

Batch Configuration_マニュアル

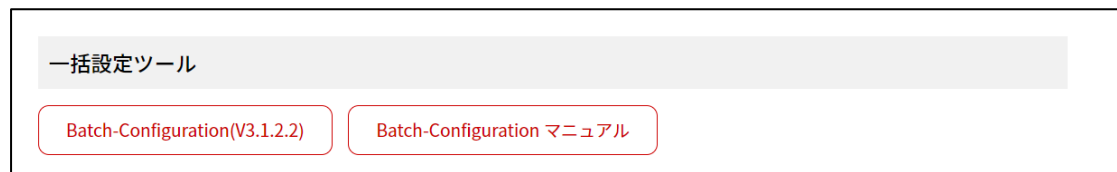
■ソフトウェアの説明

Batch Configuration ソフトウェアを使用すると、1 台以上のデバイスの、ネットワーク、ユーザー、パラメータを一括設定することができます。パスワードの編集、初期化、FW(ファームウェア)のアップグレード等の機能も備えています。

■ダウンロード

以下のリンクからダウンロードしてください。

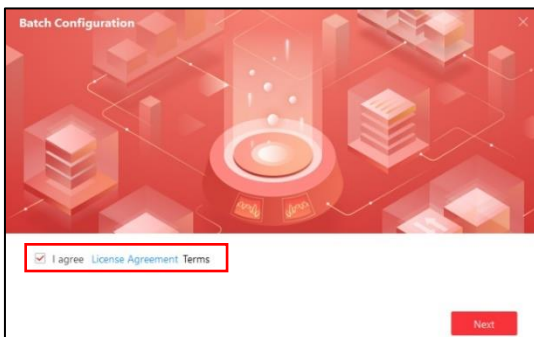
<https://hik.dss.co.jp/support/download>



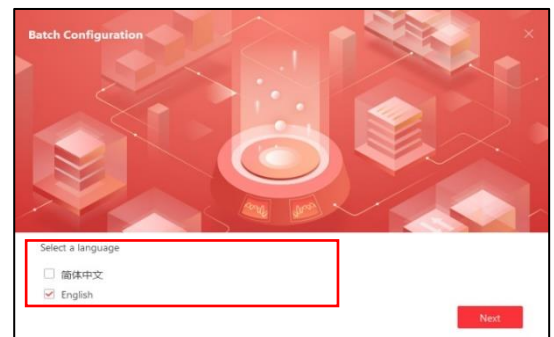
■インストール手順

1.  アイコンをクリックしてインストールを開始します。

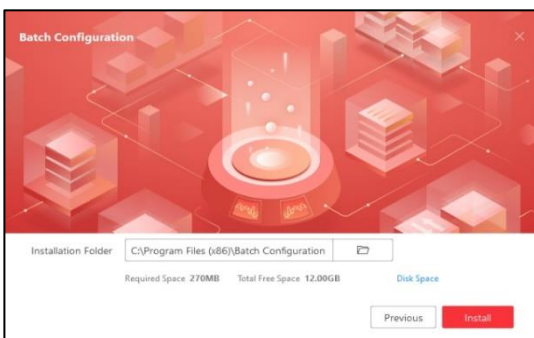
2. 「I agree License Agreement Terms」にチェック入れて「Next」をクリックします。



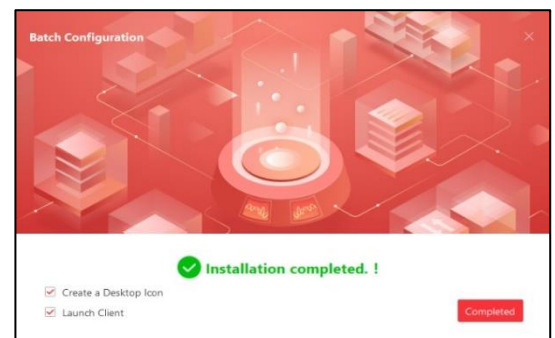
3. 任意の言語を選択して「Next」をクリックします。
※日本語は対応していません。



