

Pearl-2

What's new in release 4.14.2?

Firmware 4.14.2 では、新機能 Multi Viewer が追加されています。HDMI 出力の映像を Channel 映像含め、入力ソースから任意に組み合わせで選択でき、その選択した映像ソースを出力先のモニタ上で横並びに表示できます。システムプロセッサへの影響を最小限に抑えた設計になっており、モニタリングの信頼性を高める用途でご利用いただけます。また、Panopto CMS (Content Management System) のイベント収録と Web キャストに一時停止機能を追加しました。また、他のいくつかの新機能を追加し、パフォーマンスを強化しました。

Firmware 4.14.2

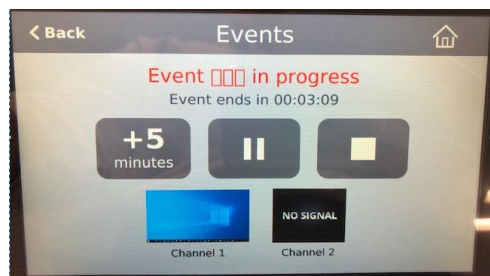
Multi Viewer

Multi Viewer は システムプロセッサへの影響を最小限に抑えてモニタリングの精度を高めるために、HDMI 出力の映像を Channel 含む最大 2 つの映像ソースを任意で組合せ並べて表示できる機能です。

Pause and extend CMS events

タッチパネルをタップするだけで、CMS イベントを 5 分、10 分、15 分間隔で簡単に延長できます。また Panopto CMS イベントを一時停止できるようになりました。このオプションを使用すると、音声をミュートして、イベントが一時停止している間、「event paused」画像を表示できます。

■ Configuration □ CMS の Settings にある“Display “Event paused image and mute on pause”にチェックを入れると一時停止した際に「EVENT PAUSED」が表示されます。



Settings

- Low disk space alert
- Upload the webcast recording
- Extend event:
- Display "Event paused" image and mute on pause

Panopto device templates

Panopto のカスタマイズされたデバイス構成テンプレートをサポートするようになり、Panopto のリモートレコーダーとしてより簡単で一貫性のあるイベントを作成できるようになりました。

Live channel RTSP stream transport option

RTSP のトランスポートとして TCP のみをアドバタイズする新しい RTSP (TCP) トランスポートプロトコルオプションを追加しました。ネットワーク接続に問題があり、TCP が実行するエラーチェックとパケットロスの再送信のメリットが受けられます。

NDI version 4.6.2 support

Pearl-2 は NDI version 4.6.2 に対応しています。

Keyboard shortcuts

ローカル操作と内蔵キーボードを使いやすくするために、いくつかキーボードショートカットを追加しました。

What changed in this release

User account passwords

セキュリティ強化のため、管理者画面に初めてログインするときに、admin、operator、viewer のユーザーアカウントにパスワードを割り当てる必要があります。Pearl-2 をファームウェア 4.14.2 にアップグレードし、現在ユーザーアカウントにパスワードが割り当てられていない場合、工場出荷時のリセットまたは初期設定の構成プリセットが適用されると、パスワードを設定するように求められます。ただし、セキュリティを強化するために、できるだけ早くユーザーアカウントにパスワードを割り当てることをお勧めします。

The FTP server option has been retired

データセキュリティがますます重視されてきているため、Pearl-2 を FTP サーバーとして構成するオプションを削除することにしました。
