



User Manual of Web Client

ウェブクライアント
ユーザマニュアル

2011年 12月

株式会社ジャバテル



COPYRIGHT NOTICE

Copyright © 2010 by HIKVISION Technology Corp. All rights reserved.

HIKVISION へ書面による許可なしに、電氣的、機械的、磁性的、光学的、化学的、もしくは手動、いかなる形式や手段を用いて、このドキュメントの全てもしくは一部の複製、転送、配信、検索システムに保存やコンピュータ言語を含む他の言語への翻訳を禁じます。

このマニュアルに記載されている仕様および製品に関する情報は、予告なしに変更されることがあります。このマニュアルに記載されている表現、情報、および推奨事項は、すべて正確であると考えていますが、明示的であれ黙示的であれ、一切の保証の責任を負わないものとします。このマニュアルに記載されている製品の使用は、すべてユーザ側の責任になります。

HIKVISIONネットワークカメラをご導入いただきましてありがとうございます。

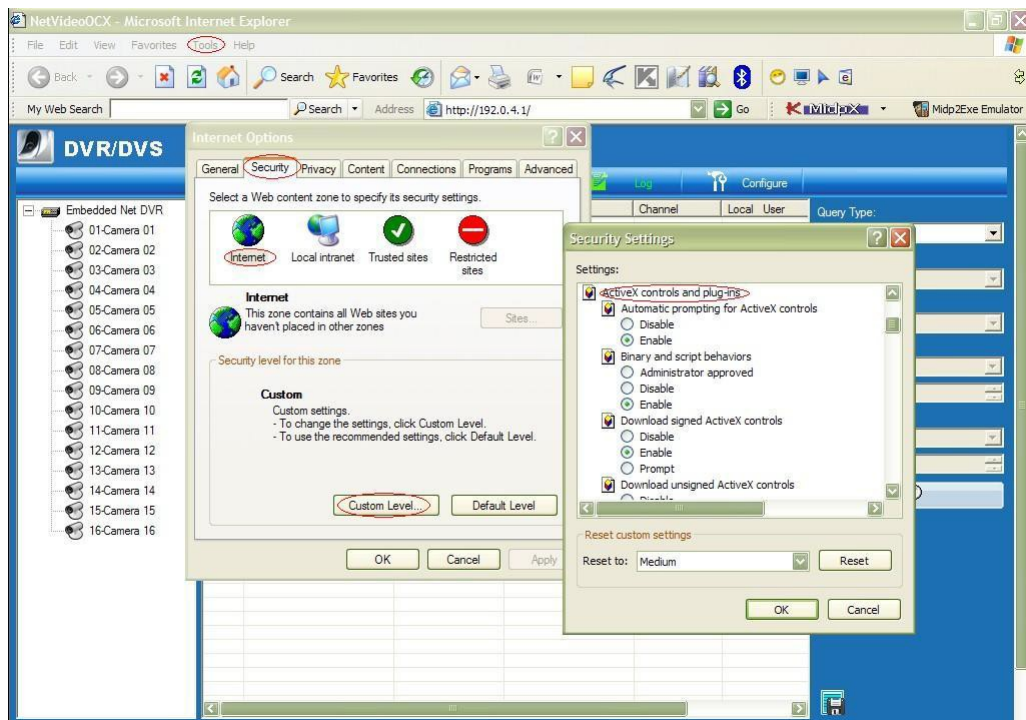
ご使用前に、本マニュアルと、設置マニュアルをよくお読みください。

COPYRIGHT NOTICE	2
1. ソフトウェアインストール.....	4
2. 使用開始	6
2.1. ログイン	6
2.2. プレビューインターフェースの説明	7
2.3. プレビュー.....	8
3. 再生.....	9
4. Remote Configuration.....	10
4.1. Sever Configuration.....	10
4.2. Channel Configuration.....	10
4.3. Network Configuration.....	13
4.4. Serial Parameters Configuration.....	15
4.5. Alarm Parameters Configuration.....	16
4.6. User Configuration	18
4.7. Others	19
5. LOG	21
6. Appendix 1 SADP.....	22
7. Appendix 2 PIN.....	24

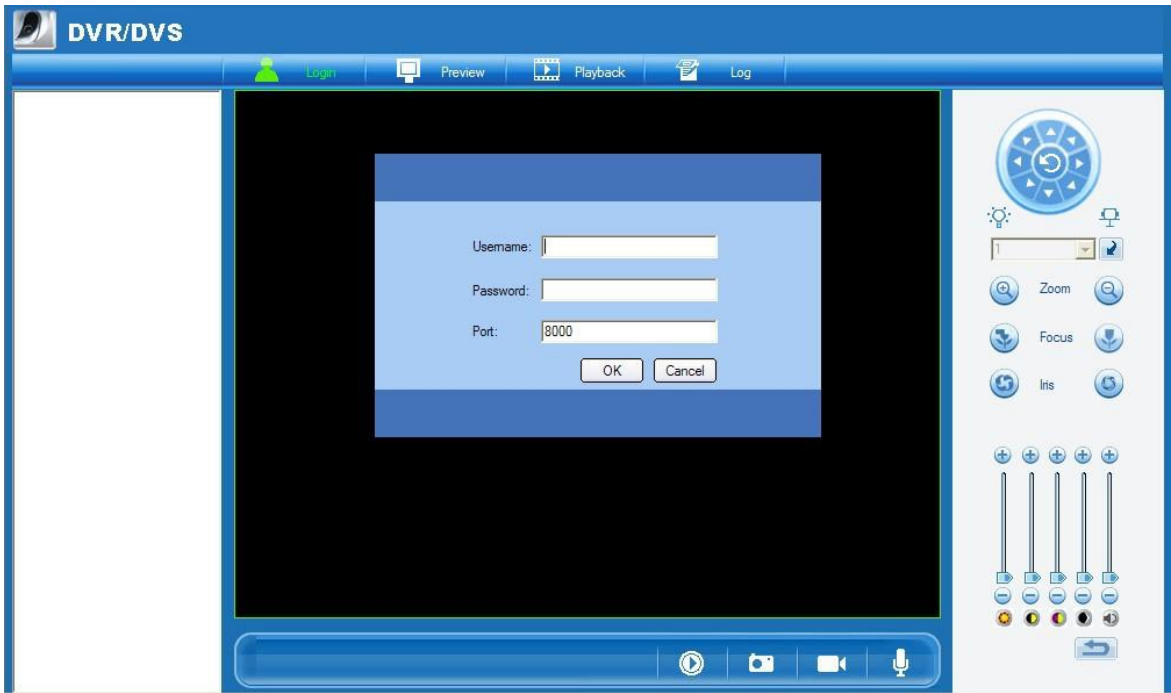
1. ソフトウェアインストール

このウェブクライアントは DVS での組み込みシステムである。DVR へのアクセスし、IE を使用するとき、それは自動的にダウンロードされる。
アクセスする前に、セキュリティレベルの修正が必要。

IE を開く、「ツール」→「インターネットオプション」→「セキュリティ」→「レベルのカスタマイズ」で「中」に設定するほか、「ActiveX コントロールとプラグイン」を有効にする。