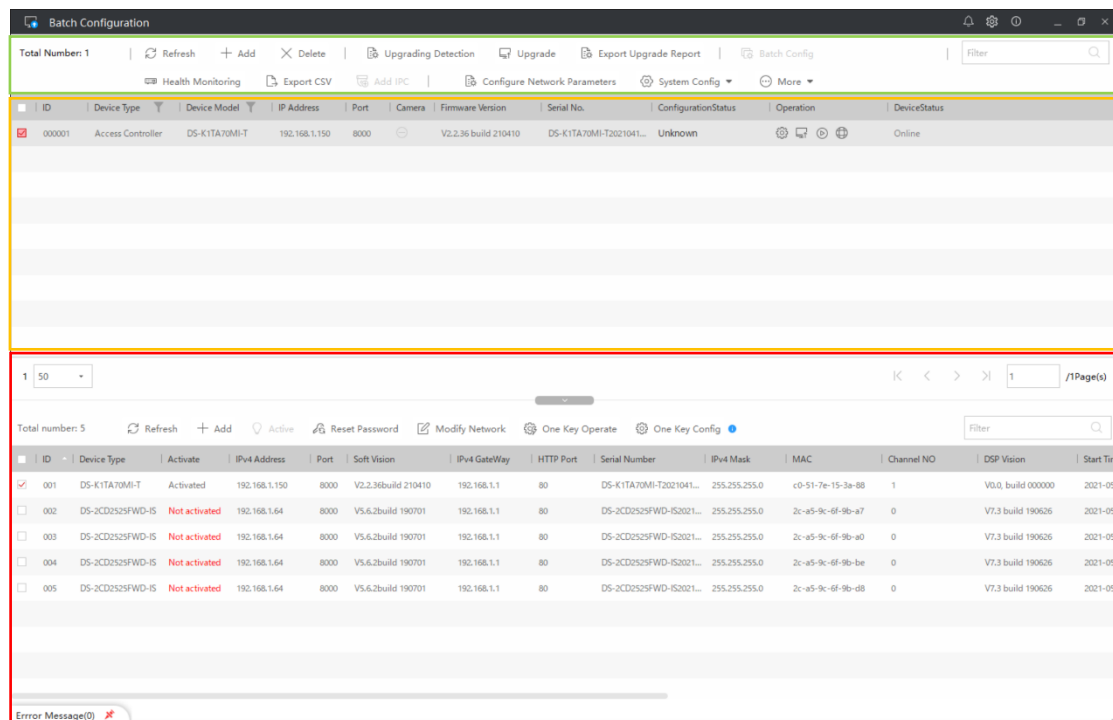
4. 任意のインストール先を選択して「Install」をクリックします。



5. インストール完了です。



画面の説明

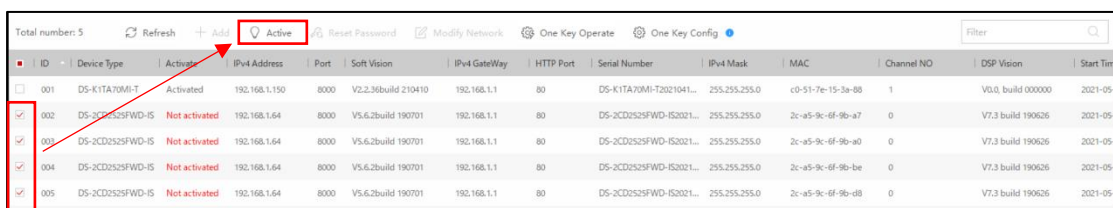


- 赤枠・・・PCと同じネットワークに存在するデバイス
- オレンジ枠・・・追加したデバイス一覧
- 緑枠・・・各種設定

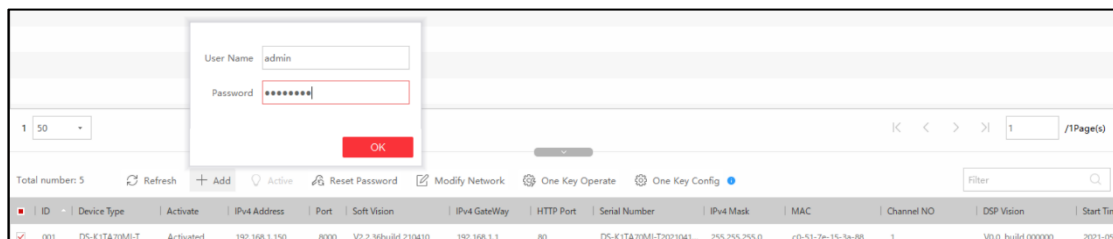
デバイス追加手順

デバイスの追加を行うことでパラメータ変更・FW のアップグレード等が可能となります。
操作の流れはパスワード設定⇒IP アドレス設定⇒デバイスの追加⇒設定となります。

- 1.「Activate」の一覧が「Not activated」になっている場合、パスワードを設定する必要があります。
パスワード設定を行うカメラにチェックを入れて  **Active** をクリックします。



※デバイスのパスワード・IP アドレス設定がすでに終了している場合は、**+ Add** をクリックして
デバイスのパスワードを入力し「OK」をクリックして追加を完了します。



