron.co.jp