

Dahua

SmartPSS 簡易マニュアル

Rev 2.1

2023 年 4 月 13 日

目次

1. 初期設定.....	3
1.1. SmartPSS のインストール	3
1.2. SmartPSS へのログイン.....	5
1.3. デバイス登録.....	6
1.3.1. デバイス登録（自動検索）	6
1.3.2. デバイス登録（LAN）	8
1.3.3. デバイス登録（P2P）	9
2. デバイスのオンライン	10
3. ライブ映像表示.....	11
4. PTZ 操作.....	12
5. 録画再生	13
6. 録画のエクスポート.....	14
7. グループ登録.....	15

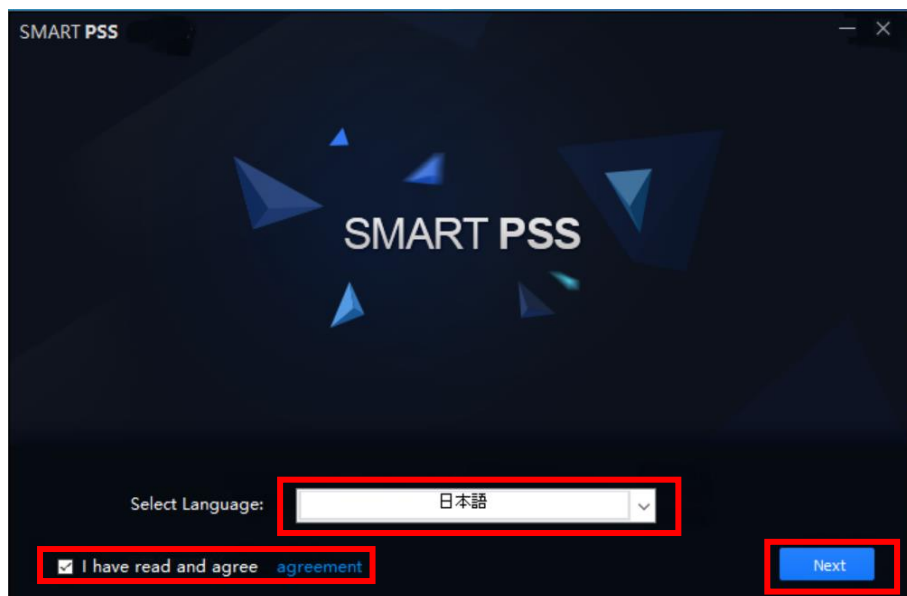
改訂履歴		
Rev.番号	内容	日付
1.0	-	2020.08.17
2.0	バージョンアップによるアイコン等の更新	2022.10.21
2.1	グループ作成の説明を追加	2023.04.13

※このマニュアルは、バージョン V2.003.R 以上の SmartPSS の操作について説明します。

1. 初期設定

1.1. SmartPSS のインストール

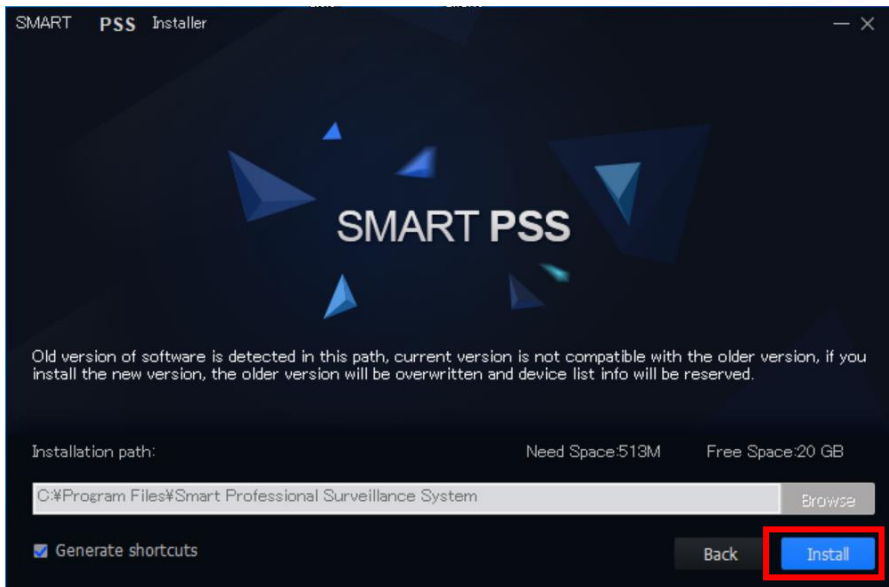
・ SmartPSS をインストールします。SmartPSS のインストーラを起動します。