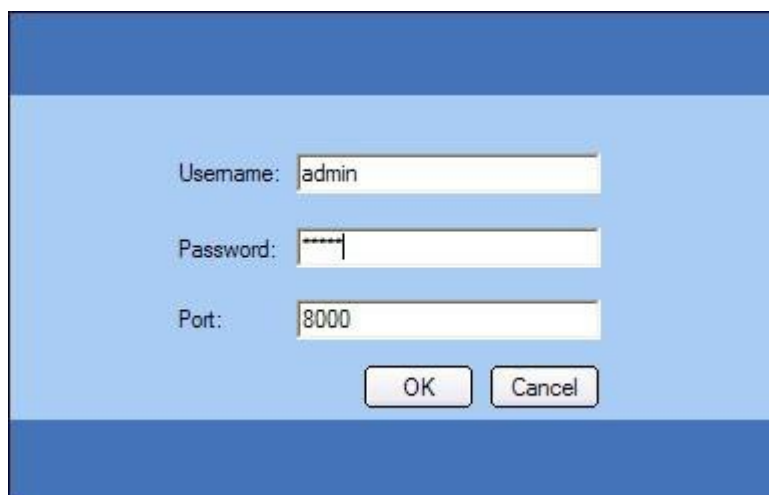


IE でカメラの IP を入力して、ポップアップをクリックして Active-X コントロールとプラグインをインストールする。ユーザ名 (デフォルト:admin)、パスワード (デフォルト:12345) とポート (デフォルト:8000) を入力してログインする。



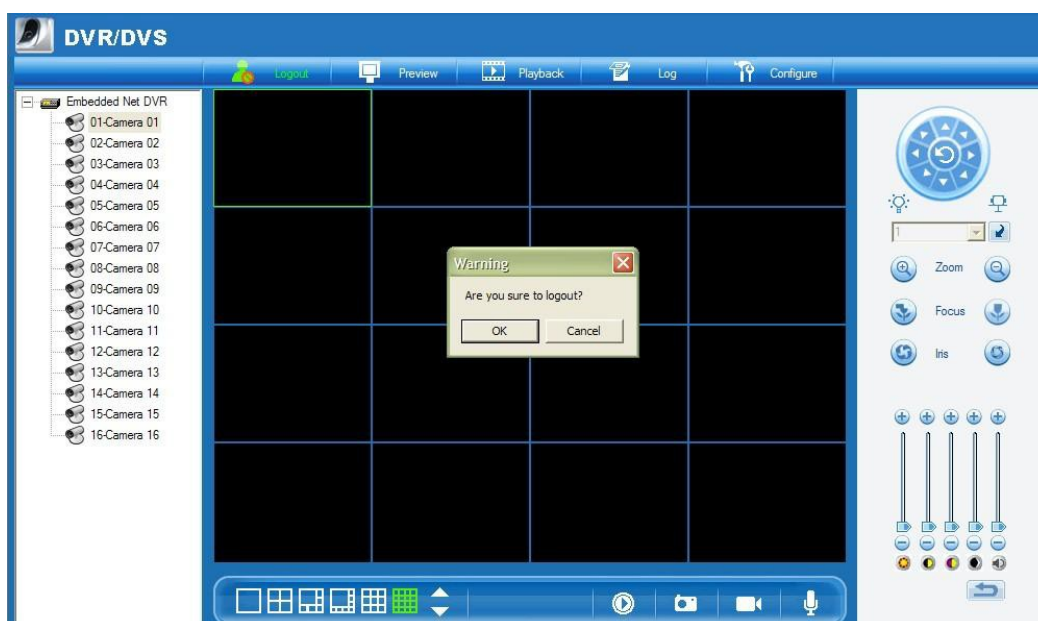
2. 使用開始

2.1. ログイン まず、ログインする。



A login dialog box with a light blue background and a dark blue border. It contains three input fields: 'Username:' with 'admin' entered, 'Password:' with '*****' entered, and 'Port:' with '8000' entered. Below the fields are two buttons: 'OK' and 'Cancel'.

ログインしてから、下記の画面上で「Logout」をクリックすれば、ログアウトができる。



2.2. プレビューインターフェースの説明

アイコン	説明
	デバイス名、チャンネル名
	ログアウト
	プレビュー
	リモート再生
	ログ
	PTZ
	ワイパー ライト
	プリセット
	ズーム
	焦点
	絞り
	ボリューム
	明るさ
	コントラスト
	色調
	彩度
	再生、停止
	スクリーンショット
	手動録画
	ボイストーク
	リセット
	パターン

2.3. プレビュー

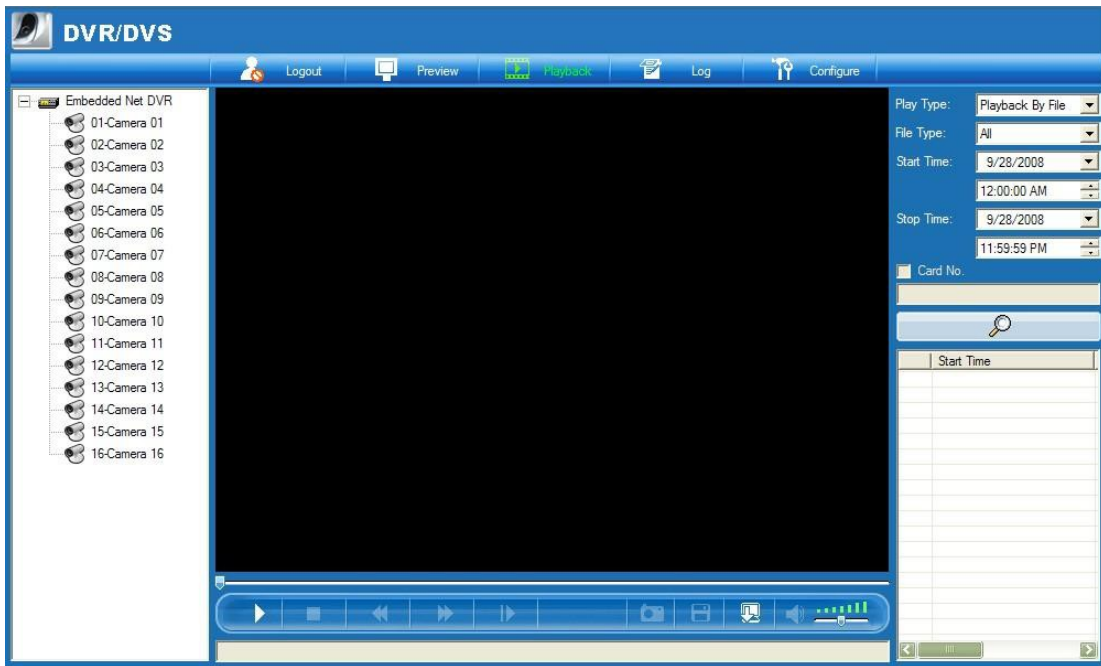
イブビュー正常にログインしてから、「Preview」を選択する。

チャンネルをダブルクリックする。


ストリームを選択するには、チャンネルを右クリックして、「メインストリーム」、もしくは「サブストリーム」を選ぶ。




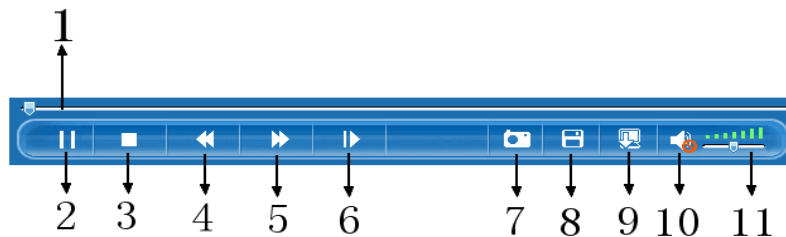
3. 再生



チャンネルを選び、「Search」ボタンをクリックして、検索条件を満足するすべてのファイルが表示される。その再生したいファイルをダブルクリックして再生する。

もしくは、1つかいくつかのファイルを選択して、 をクリックして、ローカル「C:\¥OCXSaveAllFiles¥Record¥yyyy-mm-dd (such as 2008-09-28)」にダウンロードできる。