2.デバイスに設定するパスワードを入れて「OK」をクリックします。

3.ステータスが「Activated」に変わりました。

次に IP アドレス設定を行います。

IP アドレスの変更を行うカメラにチェックを入れて **Modify Network** をクリックします。

ID	Device Type	Activate	IPv4 Address	Port	Port Vision	IPv4 GateWay	HTTP Port	Serial Number	IPv4 Mask	MAC	Channel NO	DSP Vision	Start Tim
001	DS-K1TA70M-T	Activated	192.168.1.101	8000	V2.3.6build 210410	192.168.1.1	80	DS-K1TA70M-T2021041...	255.255.255.0	c0-51-7e-15-3a-88	1	V0.0 build 000000	2021-05
002	DS-2CD2525FWD-IS	Activated	192.168.1.64	8000	V5.6.2build 190701	192.168.1.1	80	DS-2CD2525FWD-IS2021...	255.255.255.0	2c-a5-9c-6f-9b-a7	0	V7.3 build 190626	2021-05
003	DS-2CD2525FWD-IS	Activated	192.168.1.64	8000	V5.6.2build 190701	192.168.1.1	80	DS-2CD2525FWD-IS2021...	255.255.255.0	2c-a5-9c-6f-9b-a0	0	V7.3 build 190626	2021-05
004	DS-2CD2525FWD-IS	Activated	192.168.1.64	8000	V5.6.2build 190701	192.168.1.1	80	DS-2CD2525FWD-IS2021...	255.255.255.0	2c-a5-9c-6f-9b-be	0	V7.3 build 190626	2021-05
005	DS-2CD2525FWD-IS	Activated	192.168.1.64	8000	V5.6.2build 190701	192.168.1.1	80	DS-2CD2525FWD-IS2021...	255.255.255.0	2c-a5-9c-6f-9b-d8	0	V7.3 build 190626	2021-05

4.「Start IP」・「Port」・「Subnet Mask」・「Http Port」・「Admin Password」を入力して「OK」をクリックします。

※HIKVISION のIPカメラの Port は 8000、Http Port は 80 が初期で設定されています。

ポート番号に指定がない場合は上記数値で入力してください。

5. ネットワークのパラメータが変更されました。

最後に追加を行う為、追加を行うカメラにチェックを入れて をクリックしてデバイスのパスワードを入力し「OK」をクリックして追加を完了します。

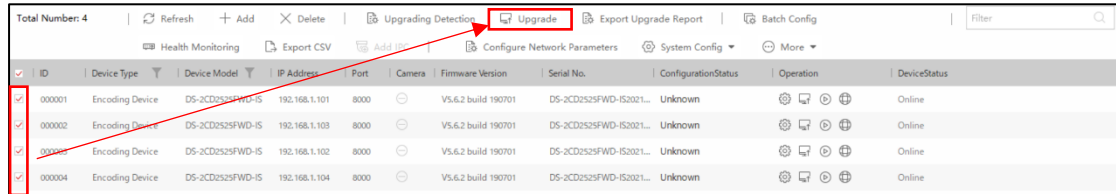
The screenshot shows the D'SSECURITY web interface. A login dialog box is open in the foreground, prompting for 'User Name' (admin) and 'Password' (*****). Below the dialog, there is a table of devices with columns: ID, Device Type, Activate, IPv4 Address, Port, Soft Vision, IPv4 GateWay, HTTP Port, Serial Number, IPv4 Mask, MAC, Channel NO, DSP Vision, and Start Time. The table contains 5 rows of data. The first row is for a DS-K1TA70M-T device. The next three rows are for DS-2CD2525FWD-IS devices with IDs 002, 003, and 004. The last row is for a DS-2CD2525FWD-IS device with ID 005. The table is paginated, showing 1 page of 5 items.

ID	Device Type	Activate	IPv4 Address	Port	Soft Vision	IPv4 GateWay	HTTP Port	Serial Number	IPv4 Mask	MAC	Channel NO	DSP Vision	Start Time
001	DS-K1TA70M-T	Activated	192.168.1.150	8000	V2.36build 210410	192.168.1.1	80	DS-K1TA70M-T2021041...	255.255.255.0	c0-51-7e-15-3a-88	1	V0.0 build 000000	2021-05
002	DS-2CD2525FWD-IS	Activated	192.168.1.101	8000	V5.6.2build 190701	192.168.1.1	80	DS-2CD2525FWD-IS2021...	255.255.255.0	2c-a5-9c-6f-9b-a7	0	V7.3 build 190626	2021-05
003	DS-2CD2525FWD-IS	Activated	192.168.1.102	8000	V5.6.2build 190701	192.168.1.1	80	DS-2CD2525FWD-IS2021...	255.255.255.0	2c-a5-9c-6f-9b-a0	0	V7.3 build 190626	2021-05
004	DS-2CD2525FWD-IS	Activated	192.168.1.103	8000	V5.6.2build 190701	192.168.1.1	80	DS-2CD2525FWD-IS2021...	255.255.255.0	2c-a5-9c-6f-9b-be	0	V7.3 build 190626	2021-05
005	DS-2CD2525FWD-IS	Activated	192.168.1.104	8000	V5.6.2build 190701	192.168.1.1	80	DS-2CD2525FWD-IS2021...	255.255.255.0	2c-a5-9c-6f-9b-d8	0	V7.3 build 190626	2021-05