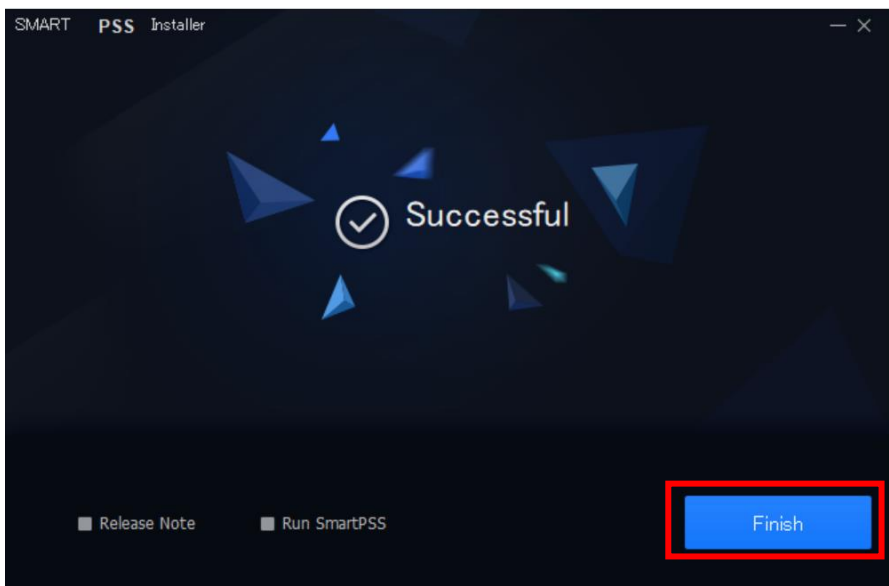
SmartPSS をインストールします。使用言語を日本語に設定し、利用規約にチェックしたら Next を押します。



Next を押します。



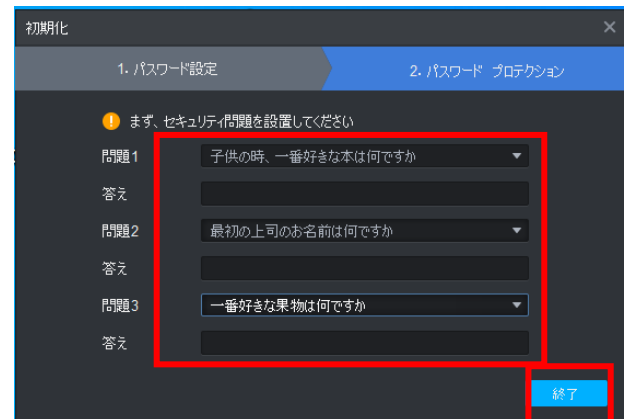
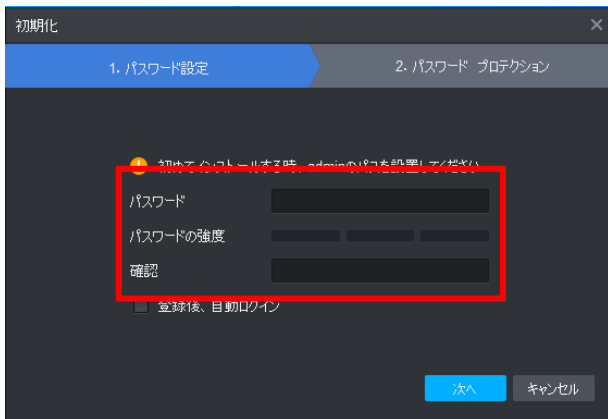
Install を押します