 をクリックしてスナップショットを次のローカルフォルダ「C:\¥OCXSaveAllFiles¥PlaybackCapture¥yyyy-mm-dd (such as 2008-09-28)」に保存する。



1. プロセッサー
2. 一時停止
3. ストップ
4. 巻戻し
5. 早送り
6. 新フレーム
7. スナップショット
8. クリップ保存
9. ファイルダウンロード
10. ミュート
11. ボリューム

4. Remote Configuration

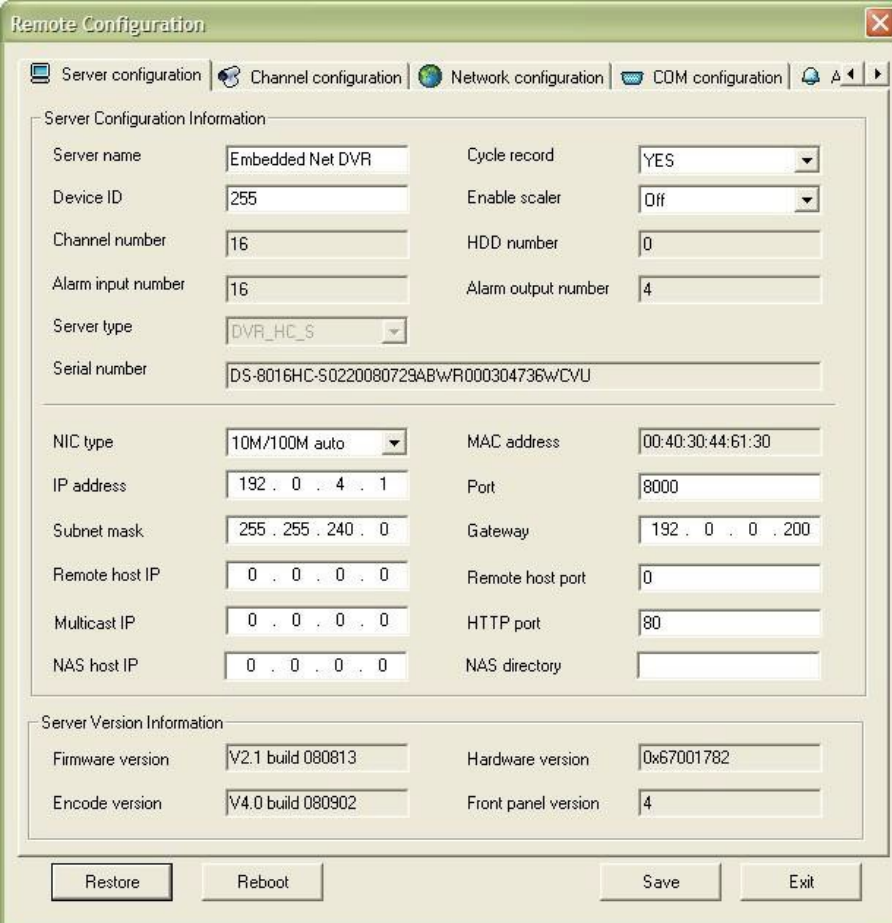
「Configuration」をクリックして、パラメーター設定の画面に進む。

4.1. Sever Configuration

カメラ名、IDを設定することができる。カメラのシリアル番号、MACアドレス、ファームウェアバージョンなどの情報の確認は可能である。

リサイクル録画する場合は、「Cycle Record」を「YES」にする。

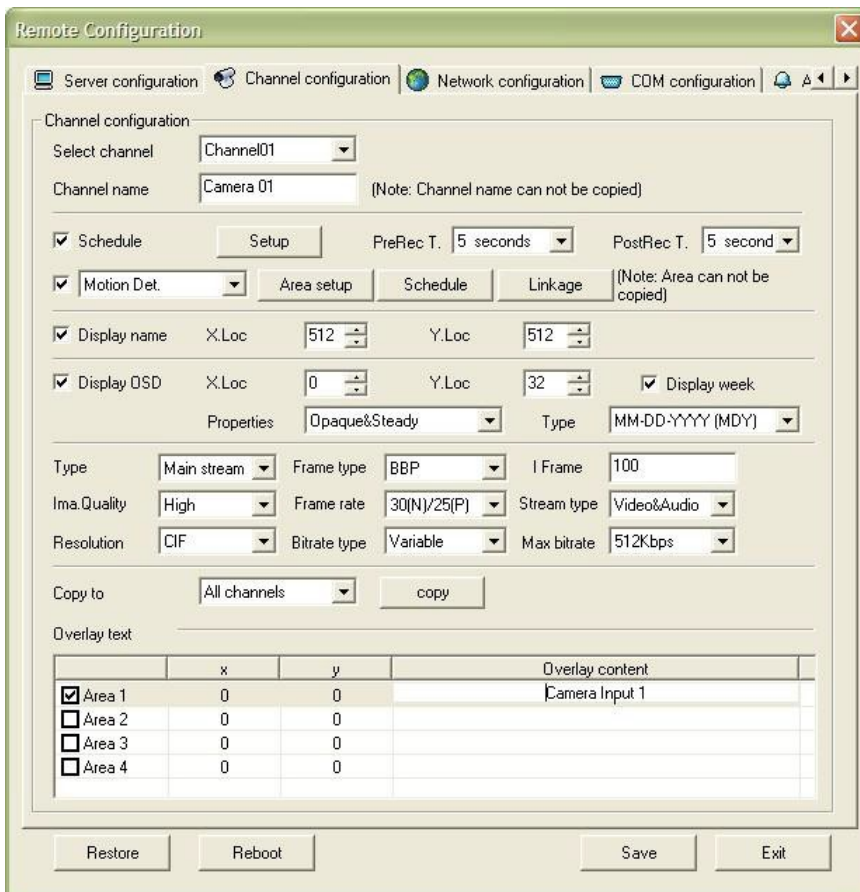
IP, Subnet mask, Gateway, DNSを設定する。



The screenshot shows a 'Remote Configuration' window with several tabs: 'Server configuration', 'Channel configuration', 'Network configuration', and 'CDM configuration'. The 'Server configuration' tab is active. It is divided into two main sections: 'Server Configuration Information' and 'Server Version Information'. The 'Server Configuration Information' section contains fields for: Server name (Embedded Net DVR), Device ID (255), Channel number (16), Alarm input number (16), Server type (DVR_HC_S), Serial number (DS-8016HC-S0220080729ABw/R000304736WCVU), Cycle record (YES), Enable scaler (Off), HDD number (0), Alarm output number (4), NIC type (10M/100M auto), MAC address (00:40:30:44:61:30), IP address (192.0.4.1), Port (8000), Subnet mask (255.255.240.0), Gateway (192.0.0.200), Remote host IP (0.0.0.0), Remote host port (0), Multicast IP (0.0.0.0), HTTP port (80), and NAS host IP (0.0.0.0). The 'Server Version Information' section contains: Firmware version (V2.1 build 080813), Hardware version (0x67001782), Encode version (V4.0 build 080902), and Front panel version (4). At the bottom, there are buttons for 'Restore', 'Reboot', 'Save', and 'Exit'.

