

LEDコントローラー



PシリーズLEDコントローラー

インジケータライト:

- 電源ステータス/信号源ステータス/異常ステータス

表示スクリーン:

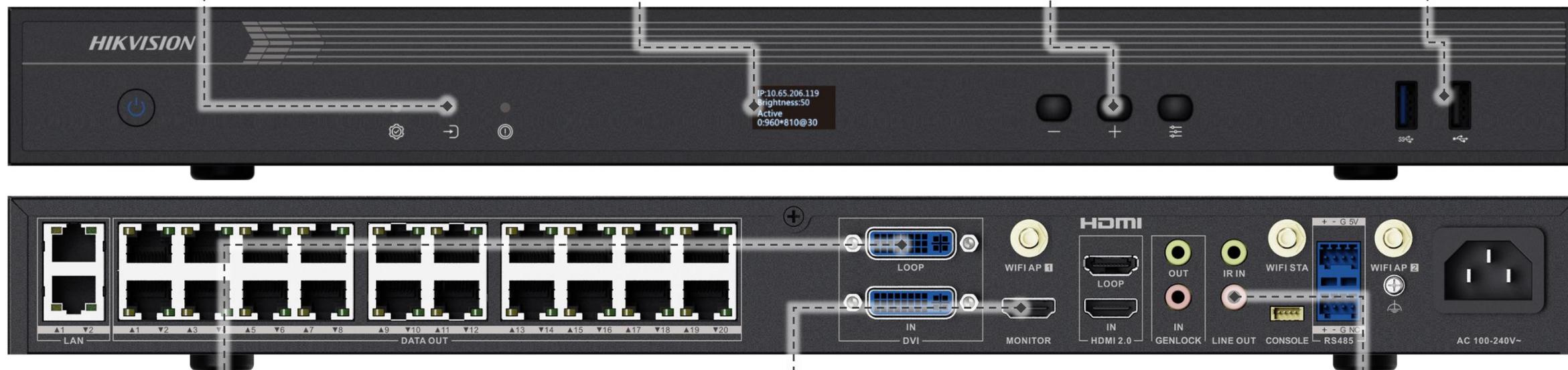
- IP/輝度/解像度

ボタン:

- 明るさの増減
- 設定

USBポート:

- USBを挿入してコンテンツを再生



ループアウト:

- DVI/HDMIループ出カポートにより、マルチコントローラーをカスケード接続し、より大きなスクリーンが使用可能



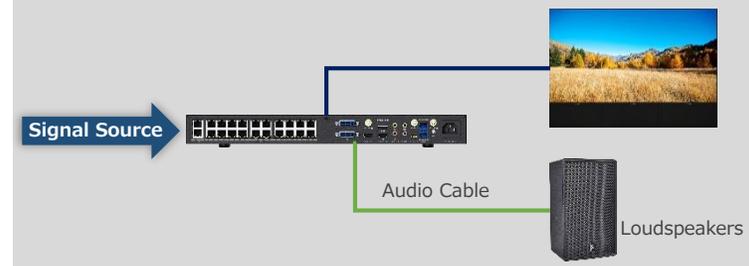
ビデオプレビュー

- コントロール・ルームとビデオ・ウォールの距離が離れている場合、ユーザーはLEDの映像をモニターでリアルタイムにプレビュー可能



ラインアウト:

- Line outポートでスピーカーと連動可能



矩形制限なし

すべてのメーカーのLEDコントローラーにおける、最大ピクセル容量は、RJ45出力1ポートあたり650,000ピクセルです。NovaStarのコントローラーでは、ロードされた領域が長方形である必要があります。Hikvisionの製品ではこの制限はありません。そのため、Hikvision LEDシステムは、LEDコントローラーの容量を最大限に活用することが可能です。

矩形における容量の制約



NovaStarのコントローラーでは、RJ45出力ポートの領域は常に長方形である必要があります。

例

1キャビネットあたりの解像度が480×270のキャビネットが3行×4列あったと仮定します。理論上、コントローラーのRJ45の出力ポートは、最大 $650,000 \div (480 \times 270) \approx 5$ 台のキャビネットを制御可能です。



Hikvisionコントローラー:

1ポートあたり最大5台のキャビネットを制御可能。

NovaStarコントローラー:

1ポートにつき最大3台のキャビネットまでが制御可能。

ビデオウォール管理

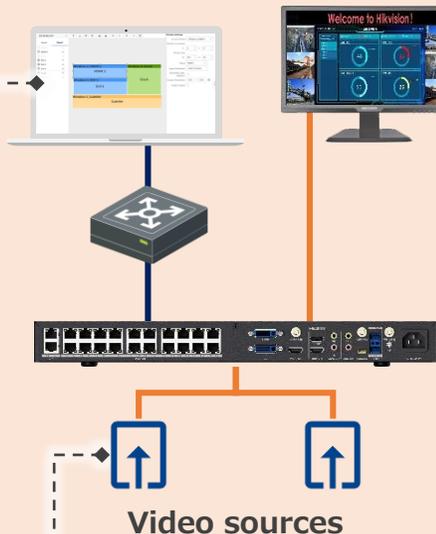


ビデオウォール管理

- 可視化されたビデオウォール管理ソフトウェア。

Control Room

LED一括管理 ビデオプレビュー



デュアル信号入力

- デュアル信号入力の同時表示をサポート。



バーチャルバナー

- 色・フォント・サイズ・そして速度が変更可能なバナー。

Video Wall



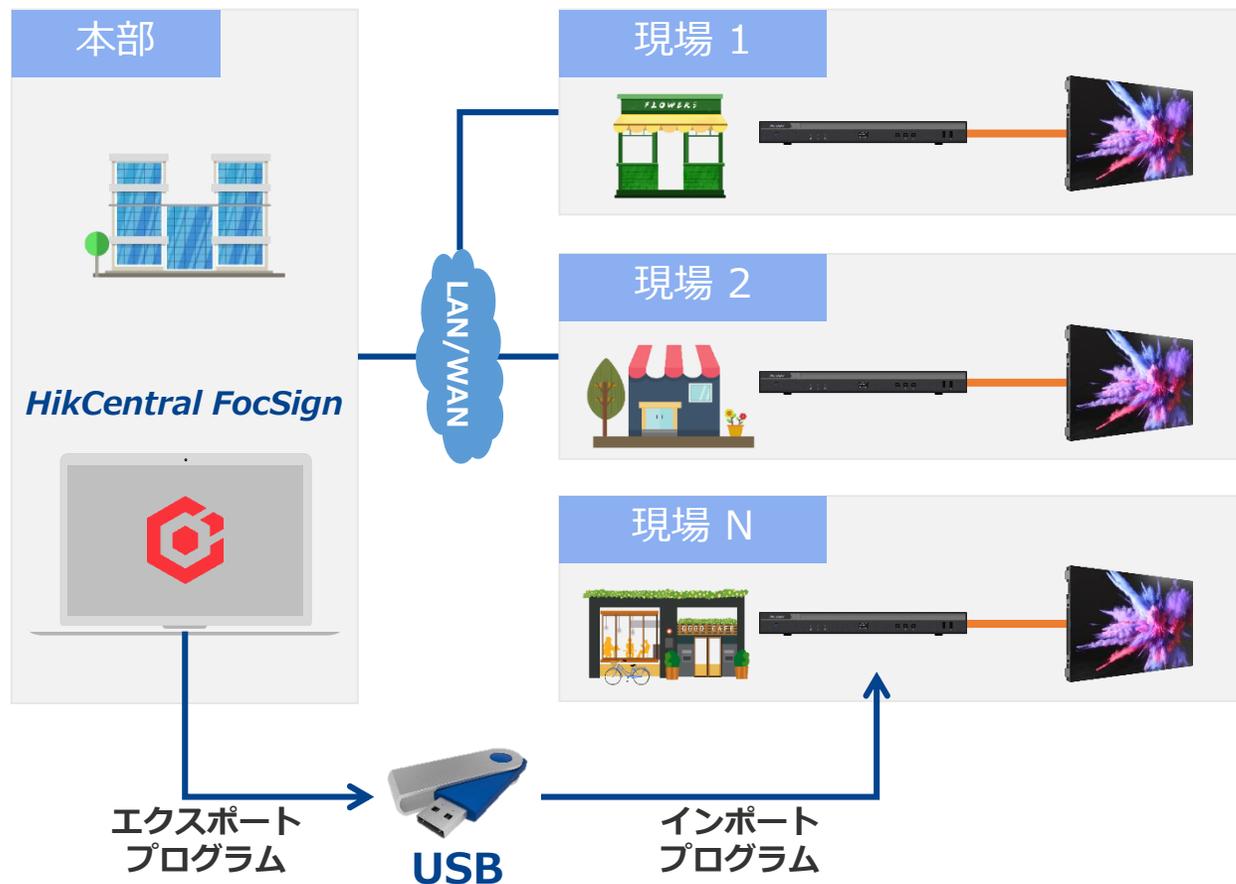