■FW のアップグレード

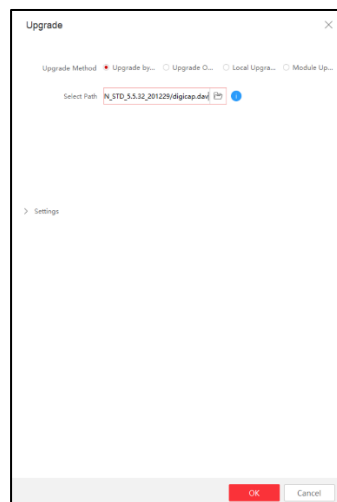
※FW のアップグレードには FW データを事前に PC に保存しておく必要があります。
FW の入手方法について担当者にお問い合わせください。

- 1.FW のアップグレードを行うカメラにチェックを入れて  Upgrade をクリックします。
※FW のアップグレードを行う際は同じ型番のデバイスのみで行ってください。

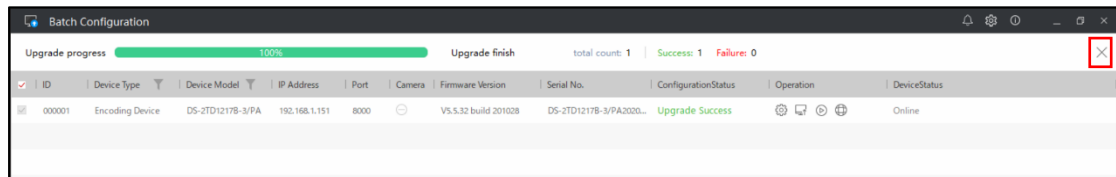


ID	Device Type	Device Model	IP Address	Port	Camera	Firmware Version	Serial No.	Configuration Status	Operation	Device Status
000001	Encoding Device	D5-2CD2525FWD-IS	192.168.1.101	8000		V5.6.2 build 190701	D5-2CD2525FWD-IS2021...	Unknown		Online
000002	Encoding Device	D5-2CD2525FWD-IS	192.168.1.103	8000		V5.6.2 build 190701	D5-2CD2525FWD-IS2021...	Unknown		Online
000003	Encoding Device	D5-2CD2525FWD-IS	192.168.1.102	8000		V5.6.2 build 190701	D5-2CD2525FWD-IS2021...	Unknown		Online
000004	Encoding Device	D5-2CD2525FWD-IS	192.168.1.104	8000		V5.6.2 build 190701	D5-2CD2525FWD-IS2021...	Unknown		Online

- 2.アップグレードモードを「Upgrade by File」に選択されているのを確認し、 をクリックして PC の FW データが保存されている場所を選択します。
その後、「OK」をクリックしてアップグレードを開始します。



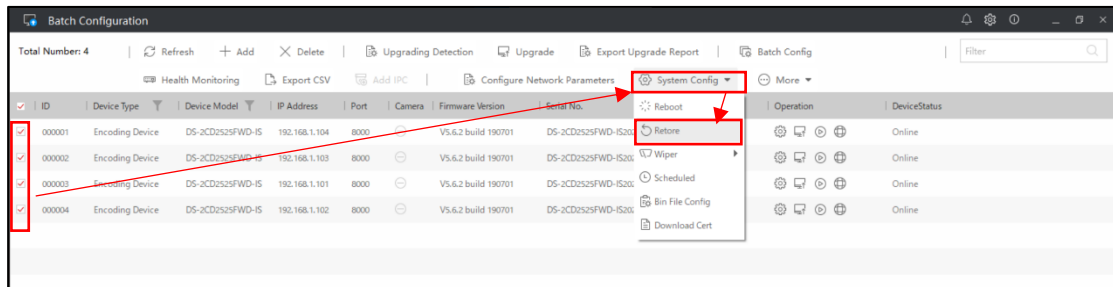
- 3.アップグレードが成功した場合「Upgrade Success」と表示されます。
FW のアップグレードを終了する場合は「×」をクリックして終了します。