4.2. Channel Configuration

「Channel Configuration」をクリックして、パラメーター設定の画面に進む。



パラメーター	説明
Select Channel	チャンネル名を選ぶ
Type	メイン、サブ
Image quality	最高；高；中高；中；低；最低(可変ビットレートのみ)
I Frame	設定可能
Frame rate	PAL: 25FPS NTSC: 30FPS
Stream type	video & audio; video
MAX bit rate	カスタマイズのビットレート
Resolution	解像度
Bit rate type	固定、可変
Recording plan	スケジュール録画
Pre record time	アラーム発生前の録画時間
Post record time	アラーム発生後の録画時間
OSD	OSD メニュー

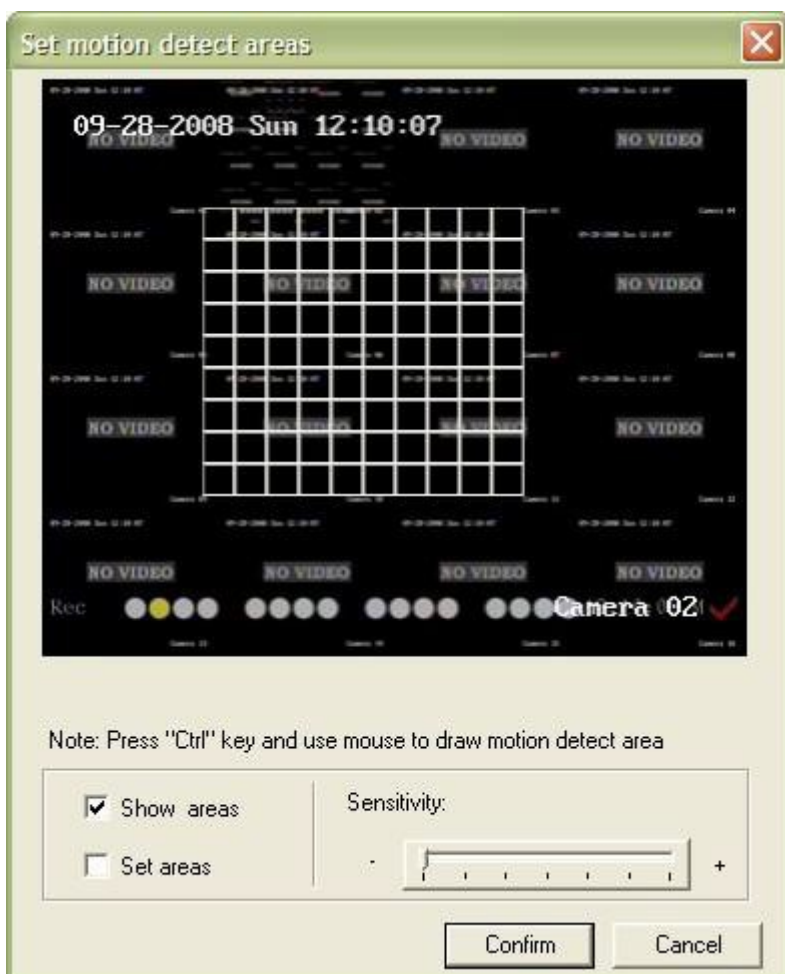
Motion detection, video signal loss, view tamping, alarm privacy mask :
 動体検知, 信号消失、カメラ妨害、プライバシーマスク

検知領域 :

「set areas」をクリックしてマウスで検知領域を作成する。いくつかの検知領域を作成することが可能である。

感度 :

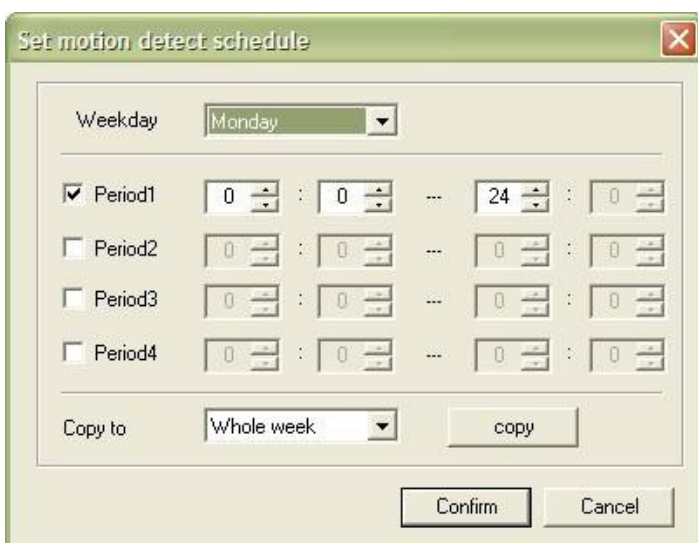
0 から 5 まで 6 つのレベルの感度を選択できる。感度 0 は感度を無効にする。



感度 :

0 から 5 まで 6 つのレベルの感度を選択できる。感度 0 は感度を無効にする。

「Schedule」をクリックして、スケジュール管理を設定する。



「linkage」をクリックして、リンケージ管理を設定する。

The image shows a software dialog box titled "Motion detect link" with a close button (X) in the top right corner. The dialog is divided into several sections:

- Alarm Handle Method:** This section contains several checkboxes:
 - On screen warning
 - Audible warning
 - Upload to center
 - Trigger alarm output:
 - Send EmailBelow these are four checkboxes for outputs:
 - Output1
 - Output2
 - Output3
 - Output4
- Record camera:** This section contains a grid of checkboxes for 16 channels:
 - Channel01
 - Channel02
 - Channel03
 - Channel04
 - Channel05
 - Channel06
 - Channel07
 - Channel08
 - Channel09
 - Channel10
 - Channel11
 - Channel12
 - Channel13
 - Channel14
 - Channel15
 - Channel16Below the grid is a scroll bar and two buttons: "All" and "None".
- PTZ Link:** This section contains:
 - A "Camera" dropdown menu currently set to "Channel01".
 - Two checkboxes: Preset and Cruise. The "Preset" checkbox is followed by a numeric input field containing "0".
 - Another checkbox: Sequence, followed by a numeric input field containing "0".

At the bottom of the dialog are two buttons: "Confirm" and "Cancel".