Finish を押します。これでインストール終了です。

1.2. SmartPSS へのログイン

- ・初期設定をします。パスワードとパスワードを変更する際のセキュリティ問題を設定します。



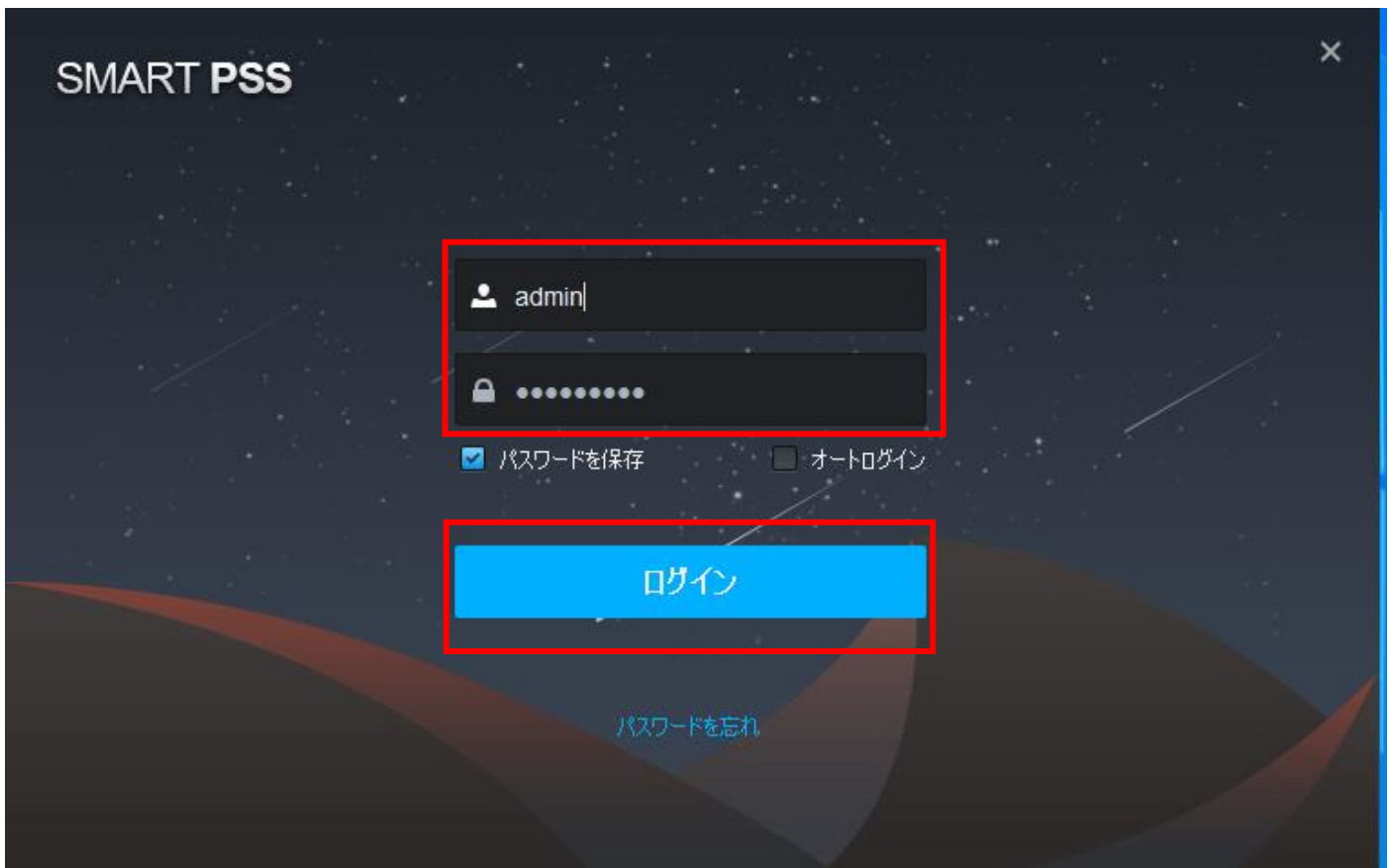
パスワードと質問の答えを設定し終了を押します。

- ・ SmartPSS へのログイン



SmartPSS デスクトップアイコン

デスクトップに戻り SmartPSS アイコンをダブルクリックします。



ログイン画面が出てくるのでパスワードを入力しログインします。これでログインは終了です。

1.3. デバイス登録

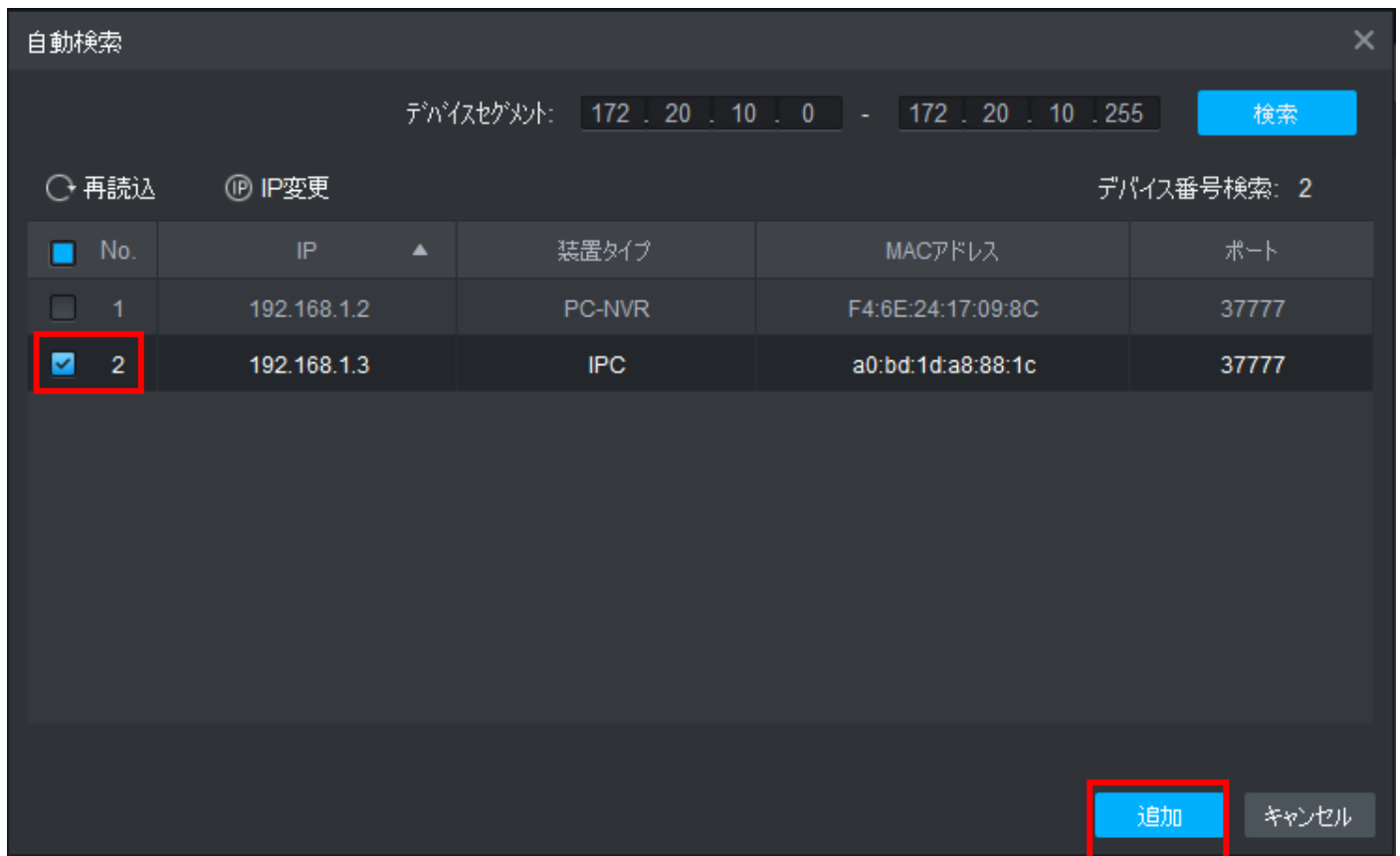
デバイスを登録します。3つの方法から登録できます。

1.3.1. デバイス登録（自動検索）

- ・ SmartPSS の自動検索からデバイスを登録します。“デバイス”アイコンをクリックします