ビデオ・ウォール・ディスプレイ

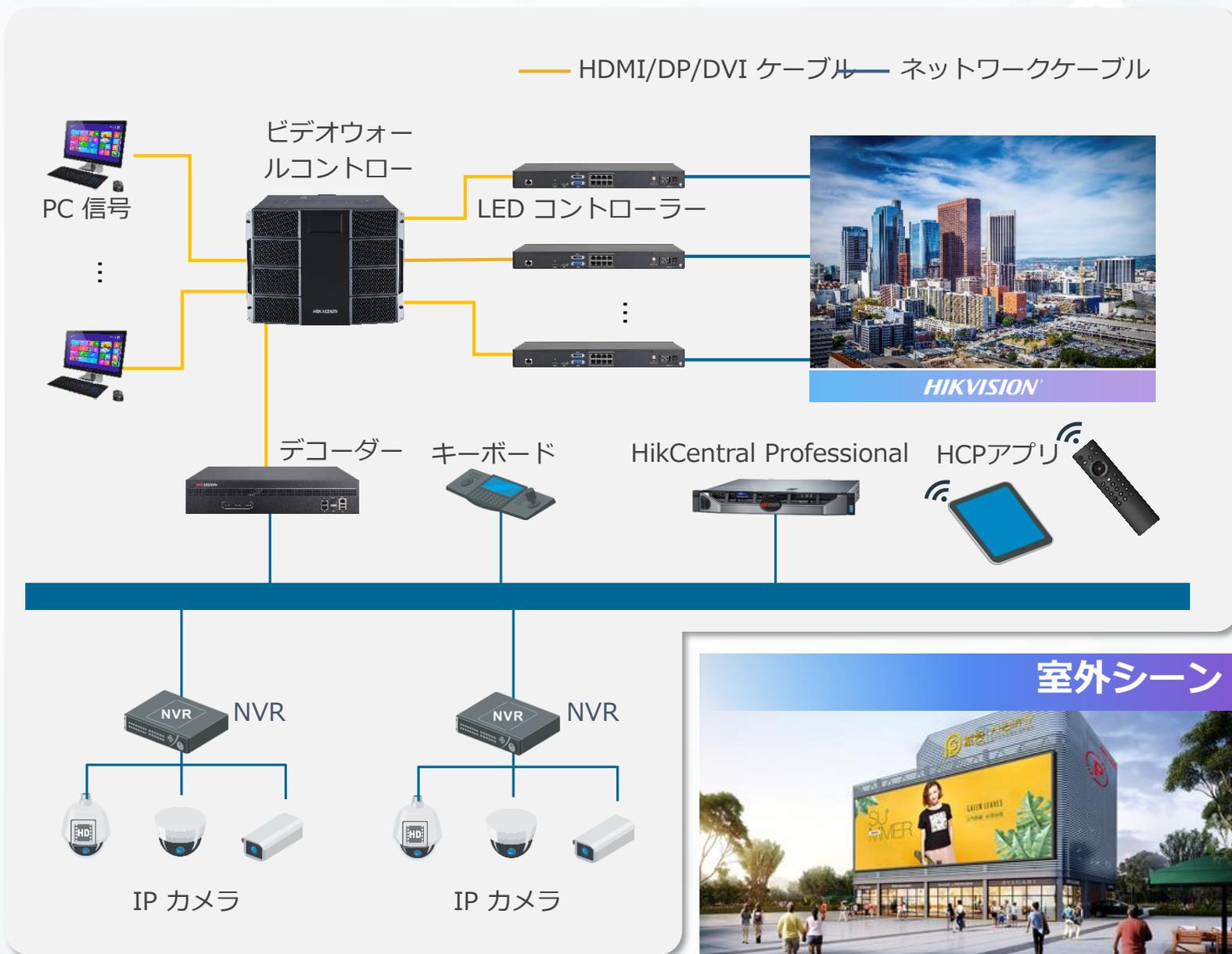
- 7つのウィンドウの作成をサポート：3つの信号源、2つの画像、1つのバーチャルバナー、1つのベース画像

LEDコントローラーコンテンツ再生

Hikvision PシリーズLEDコントローラーは、コンテンツ再生機能をサポートしています。デジタルサイネージボックスを必要とせず、ユーザーはコンテンツを作成したのち、ネットワークを介してスケジュール沿った形で再生することができます。