4.3. Network Configuration

「Channel Configuration」をクリックして、パラメーター設定の画面に進む。

The screenshot shows the 'Remote Configuration' window with the following sections and fields:

- NFS configuration Info:**
 - Disk NO.: DISK01
 - Server IP: 0 . 0 . 0 . 0
 - Directory: (empty)
- IP-Server configuration Info:**
 - IP-Server IP: 0 . 0 . 0 . 0
 - PPPoE: Off
 - PPPoE user: (empty)
 - PPPoE IP: 0 . 0 . 0 . 0
 - PPPoE password: (empty)
 - Verify password: (empty)
- DNS server:** 0 . 0 . 0 . 0
- E-Mail Configuration:** (button)
- DDNS configuration Info:**
 - Server type: www.dyndns.com
 - Enable DDNS: Off
 - User Name: (empty)
 - Host Name: (empty)
 - Password: (empty)
 - Verify password: (empty)
 - Server Address: (empty)
 - Port: 0
- NTP configuration Info:**
 - Enable NTP: On
 - NTP Host: (empty)
 - Check Time: 0 Hour
 - Time zone: GMT 0 Hour 0 Minut

Buttons at the bottom: Restore, Reboot, Save, Exit.

NFS configuration	説明
Server IP	ストレージサーバーの IP
Directory	ストレージサーバーに接続用の Directory
IP-Server configuration Info	説明
IP-Server IP	IP-Server ソフトを動いているサーバーの IP
DNS	DNS サーバーのアドレス
NTP	NTP サーバーのアドレス

PPPoE:

「UserName」と「Password」を入力して「Save」をクリックして設定を完了する。
カメラを再起動したら、グローバル IP を得ることができる。

E-Mail Configuration:

Sender Name Sender Address

User Name Authentication

Password Verify password

Email receiver Info (two at most)

No	Name	Email Address
1		
2		

Attachment JPEG

Email Server JPEG Capture

アラームが発生した時に、指定するメールアドレスに送信できる。

Smtп サーバーのアドレス、ポート、ユーザ名とパスワード、送信者と受信者のメールを入力する。「Confirm」をクリックして設定を完了する。

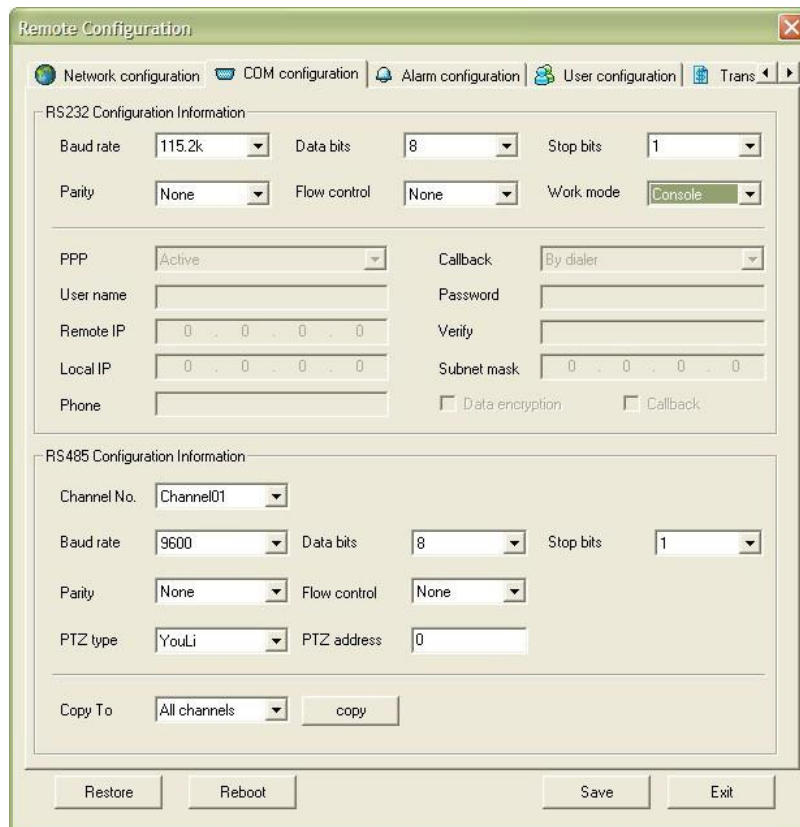
DDNS:

DDNS サーバーのアドレス、ユーザ名とパスワード、ドメイン名が必要である。

4.4. Serial Parameters Configuration

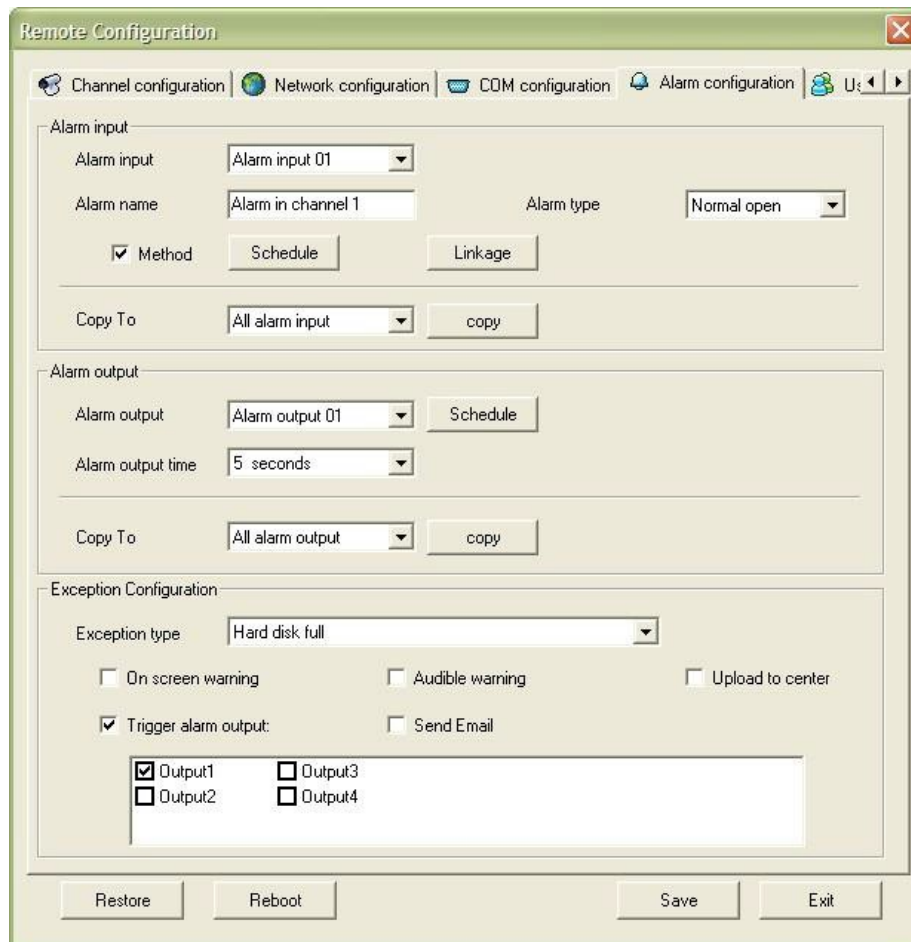
「COM Configuration」をクリックして、パラメーター設定の画面に進む。