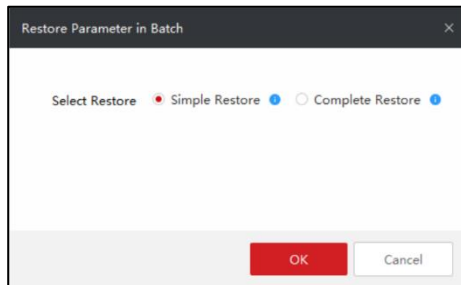
ID	Device Type	Device Model	IP Address	Port	Camera	Firmware Version	Serial No.	Configuration Status	Operation	Device Status
000001	Encoding Device	D5-2TD1217B-3/PA	192.168.1.151	8000		V5.5.32 build 201028	D5-2TD1217B-3/PA2020...	Upgrade Success		Online

■デバイスの初期化

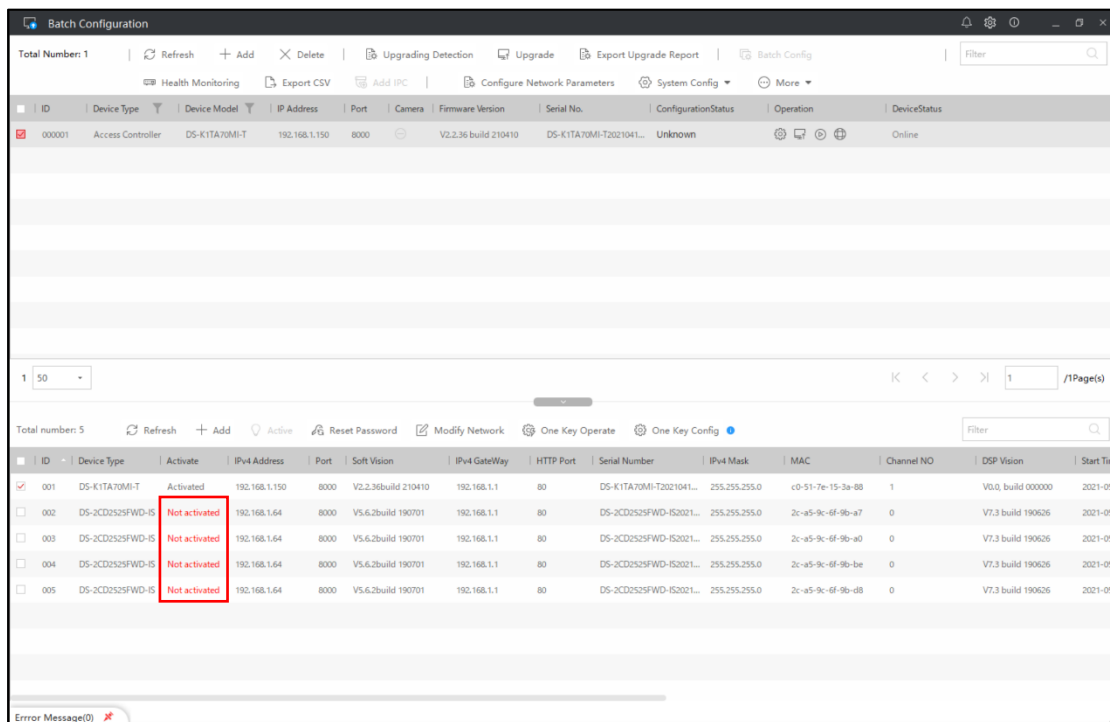
1. 初期化を行うカメラにチェックを入れて [System Config] をクリックします。
その後、「Restore」をクリックします。



2. 任意の初期化方法を選択して「OK」をクリックして初期化を実行します。
Simple Restore・・・IPアドレス・パスワード以外のパラメータの初期化
Complete Restore・・・IPアドレス・パスワード・パラメータ全ての初期化
※初期化を行っても SD カードや HDD に記録されているデータは消えません。

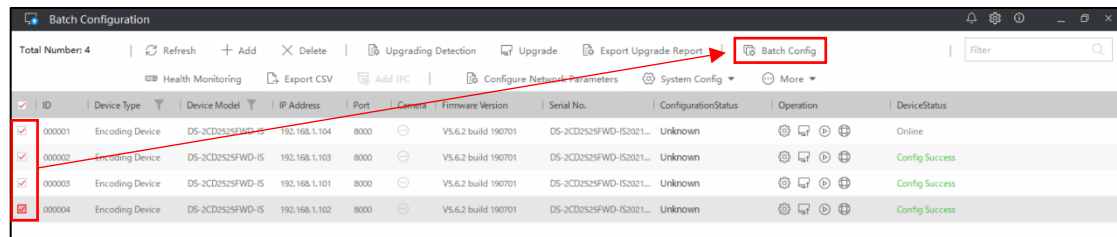


3. ステータスが「Not activated」になれば初期化完了です。



■パラメータの変更

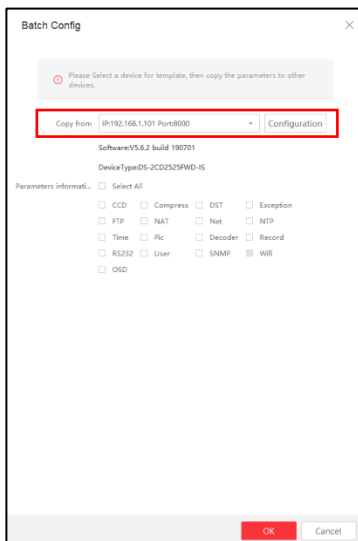
1. パラメータの変更を行うカメラにチェックを入れて **Batch Config** をクリックします。



