



安全上の注意

| | | |
|--|--------------------------|---|
|  | ご注意 感電の危険があります |  |
| <p>ご注意: 感電の危険を避けるため、本装置を雨や水分にさらさないでください。 必ずラベルに表示されている電源に接続して本装置を操作してください。 当社は当製品の使用によって生じた損害に対して、仮にその損害の可能性を指摘されていた場合でも一切責任は負いかねます。</p> | | |

正三角形の中に稲妻形の矢印があるマークは、製品内部の絶縁されていない箇所に“危険な電圧”が存在しており、人体に感電をもたらすほどの数値であることを警告するものです。



正三角形の中に感嘆符があるマークは、装置付属の文書内に重要な操作またはお手入れ(修理)に関するユーザーへの注意事項があることを示しています。



- *雷が鳴った時本体、同軸ケーブルや電源プラグなどには触れないでください。感電の原因となります。
- *湿気やほこりの多い場所に置かないでください
- *強い光の当たる場所と熱器具に近づけないでください。
- *調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気、水滴が当たるような場所に置かないでください。
- *周囲の温度が高い場合もしくは湿度が高い場合、温度が下がった際に内部で結露することがありますのでご注意ください。(操作の温度範囲0° C~40° C)。
- *導電性の物質に近づけないでください。
- *接続する際、システムに電源を入れないでください。
- *ケーブルの距離を十分に確保してください。
- *ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。
- *テレビ、ラジオなどの電気製品に近づけないでください。感電の原因となります。
- *この機器を分解、改造しないでください。火災、感電の原因となります。
- *電源コードの上に重いものをのせたり、コードを本機の下敷きにしないでください。コードが傷ついて、火災・感電の原因となります。(コードの上を敷物などで覆うことにより、それに気付かず、重い物をのせてしまうことがありますので注意してください。)
- *電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。コードが破損して、火災、感電の原因となります。

目次

| | |
|--------------------------|----|
| 1. スペック | 2 |
| 2. 外観 | |
| 2-1. 各部名称 | 4 |
| 3. 接続、インストール、カメラ登録 | 5 |
| 3-1. 接続 | 5 |
| 3-2. PCにインストールする | 6 |
| 4. カメラ本体設定 | 8 |
| 4-1. メイン画面 | 8 |
| 4-2. System | 9 |
| 4-3. Network | 10 |
| 4-4. AV | 12 |
| 4-5. Image | 12 |
| 4-6. Safe | 13 |
| 4-7. Event | 14 |
| 4-8. Store | 15 |
| 4-9. PTZ | 15 |
| 4-10. Status | 16 |

1. スペック

| | |
|------------|--|
| 撮像素子 | 1/3 inch 2Mega pixel CMOS Sensor |
| 総画素数 | 200 万画素 1920 × 1080 |
| 録画機能 | 無 ※別途 DVR(デジタルビデオレコーダー)必要 |
| ネットワーク | イーサネット 10BaseT/100BaseTX,AutoMDIX, RJ-45 |
| 旋回機能 | 水平角度 : 360 度 垂直角度 : 90 度 |
| セキュリティ | ID / パスワード設定可能 |
| レンズ | 5 ~ 50mm メガピクセル対応バリフォーカルレンズ |
| 光学ズーム倍率 | 10 倍 |
| 画角 | 水平角度約 70 ~ 15 度 |
| 赤外線 LED | LED4 個 |
| 対応周波数(赤外線) | 850nm |
| ICR 機能 | 有 |
| OSD メニュー | 英語 |
| 最大フレーム数 | 最大 25fps |
| 最大接続数 | 10 箇所(画質設定により変動します) |
| 露出 | オート |

| | |
|-----------|----------------------------------|
| ホワイトバランス | オート |
| ゲインコントロール | 0~15 |
| モーション検出 | あり |
| フリッカレス機能 | あり |
| 最低被写体照度 | 0Lux ※赤外線 LED 作動時 |
| 周辺動作温度 | -10°C~+50°C |
| 外形寸法 | 150(W)×210(D)×250(H)mm ※壁面取付金具含む |
| 最低被写体照度 | 0Lux ※赤外線 LED 作動時 |
| S/N 比 | 52dB |
| 重量 | 約 1.75kg ※壁面取付金具含む |
| 電源 | DC12V |
| PoE | 対応しません |

PC最低スペック

| | |
|---------------|-----------------------------------|
| CPU | intel, celeron Dual-Core 2.7GHz以上 |
| メインメモリー | 2GB RAM以上 |
| VGA (ビデオメモリー) | 512MB以上 |