RS-232 もしくは RS-485 の設定ができる。



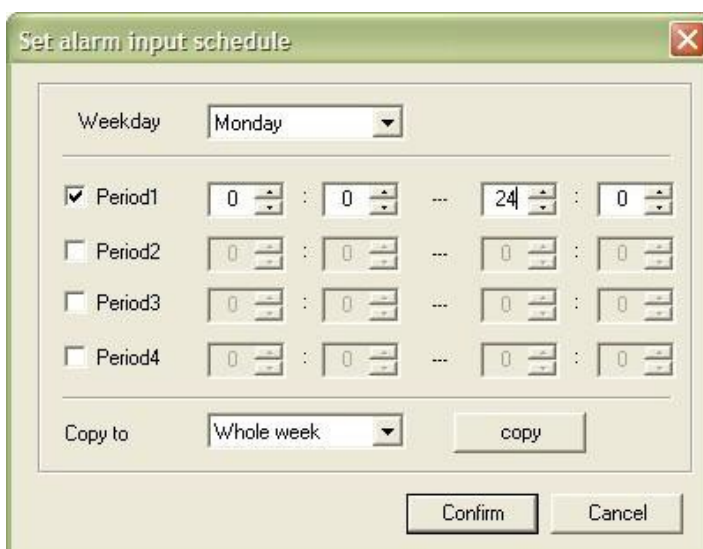
4.5. Alarm Parameters Configuration

「Alarm Configuration」をクリックして、パラメーター設定の画面に進む。

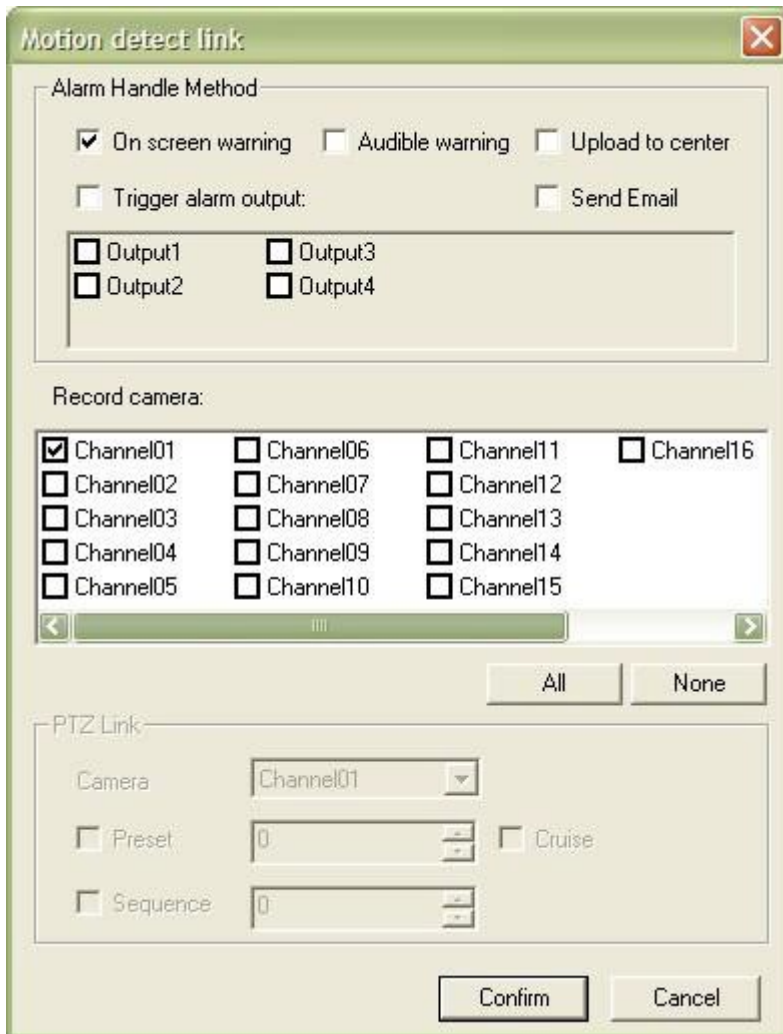


Alarm input response policy:

「Method」を選択して、「Alarm Time」をクリックして、アラームのスケジュールを設定する。



「linkage」をクリックして、リンケージ管理を設定する。

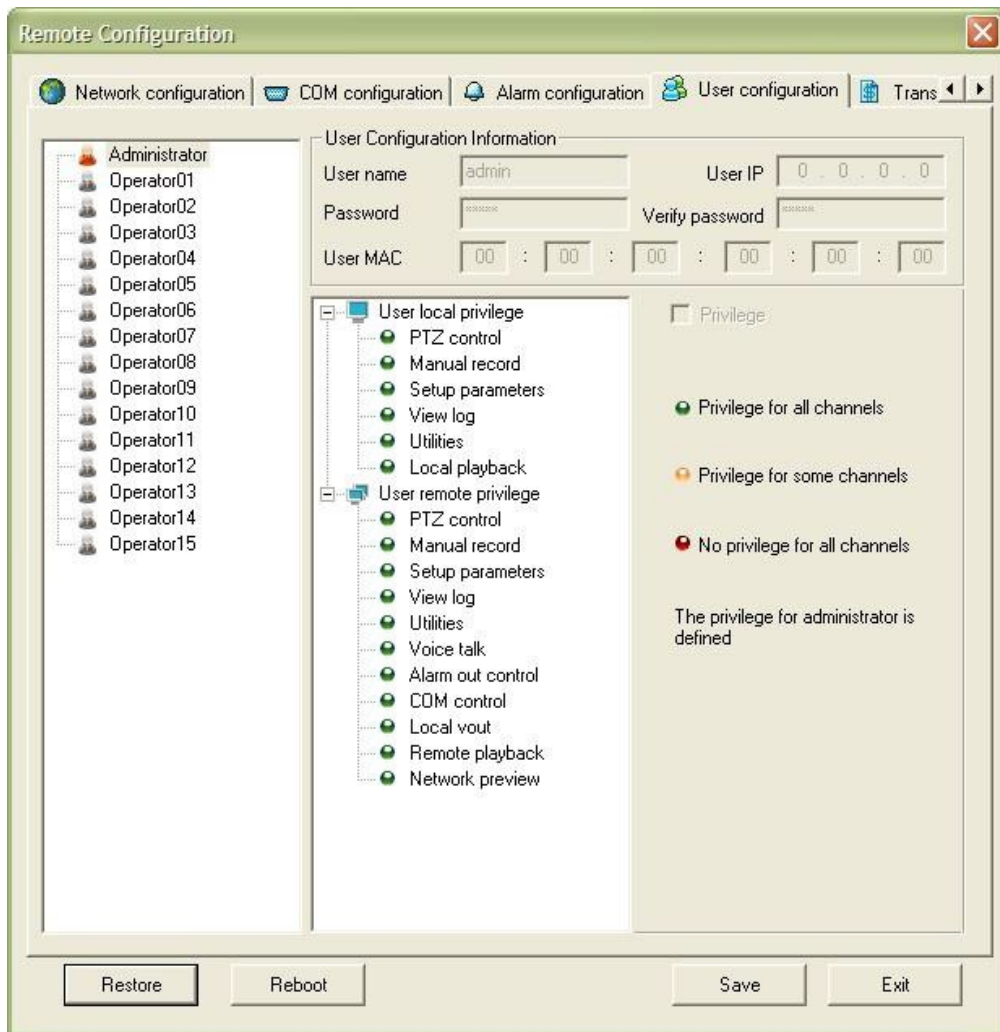


Exception Config:

HDD Error, HDD Full, Network Brokenなどをアラームから例外にすることができる。

4.6. User Configuration

ユーザーの追加と権限の修正することが可能である。



設定した後、「Save」ボタンをクリックして、再起動する。

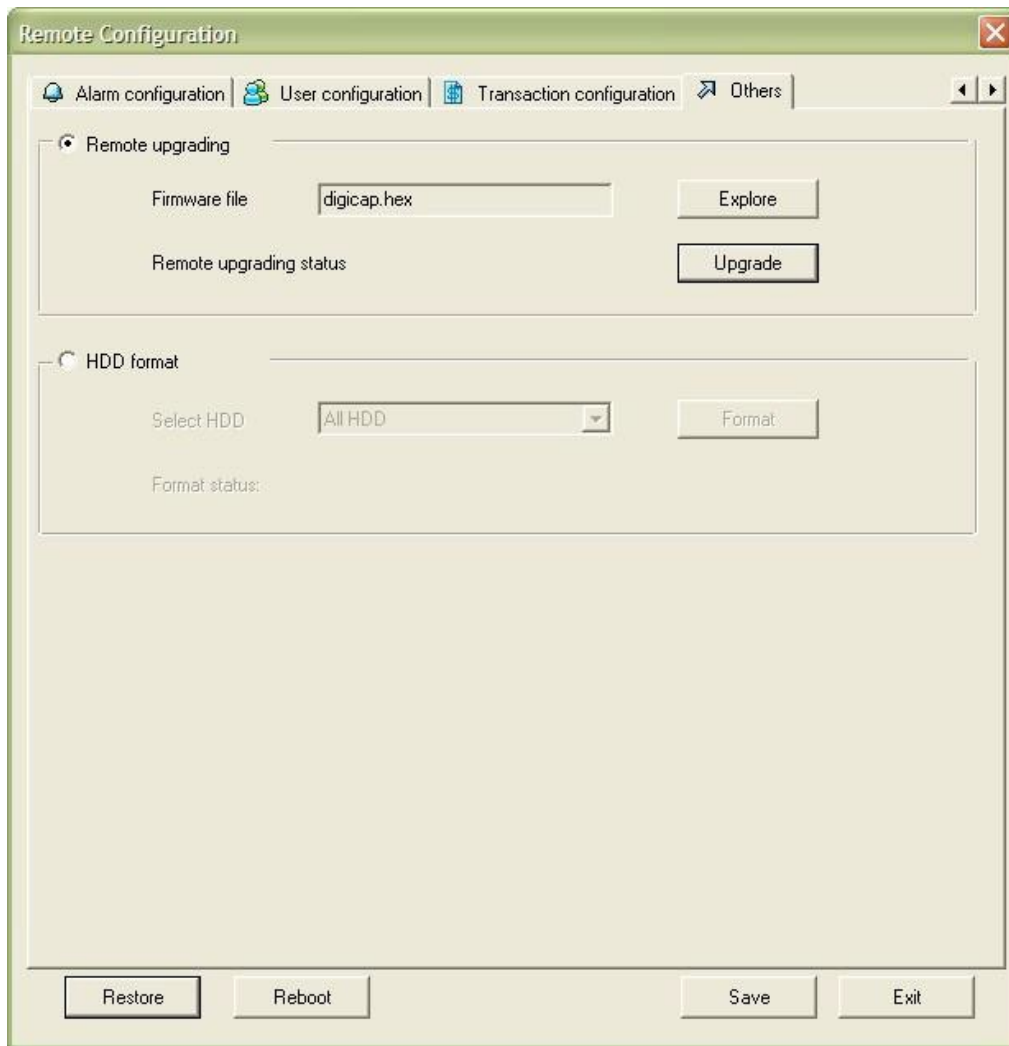
4.7. Others

「Browse」をクリックしてファームウェアファイルを選択する。「upgrade」をクリックしてファームアップを開始する。

HDD を実装する場合は、HDD のフォーマットもできる。

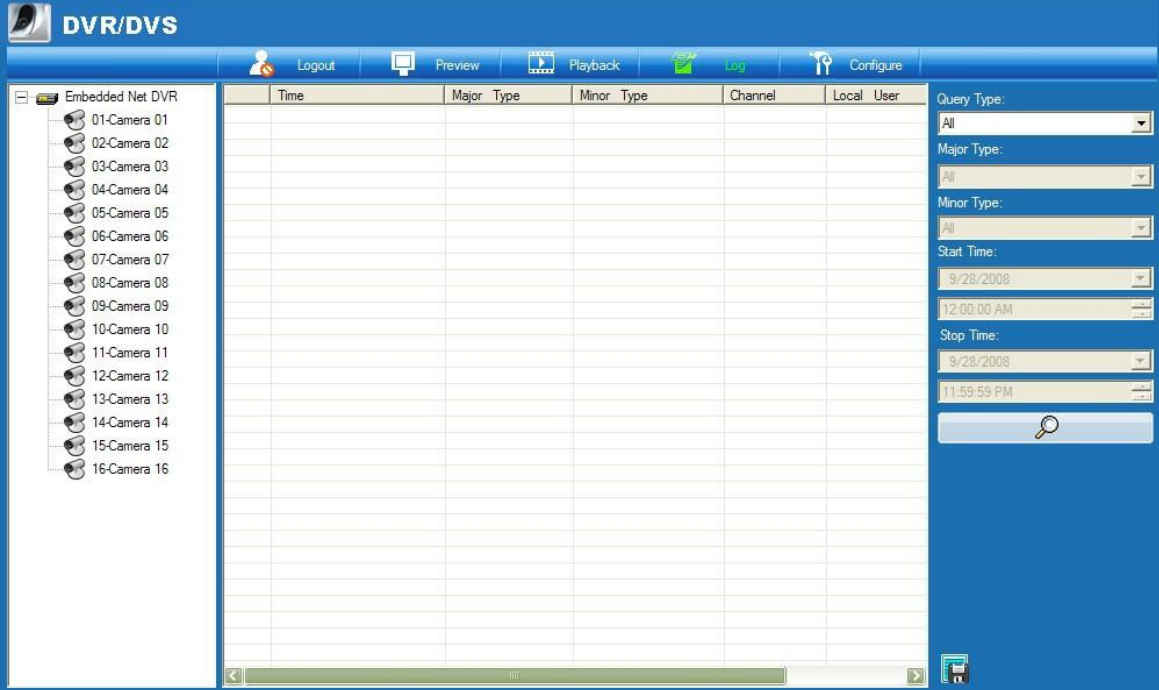
初期化したい場合、「Restore」をクリックする。

再起動したい場合、「Reboot」をクリックする。



5. LOG

開始時刻と終了時刻を設定して、 をクリックする。



The screenshot displays the 'Log' screen of a DVR/DVS system. The interface is organized into several sections:

- Menu Bar:** Contains 'Logout', 'Preview', 'Playback', 'Log', and 'Configure'.
- Left Sidebar:** Lists 'Embedded Net DVR' and 16 individual cameras (01-Camera 01 to 16-Camera 16).
- Main Table:** A large table with columns: 'Time', 'Major Type', 'Minor Type', 'Channel', and 'Local User'. The table is currently empty.
- Right Panel:** Contains search filters: 'Query Type' (set to 'All'), 'Major Type' (set to 'All'), 'Minor Type' (set to 'All'), 'Start Time' (set to '9/28/2008'), and 'Stop Time' (set to '11:59:59 PM'). Below these filters is a magnifying glass search button.