2. Copy From からパラメータを変更するカメラを選択してパラメータを変更します。

パラメータを変更するには **Configuration** をクリックします。

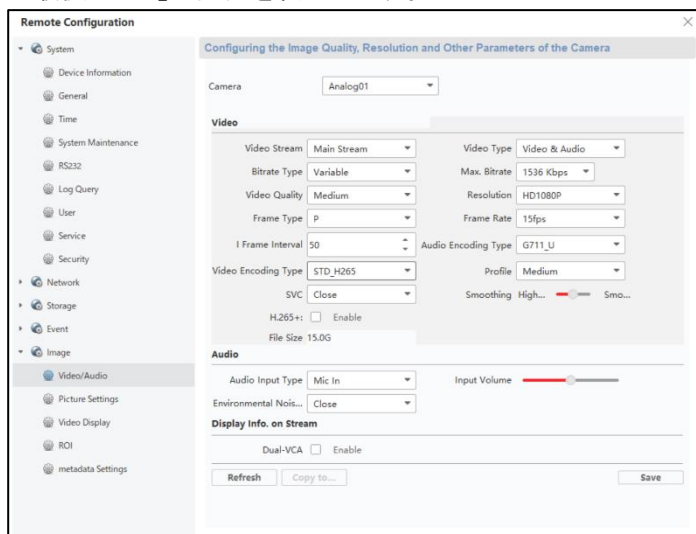
ここでパラメータを変更した1台のカメラのパラメータが他のカメラへ同期されます。



3. image からカメラのパラメータを変更します。

パラメータの変更後は「Save」をクリックして設定を保存します。

最後に「×」で画面を終了します。



4.「Compress」にチェックを入れて「OK」をクリックします。

※Copy From が設定を変更したカメラになっているか再度確認してください。

Batch Config

Please Select a device for template, then copy the parameters to other devices.

Copy from: IP:192.168.1.101 Port:8000 Configuration

Software: V5.6.2 build 190701

DeviceType: D5-2CD2525FWD-IS

Parameters information: ☒ Select All

☐ CCD ☒ Compress ☐ DST ☐ Exception

☐ FTP ☐ NAT ☐ Net ☐ NTP

☐ Time ☐ Plc ☐ Decoder ☐ Record

☐ RS232 ☐ User ☐ SNMP ☐ W6

☐ OSD

OK Cancel

5.「Config Success」になればパラメータの同期が完了です。

ID	Device Type	Device Model	IP Address	Port	Camera	Firmware Version	Serial No.	Configuration Status	Operation	Device Status
000001	Encoding Device	D5-2CD2525FWD-IS	192.168.1.104	8000		V5.6.2 build 190701	D5-2CD2525FWD-IS2021...	Unknown		Config Success
000002	Encoding Device	D5-2CD2525FWD-IS	192.168.1.103	8000		V5.6.2 build 190701	D5-2CD2525FWD-IS2021...	Unknown		Config Success
000003	Encoding Device	D5-2CD2525FWD-IS	192.168.1.101	8000		V5.6.2 build 190701	D5-2CD2525FWD-IS2021...	Unknown		Online
000004	Encoding Device	D5-2CD2525FWD-IS	192.168.1.102	8000		V5.6.2 build 190701	D5-2CD2525FWD-IS2021...	Unknown		Config Success