 をクリックし接続してあるカメラを検索します



自動検索

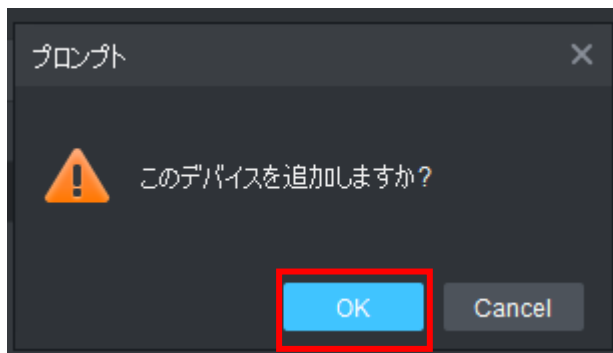
デバイスセグメント: 172 . 20 . 10 . 0 - 172 . 20 . 10 . 255 検索

再読み込み IP変更 デバイス番号検索: 2

<input type="checkbox"/> No.	IP	装置タイプ	MACアドレス	ポート
<input type="checkbox"/> 1	192.168.1.2	PC-NVR	F4:6E:24:17:09:8C	37777
<input checked="" type="checkbox"/> 2	192.168.1.3	IPC	a0:bd:1d:a8:88:1c	37777

追加 キャンセル

検索したら、追加したいカメラにチェックを入れ、追加ボタンで追加します



ポップアップが出るので OK ボタンを押します。

ログイン情報

ユーザー名:

パスワード:

OK Cancel

カメラに設定されたログイン情報を入力します。

SMART PSS 新規 デバイス + 15:39:32

自動検索 + 追加 削除 インポート バックアップ 全デバイス: 1 オンラインデバイス: 1

全デバイス エンコードデバイス

名前	IPドメイン名	装置タイプ	デバイスモデル	ポート	チャンネル番号	オンラインステータス	SN	操作	
1	192.168.1.3	192.168.1.3	ネットワークカメラ	IPC-HDBW223...	37...	1/0/0/0	● オンライン	5J03B44PAGC107F	

カメラがデバイス一覧に追加されました

1.3.2. デバイス登録 (LAN)

- ・LAN 内にあるカメラや NVR の IP アドレスを手動で入力しデバイス登録します。
- メインメニューから”デバイス”アイコンをクリックしてください。



メインメニューから”デバイス”をクリックしてください

追加

No.	名前	IPアドレス	装置タイプ	デバイスモデル	ポート	チャンネル番号	モジュールステータス	SN	操作
1	192.168.253.201	192.168.253.201	IPC	IPC-HFW2231T-2S-S2	37777	1/0/0/0	オンライン	6L069F2PAGA9A22	[編集] [削除]
2	PC-NVR	ローカル	PC-NVR	PC-NVR-V3.0	37777	32/0/0/0	オンライン	N/A	[編集] [削除]
3	xvr	SH056F3PAZF12F4	N/A	N/A	N/A	0/0/0/0	オフライン	N/A	[編集] [削除]

デバイスのページで、”追加”を選択します。

手動追加

デバイス名: *

登録モード: IP/ドメイン

IP/ドメイン名: *

ポート: 37777

グループ名: 初期設定グループ

ユーザー名: *

パスワード: *

保存して続ける [追加] キャンセル

デバイス名：任意で登録
登録モード：IP/ドメイン
SN：デバイスのシリアル番号
ユーザー名：ユーザー名
パスワード：パスワード

手動追加の画面で、”登録モード”は、IP/ドメインにしてください。そして登録するデバイスの IP アドレス、ユーザー名、パスワードを入力して”追加”をクリックしてください。

No.	名前	IPアドレス	装置タイプ	デバイスモデル	ポート	チャンネル番号	モジュールステータス	SN	操作
1	IP/ドメイン追加	192.16.1.18	N/A	N/A	37777	0/0/0/0	オンライン	N/A	[編集] [削除]
2	PC-NVR	ローカル	PC-NVR	PC-NVR-V3.0	37777	32/0/0/0	オンライン	N/A	[編集] [削除]
3	SN追加	5K03951PAZ1436B	N/A	N/A	N/A	0/0/0/0	オフライン	N/A	[編集] [削除]

IP アドレスでデバイスが追加されます。

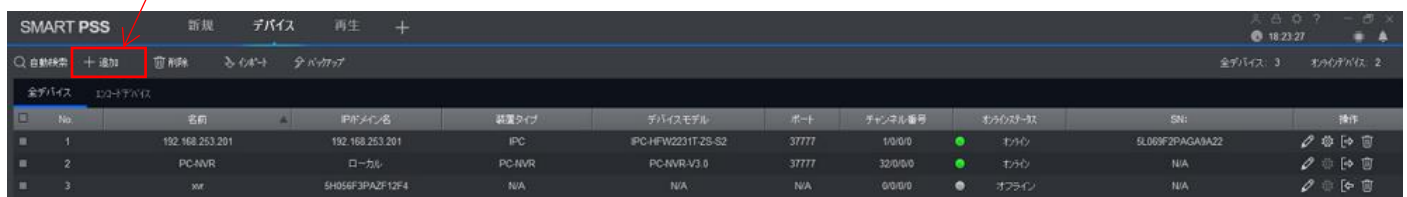
1.3.3. デバイス登録 (P2P)

・インターネットに接続されたカメラや NVR の S/N を手動で入力しデバイス登録します。SmartPSS 用 PC とカメラ/NVR の両方がインターネットに接続されている必要があります。