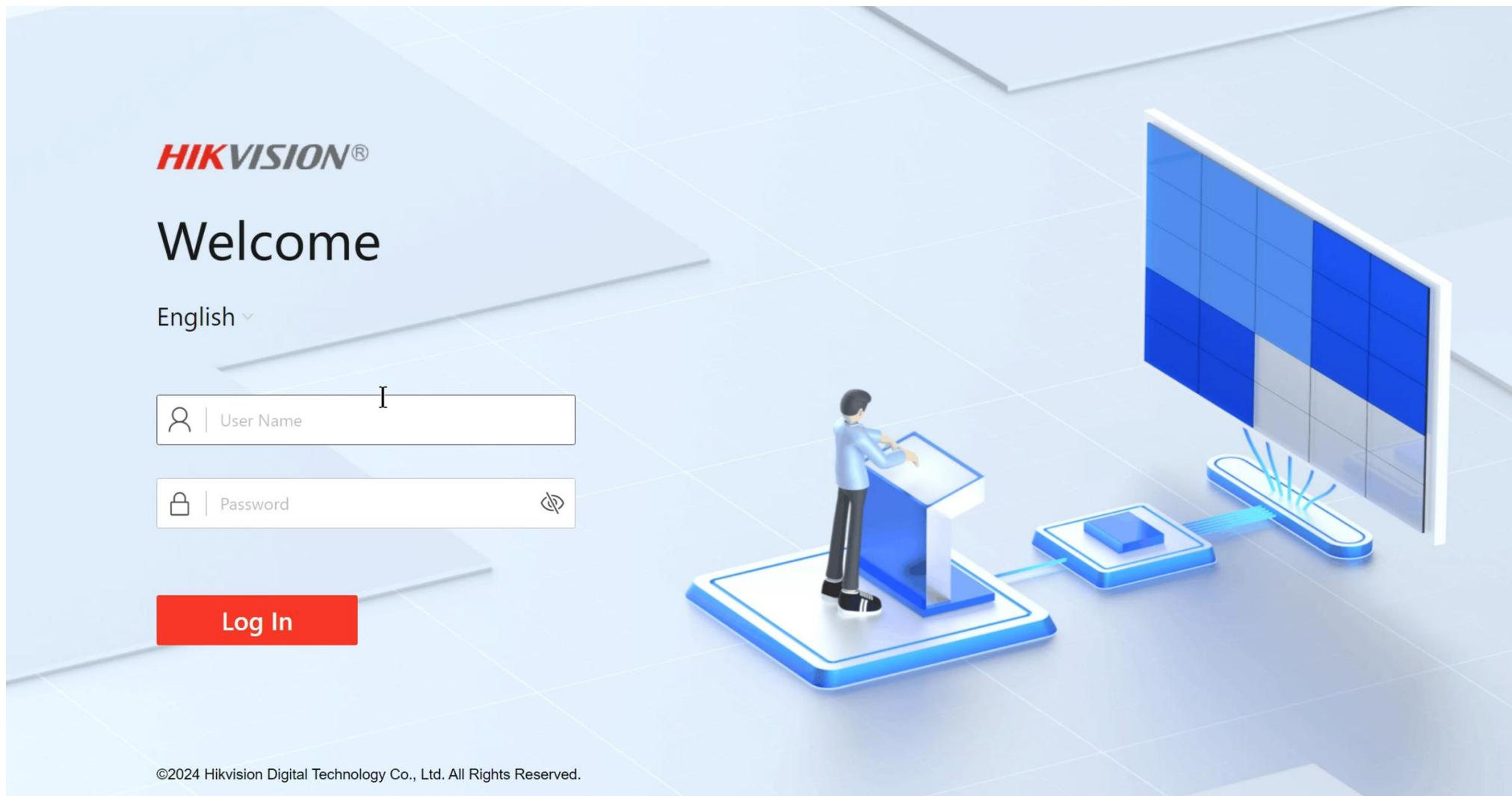
- コントローラーは16GBのストレージを実装しており、コンテンツはコントローラー内に保存可能です。
- ネットワーク経由での配信だけでなく、コンテンツをUSBにエクスポートし、コントローラーに差し込むことにより直接再生することが可能です。





ログイン画面

ブラウザで接続し、ユーザー名とパスワードでログインします。 ※特殊なアプリケーションのインストールは不要です。



OverView

OverViewでは、現在の表示内容などの概要を確認することができます。

HIKVISION® admin

Overview

Sending Card Details

Receiving Card Details 100%

Basic Information

Sending Card Model
DS-DT60P-02HI06NO
Sending Card Serial No.