6. Appendix 1 SADP

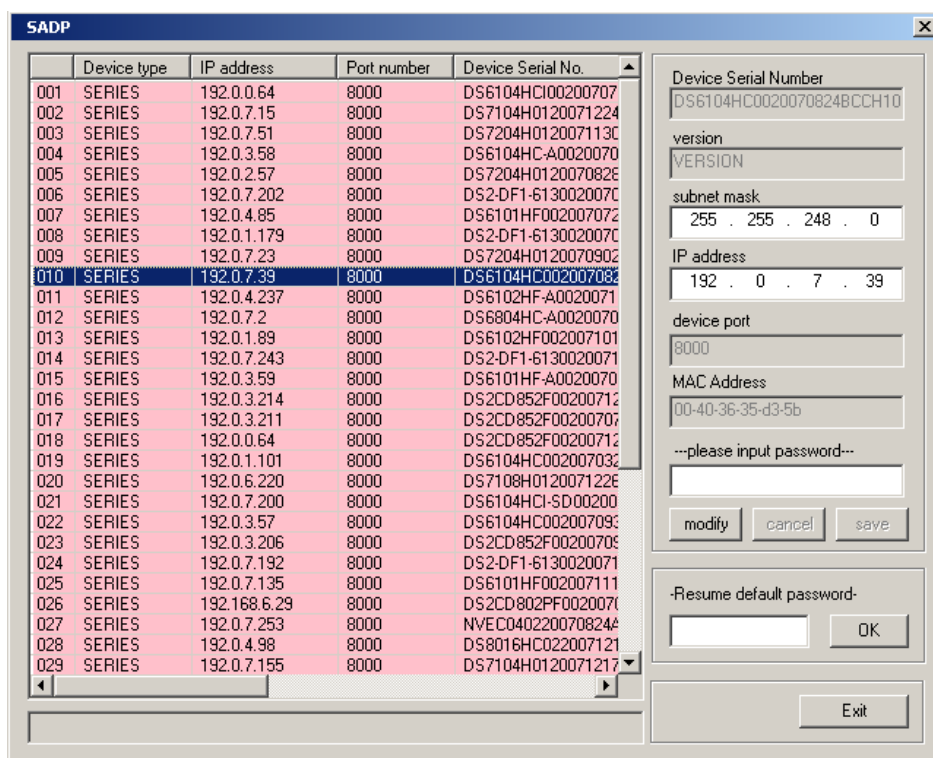
1. 説明

SADP (Search Active Devices Protocol)は、LAN でネットワークカメラを自動的に検索することができるソフトウェアである。ユーザは、カメラの IP アドレスを訪問することなく、IP アドレス、サブネットマスクとデバイスのポートを修正することができる。その上、この装置のスーパー・ユーザのパスワードは、初期化することができる。

使う前に、WinPcap のインストールが必要である。

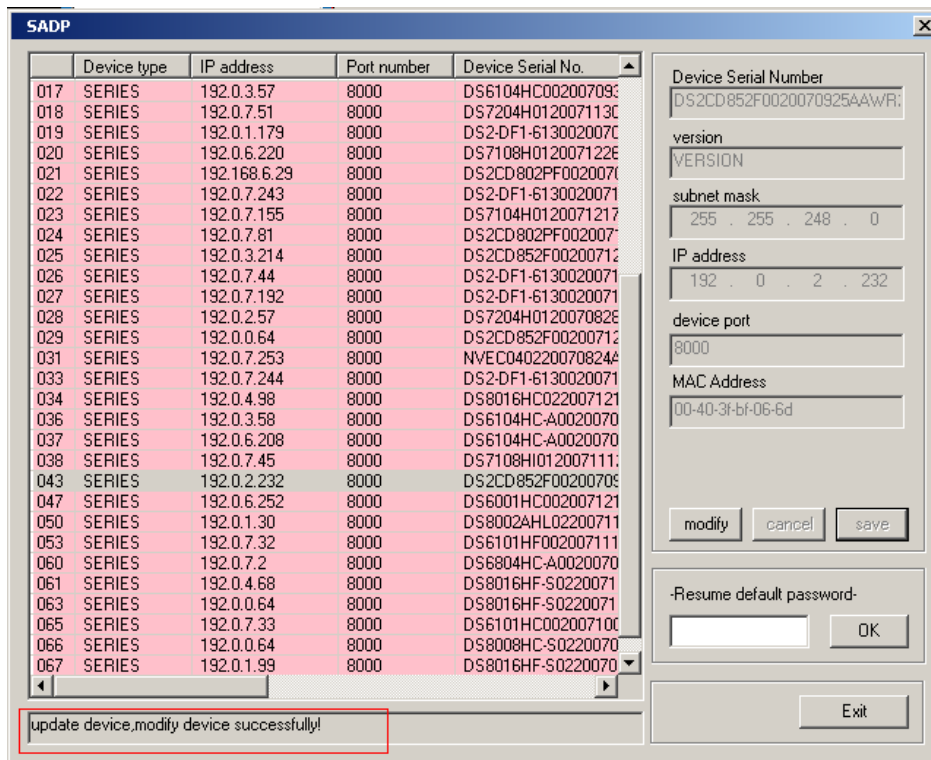
2. カメラサーチ

SADP ツールで同じネットワーク上のカメラ IP サブネットマスク、ポート番号、シリアル番号、ファームウェアバージョンなどの情報が表示される。



3. カメラ IP 修正

修正したいカメラをマウスで選択して、「please input password」でパスワード（デフォルト: 12345）を入力して「modify」をクリックする。下記のように、IP とサブネットマスクを修正する。






4. パスワード初期化

間が一、カメラのパスワードが忘れる場合、SADP でパスワードを初期化することができます。パスワード初期化したいカメラを選択して「Resume default password」で初期化コードを入力して「OK」をクリックする。









注意 初期化コードを使う場合は HIKVISION に連絡してください。

7. Appendix 2 PIN

(1) ストレート

1 (white-orange)		(white-orange)	1
2 (Orange)		(Orange)	2
3 (white-green)		(white-green)	3
4 (blue)		(blue)	4
5 (white-blue)		(white-blue)	5
6 (green)		(green)	6
7 (white-brown)		(white-brown)	7
8 (brown)		(brown)	8

(2) クローズ

1 (white-orange)		(white-orange)	1
2 (orange)		(orange)	2
3 (white-green)		(white-green)	3
4 (blue)		(blue)	4
5 (white-blue)		(white-blue)	5
6 (green)		(green)	6
7 (white-brown)		(white-brown)	7
8 (brown)		(brown)	8