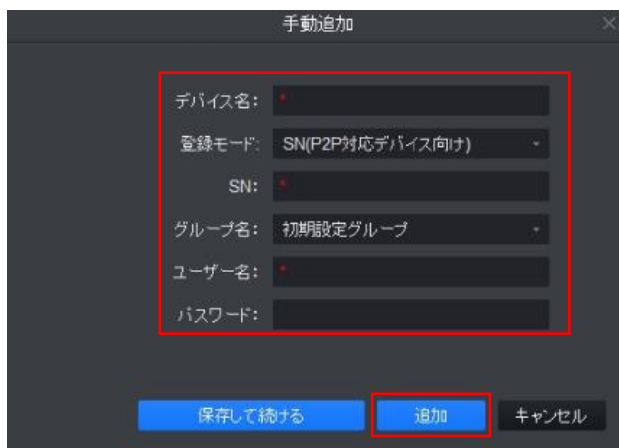


メインメニューから”デバイス”をクリックしてください。

追加

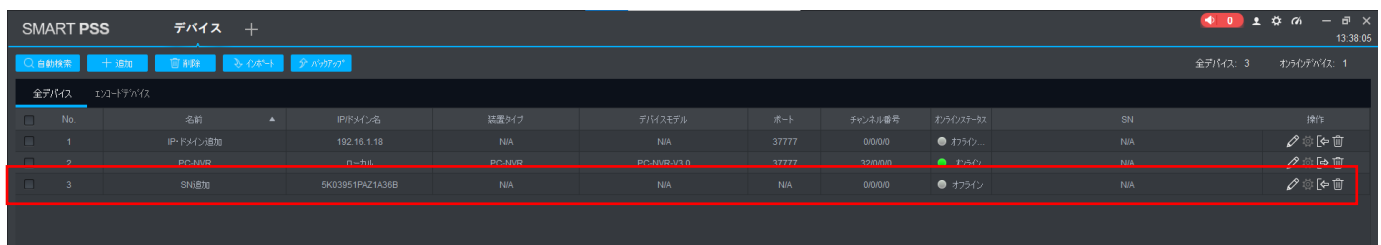


デバイスのページで、”追加”を選択します。



デバイス名：任意で登録
登録モード：SN(P2P 対応デバイス向け)
SN：デバイスのシリアル番号
ユーザー名：ユーザー名
パスワード：パスワード

デバイス情報を登録します。手動追加の画面で、”登録モード”を、SN(P2P 対応デバイス向け)にしてください。そして、登録するデバイスのシリアル番号、ユーザー名、パスワードを入力して”追加”をクリックしてください。



シリアルナンバーでデバイスが追加されます。


2. デバイスのオンライン


・ SmartPSS 上で”オンラインステータス”をオンラインにする必要があります。



SmartPSS を起動し、メインメニューから”デバイス”をクリックしてください。ライブ映像を表示したいデバイスをオンラインに設定します。



下記のデバイス画面で、デバイス一覧が表示されます。 をクリックし、オンラインステータスの表示が

 オンライン に変更されたことを確認してください。



全デバイス	名前	IPドメイン名	装置タイプ	デバイスモデル	ポート	チャンネル番号	オンラインステータス	SN	操作
<input type="checkbox"/>	1	192.168.1.3	ネットワークカメラ	IPC-HDBW223...	37...	1/0/0/0	 オンライン	5J03B44PAGC107F	   