■レコーダーへの登録

Csv データを使用し、レコーダーへ IP カメラの登録を一括で行います。

※パソコンで Excel が利用出来る必要があります。

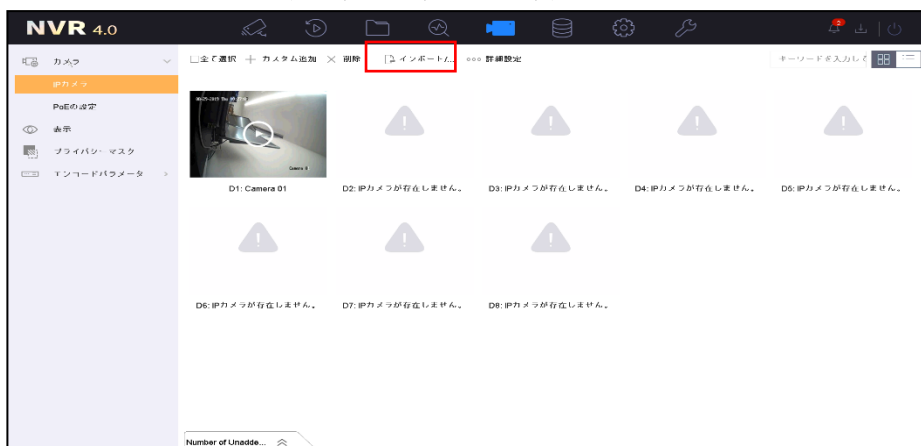
1.レコーダーから CSV データをエクスポートします。

※モニター画面から行う場合は、エクスポートに USB が必要となります。

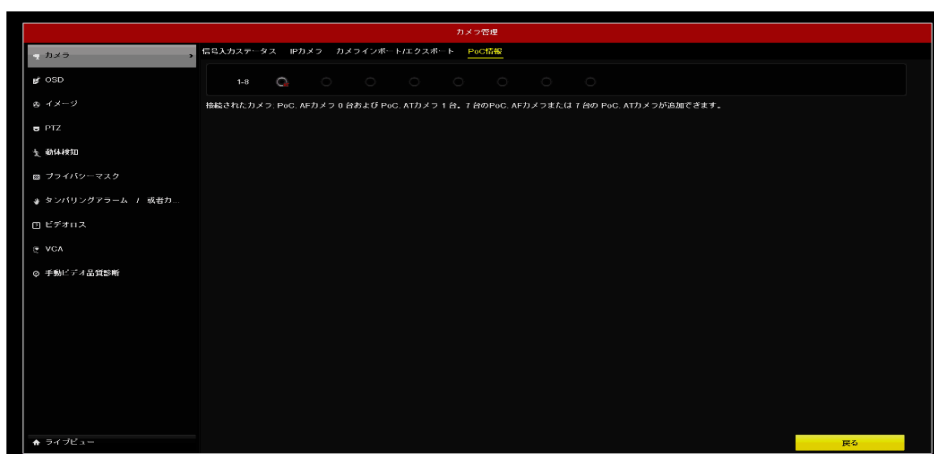
ブラウザ(環境設定>システム>メンテナンス)



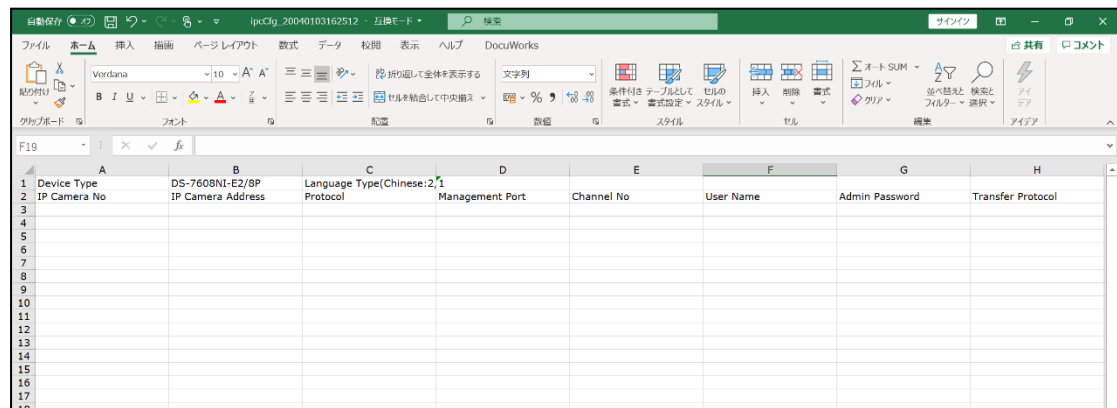
モニター・バージョン 4.0(カメラ>カメラ>IP カメラ)