2. 各部名称



3. 接続、インストール、カメラ登録

3-1. 接続



IPカメラに電源とLANケーブルを接続して下さい

LANケーブルは 別途用意してください

LANケーブルは 本体ケーブルに挿し込み 反対側のコネクタを ルーター又はハブに挿してください

カメラに電源が入りLAN接続が完了したら 付属のCDを用意して カメラと同じネットワーク内に

接続されているパソコンを用意してください



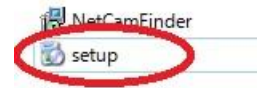
3-2. PCにソフトをインストールする

付属のCDを用意してください

PCのドライブにCDを入れてください

Softフォルダーを開き

setupをダブルクリックしインストールを開始してください



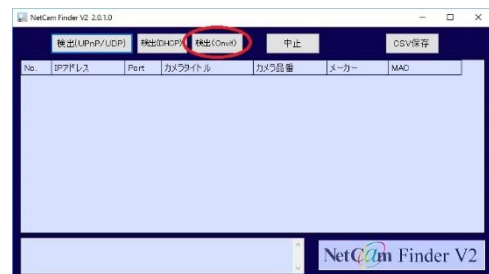
CDからパソコンのデスクトップ上などに移動する場合は

フォルダーで移動してください



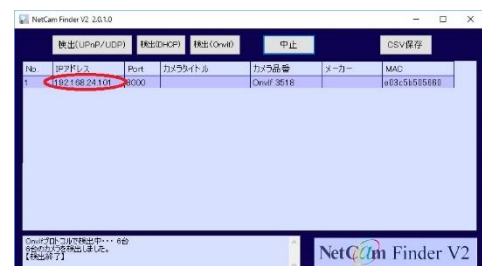
ソフトのインストールが完了したらNetCamFinderを起動してください

ソフトが起動したら[検出 (Onvif)]をクリックしてください



検索が完了するとカメラの情報が表示されます

例では 192.168.24.101になっています



検索で出てきた情報の上を元にインターネットエクスプローラーを開きHTTPから始まる

アドレス欄に表示されたアドレスを入力してください

例：<http://192.168.24.101>と入力しアクセスしてください



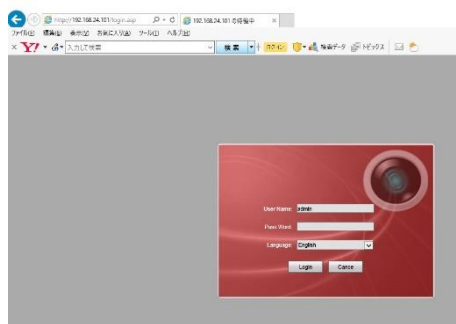
ActiveXのインストールをしてください

ログイン画面が表示されたら

ユーザー名、パスワードを入力し[Login]をクリックしてください

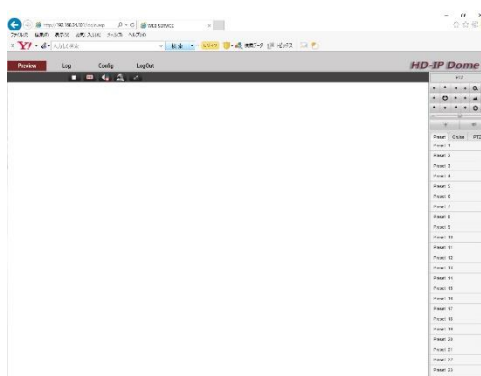
User : admin (初期設定)

Password : 12345 (初期設定)



ログインが完了すると アクティブXのインストールを
してください

メイン画面が表示されると接続完了です



※ログイン画面にならない場合

ActiveXのインストールがPCやウィルスソフトで拒否されている可能性があります

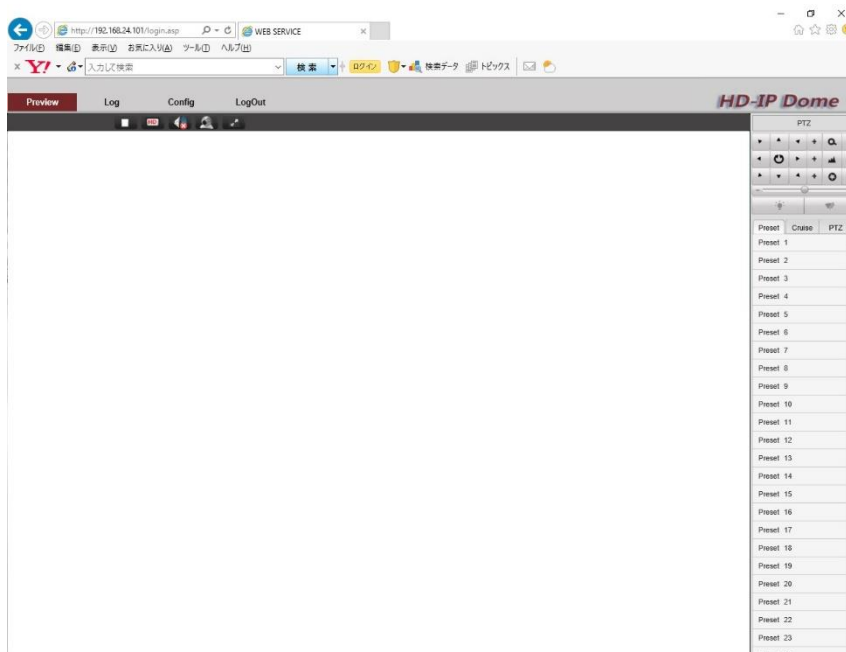
インターネットエクスプローラーの互換表示やインターネットオプションのセキュリティを
変更しActiveXのインストールを完了してください