3. ライブ映像表示

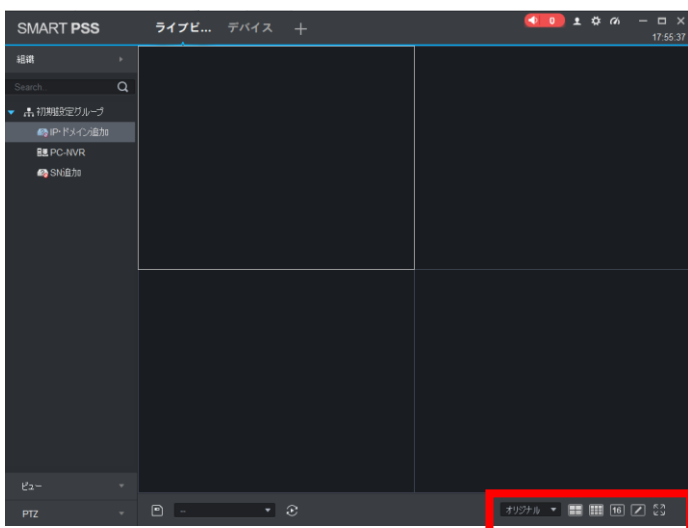
- ・登録したカメラ/NVRを通してライブ映像を確認できます。



メインメニューから、「ライブビュー」をクリックしてください。



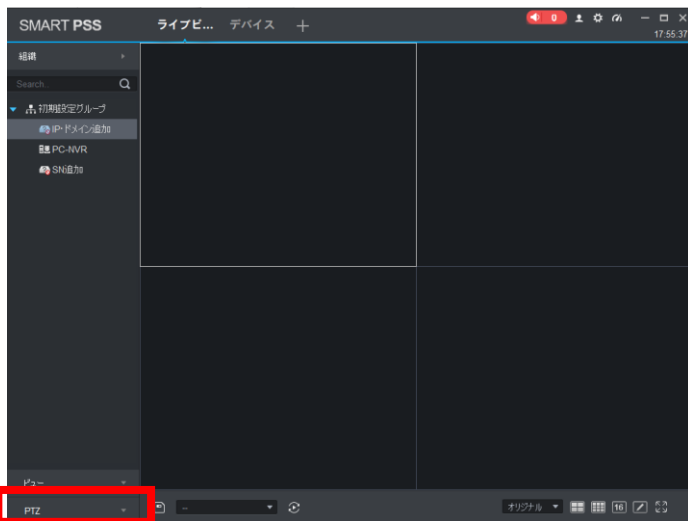
画面左のオンラインのデバイスを、右のライブビューの枠にドラッグ&ドロップすると映像が表示されます。



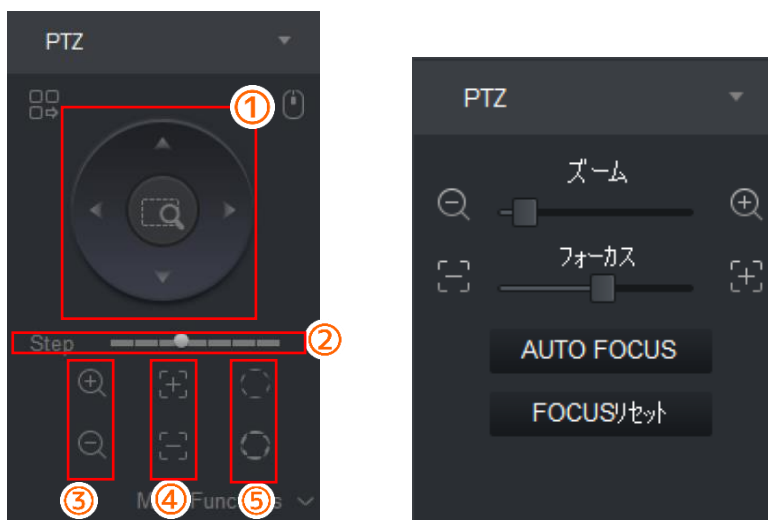
1画面に表示したい場合は、表示させたいカメラ映像をダブルクリックします。9分割や16分割したい場合は、ライブ画面の左下にある、下記のタブから変更できます