Screen Lightening Configuration

Screen Operation

Configuration

Maintenance and Security

1

HIKVISION® admin

Overview

Sending Card Details

Receiving Card Details 100%

Basic Information

Sending Card Model
DS-DT60P-02HI06NO
Sending Card Serial No.
DS-DT60P-02HI06NO0020240429...
Sending Card Version
V1.2.0 build 240428
Sub-System 1 Version
V1.0.0C build 240428
Sub-System 2 Version
V2.0.0 build 240416
Receiving Card Model
DS-D40R02XI Same
Receiving Card Version
VF.9.0_C1001 build 2312... Same

Screen Lightening Configuration

Screen Operation

Configuration

Maintenance and Security

1

Serial No.	Model	Version	Temperature	Voltage	Connection Status
1-1	DS-D40R02XI	VF.9.0_C1001 build 2...	41.5	4.296	Normal

Screen lighting configuration

①→②→③の3ステップで設定することができますので、迷うことなく操作することができます。

The image displays the Hikvision web interface for screen lighting configuration, divided into three sequential steps:

- Step 1: Display Unit Configuration**
 - Configuration Type: Load from Screen
 - Load button
 - Connection Between Module a... Show
 - Edit Display Unit Configuration ... (toggle)
 - Next button
 - Unit Resolution: 480 * 270
 - Screen Size: 1 Column, 1 Row
 - Resolution: 480 W, 270 H
 - Device ID: DS-D40R02XI
- Step 2: Screen Configuration**
 - Signal Backup (toggle)
 - Select network interfaces and draw connection. (Operation Guidance)
 - Undo, Restore, Clear Current Sending, Clear All Sending Port, Display Connection
 - Visual representation of a screen with a white circle labeled '1'.
- Step 3: Signal Connection**
 - Visual representation of a screen with a white circle labeled '1'.

The interface includes a sidebar with navigation options: Overview, Lightening Settings, Correction Initialization, Screen Lightening Configuration, Screen Operation, Configuration, and Maintenance and Security.

