

# Pearl-2

---

# What's new in release 4.14.1?

---

ファームウェア 4.14.1 では、新しく作成した CMS イベントの開始画面のロックなど、いくつかの新機能が Pearl Mini に追加されます。イベントの開始と停止を簡略化する、教室などに Pearl Mini を設置する場合に有効な機能です。Kaltura の場合、事前設定されたストリーミング URL の宛先に Web キャストできるようになりました。また、Panopto については、ローカルで記録されたバージョンの Web キャストをアップロードし、元の Web キャストバージョンを置き換えることができるようにしました。さらに、この最新のファームウェアアップデートでは、他にもいくつか新しいアイテムとパフォーマンスの強化が追加されました。

---

## Firmware 4.14.1

---

### Upload local webcast recording to Panopto

Pearl-2 は、Panopto Web キャストイベントをローカルで記録し、そのデータをアップロードし、Panopto サーバーが元の Web キャストの代わりに Pearl-2 からのローカル記録データを使用するようになりました。管理者画面からこの機能を無効にできます。

### Locking CMS start screen

起動時にタッチパネルに表示される画面を、CMS イベント画面、ワンタッチコントロール画面のいずれかに固定できます。固定された画面から移動する際に入力する PIN を設定することで、他の画面へのアクセスを制限します。画面を固定すると、公共スペース、教室などで Pearl-2 を操作するときに便利です。

→ Configuration > Touch Screen > Start screen の項目から起動時の画面を選択、Start screen locked mode にチェックを入れると選択した画面で固定されます。

### Pre-configured stream URLs for Kaltura webcasts

Pearl-2 で Kaltura Web キャストイベントを作成する場合、Kaltura が提供するプライマリ URL とバックアップ URL を使用するか、Pearl-2 の Channel 用にローカルに作成されたストリーム宛先 URL を選択するオプションがあります。

---

## Schedule CMS event uploads

Pearl-2 が CMS のイベント収録を CMS サーバーにアップロードできる期間を設定できます。アップロード時間外に作成された録画データは、アップロードを開始する時間になるまでキューに入ります。

→ Configuration > CMS > Upload schedule からアップロードの開始/停止時間を設定できます。

## Adjustable fan speed

内部冷却を改善するためにファン速度を変更したため、ファームウェアを更新すると Pearl-2 のファン回転音が少し異なります。管理者画面からファン速度を調整できるようになりました。

## What changed in this release

---

### Unpairing from Epiphan Cloud using the touch screen

誤って Epiphan Cloud から Pearl-2 のペアリングを解除してしまうというお声が多かったため、タッチパネルからペアリング解除オプションを削除しました。デバイスのペアリングを解除は管理者画面か、Epiphan Cloud で直接行えます。