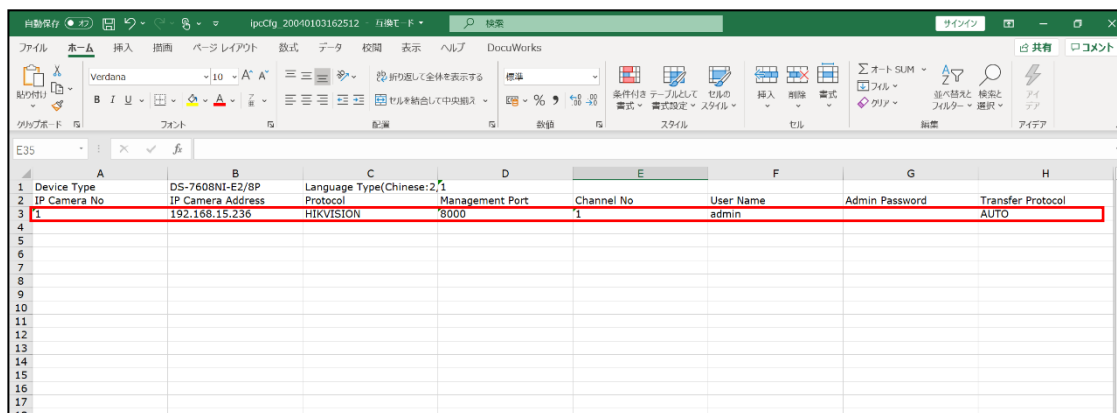
モニター・バージョン 3.0(メインメニュー>カメラ>カメラ)



2.CSV データを開き登録情報を入力します。

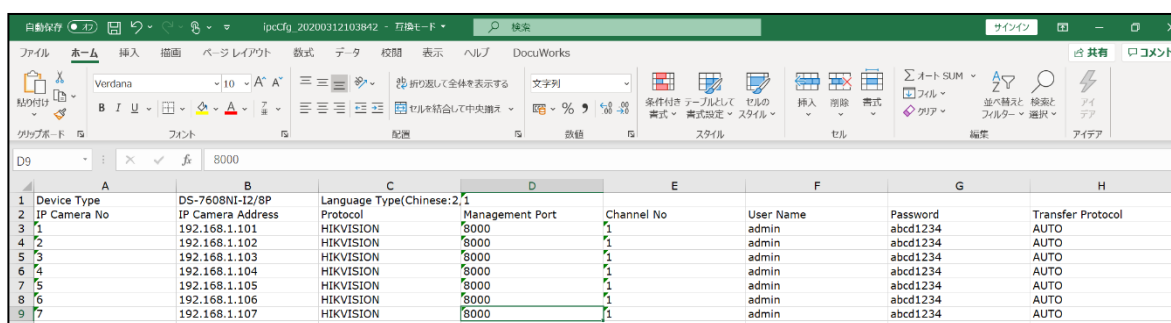


※ ↓ CSV データのエクスポート前に、カメラ 1 台を登録しておくでカメラ1台分の情報が反映され入力しやすくなります。



- ・IP Camera NO…カメラ No を入力します。※カメラ No＝チャンネル No
- ・IP Camera Address…カメラの IP アドレスを入力します。
- ・Protocol…HIKVISION のカメラであれば、[HIKVISION]と入力します。
- ・Management Port…カメラのサーバーポートを入力します。※初期「8000」
- ・Cannel No…カメラのチャンネルポートを入力します。※基本的に全て「1」と入力
- ・User Name…カメラのユーザーIDを入力します。※初期「admin」
- ・Admin Password…カメラのパスワードを入力します。
- ・Transfer Protocol…転送プロトコルを入力します。
「AUTO」・「TCP」・「UDP」のいずれかを入力します。

データ入力後、保存をかけます。



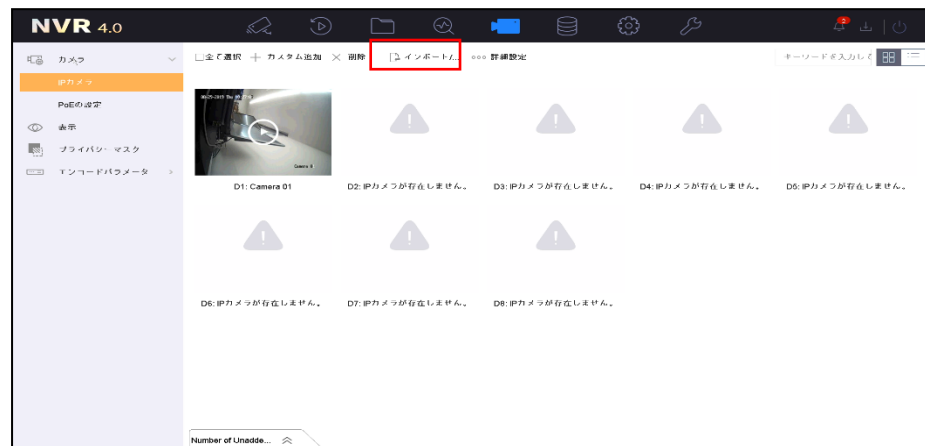
記入参考例

3.作成した CSV ファイルはスライド 2 の同じ画面からインポートが可能です。

ブラウザ(環境設定>システム>メンテナンス)



モニター・バージョン 4.0(カメラ>カメラ>IP カメラ)



モニター・バージョン 3.0(メインメニュー>カメラ>カメラ>)