4. PTZ 操作

・ PTZ カメラに接続している場合、SmartPSS から PTZ を操作することができます。



左下の PTZ をクリックします。



PTZ 操作パネルが現れます。右図のようなバリフォーカルカメラのズーム/フォーカス調整機能もあります。

左の図では以下の①～⑤操作ができます

- ① PTZ のパンチルト操作
- ② カメラの移動速度
- ③ ズーム
- ④ フォーカス
- ⑤ アイリス

5. 録画再生

- ・録画した映像を再生することができます。



メインメニューから”再生”をクリックしてください。

再生したいデバイスと日時を選択すると、以下のように録画を再生できます。

デバイス選択





日時検索

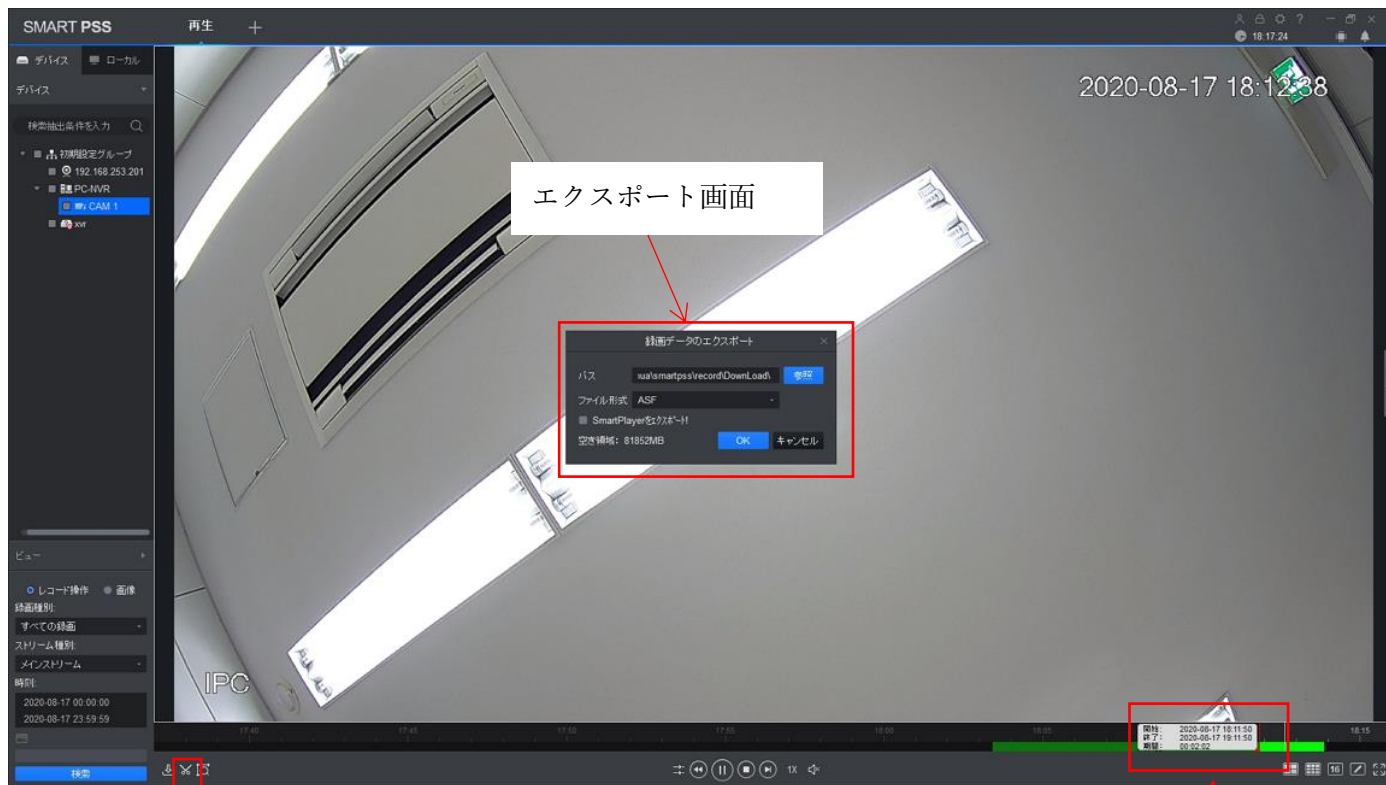
再生、同期再生、
停止、一時停止など

時間軸
緑は録画がある部分

画面分割

6. 録画のエクスポート

再生ウィンドウを開き、左下赤枠の  で映像をエクスポートできます。 でエクスポートしたい開始と終了の時間を指定します。その後、保存先のパスとファイル形式を選択して”OK”をクリックします。



エクスポートのボタン

映像をクリップ

7. グループ登録

グループを作成しカメラを登録する手順を説明します。グループ登録は、カメラを SmartPSS に登録した時に使える機能です。レコーダーのカメラをグループ分けはできません。

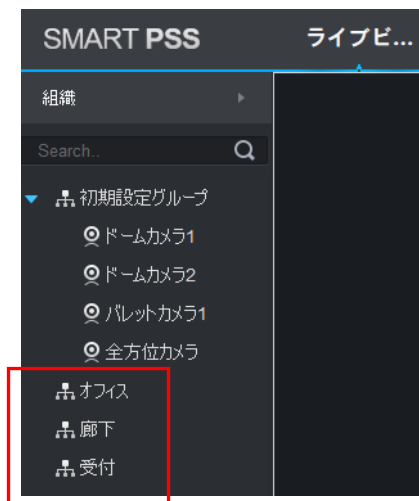
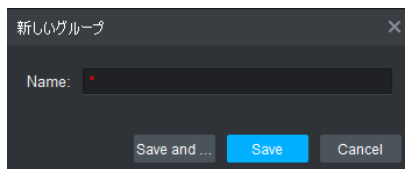
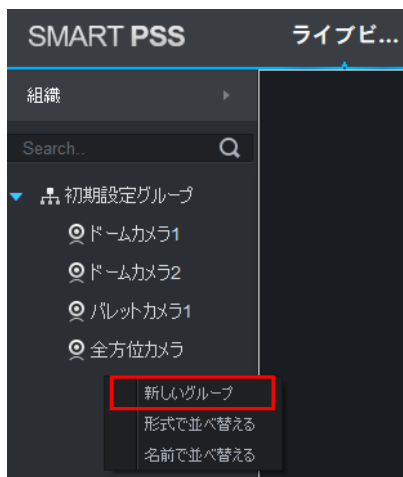
ライブビューをクリックします。



カメラを 4 台登録しています。



グループ列の空きスペースでマウス右クリックし、新しいグループ名をつけて作成します。



グループが作成されます。

カメラチャンネルをグループへ移動します。カメラを左クリックで、グループの上でドラッグすると、移動できます。”初期設定グループ”の名称変更もできます。

例のようにグループにカメラを移動させて完了です。



例

