

Pearl Nano

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て選択でき、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に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

前面画面から 5 分間隔で CMS イベントを簡単に拡張できるようにしました。さらに、Panopto CMS イベントを一時停止して、音声をミュートし、イベントが一時停止している間は「event paused」画像を表示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。

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 Nano 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 Nano 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。