Screen operation

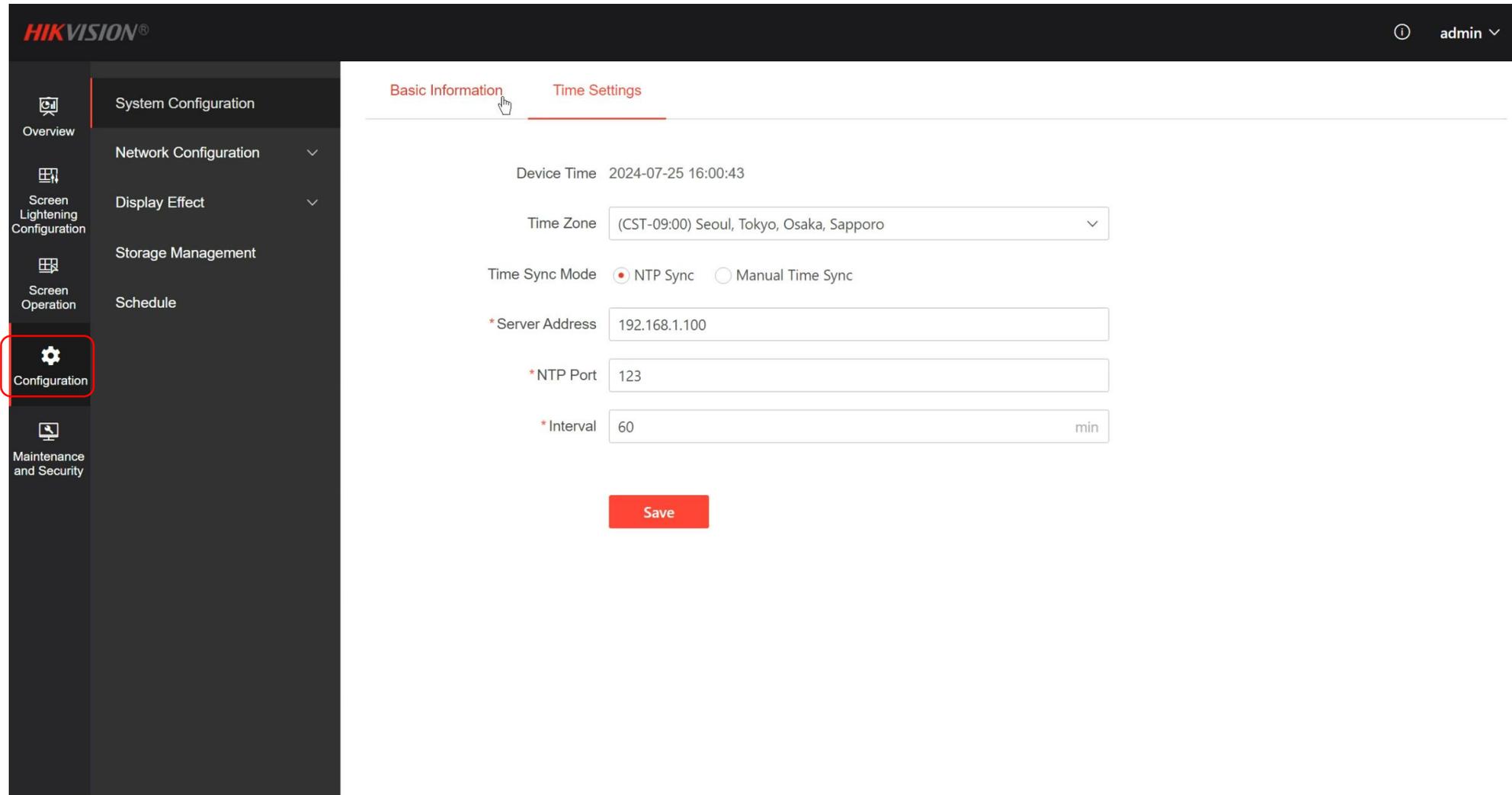
簡単な操作でコンテンツの生成と配信、スケジュール設定を行うことができます。

The screenshot displays the HIKVISION Broadcast Management interface. The left sidebar is highlighted with a red box, showing the 'Screen Operation' menu item. The main area is titled 'Broadcast Management' and includes a top navigation bar with 'Screen Size: 480*270', 'Voice Volume: 64', and a 'Lighten Screen' toggle. Below this, there are options for 'Storage Mana...', 'Change Template', and 'Clear Window'. The central workspace shows a preview of a screen with a 'CREATIVITY' graphic. To the right, there are 'Window Settings' (Window Name: 1_Image, Size: W 380 x H 257, Location: X 0, Y 0) and 'Content Settings' (Window: Content(1/64), Add More Materials). At the bottom, there is a 'Program List' with buttons for 'Create Program', 'Import via USB Flash Drive', 'Export to USB Flash Drive', 'Delete Program', 'Save', and 'Save and Release'. The program list shows two items: 'test' and 'Program20240626165739'.

The screenshot displays the HIKVISION Broadcast Management interface, specifically the 'Schedule' section. The top navigation bar includes 'Save' and 'Save and Release' buttons. The main area shows a calendar grid with a blue bar indicating a scheduled program from Monday to Tuesday. A modal window is open, showing 'Broadcast Program' details: 'Program20240626165739', 'Duration: 01:01 - 20:16', and 'OK Delete' buttons. Below the calendar, there is a 'Program List' section with a thumbnail for 'Program20240626...'. The bottom of the interface shows a 'Program List' section with a thumbnail for 'Program20240626...'.

Configuration

Configurationでは、ネットワーク設定や時刻（NTP）などの設定を行います。



The screenshot displays the Hikvision web interface. On the left, a dark sidebar contains the 'Configuration' menu item, which is highlighted with a red box. The main content area shows the 'Time Settings' page, which is currently active. The page includes a 'Basic Information' tab and a 'Time Settings' tab. The 'Time Settings' tab contains the following fields:

- Device Time: 2024-07-25 16:00:43
- Time Zone: (CST-09:00) Seoul, Tokyo, Osaka, Sapporo
- Time Sync Mode: NTP Sync Manual Time Sync
- * Server Address: 192.168.1.100
- * NTP Port: 123
- * Interval: 60 min

A red 'Save' button is located at the bottom of the form.

Maintenance & Security

再起動などのメンテナンスを行うことができます。

The screenshot displays the Hikvision web interface. The top navigation bar includes the Hikvision logo and a user profile dropdown for 'admin'. The left sidebar menu is expanded to show 'Maintenance and Security', which is highlighted with a red box. The main content area is titled 'Restart' and contains several sub-sections: 'Restart Sending Card' with a 'Restart' button, and 'Restart Receiving Card' with a 'Restart' button. Other tabs visible in the main area include 'Upgrade', 'Backup and Reset', 'Log', and 'Device Debugging'.

Thanks