※本製品はスマートフォンには対応していません

※IPカメラを外部ネットワークから見る場合は 固定IPの取得とポート開放が必要になります

4. カメラ本体設定(PC画面)

4-1. メイン画面



Preview カメラのライブ映像を表示します

Log カメラのログを表示します

Config カメラの設定を変更できます

LogOut ログアウトします

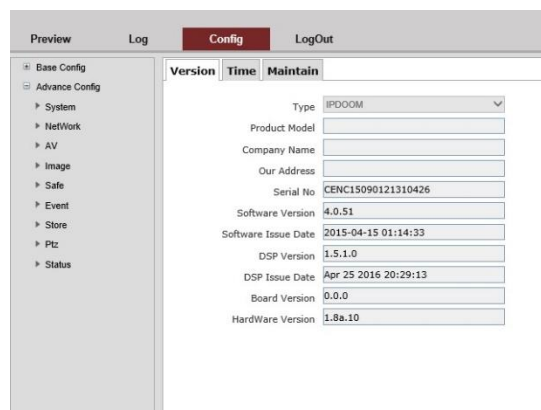


PTZコントロールパネル
ズーム、上下左右の移動

4-2. System

System

現在のカメラの情報を表示します

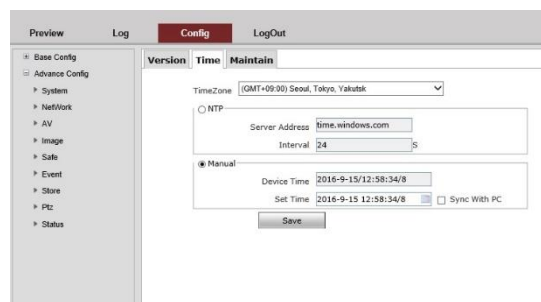


| Version | Time | Maintain |
|---------------------|----------------------|----------|
| Type | IPD00M | |
| Product Model | | |
| Company Name | | |
| Our Address | | |
| Serial No | CENC15090121310426 | |
| Software Version | 4.0.51 | |
| Software Issue Date | 2015-04-15 01:14:33 | |
| DSP Version | 1.5.1.0 | |
| DSP Issue Date | Apr 25 2016 20:29:13 | |
| Board Version | 0.0.0 | |
| HardWare Version | 1.8a.10 | |

Time

Time zone タイムゾーンが設定できます (GMT+9 : 00)

NTP NTPサーバーと接続して時間を設定します



| Version | Time | Maintain |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|
| TimeZone | (GMT+09:00) Seoul, Tokyo, Yakutsk | |
| <input type="radio"/> NTP | Server Address time.windows.com | |
| | Interval 24 | s |
| <input checked="" type="radio"/> Manual | Device Time 2016-9-15/12:58:34/8 | |
| | Set Time 2016-9-15 12:58:34/8 | <input type="checkbox"/> Sync With PC |
| | <input type="button" value="Save"/> | |

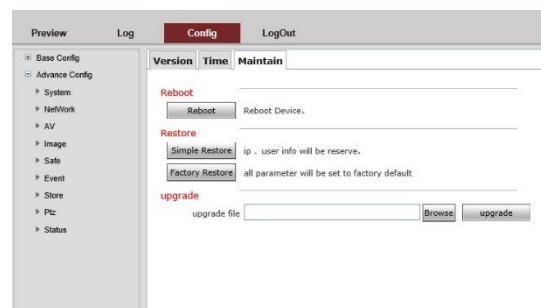
Maintain

Reboot カメラを再起動します

Simple Restore IPとユーザーアカウントのリセット

Factory Restore 工場出荷状態に戻します

upgrade ファームウェアをアップグレードできます



| Version | Time | Maintain |
|----------------|------|---|
| Reboot | | <input type="button" value="Reboot"/> Reboot Device. |
| Restore | | <input type="button" value="Simple Restore"/> ip, user info will be reserve. <input type="button" value="Factory Restore"/> all parameter will be set to factory default |
| upgrade | | upgrade file <input type="text"/> <input type="button" value="Browse"/> <input type="button" value="upgrade"/> |

※設定をリセットすると IPアドレスが192.168.1.160に固定されます

4-3. Network

NTH

IPアドレスを入力し設定できます

DHCPを選択するとルーターから自動でIPアドレスが割り振られます

Preview Log **Config** LogOut

ETH Service PPPoE DDNS FTP EMAIL UPNP CMS

ETH 1

Auto IP Addr

Config IP Addr

IP Addr: 192.168.24.101
Net Mask: 255.255.255.0
Gate Way: 192.168.24.1

Auto DNS Server

Config DNS Server

DNS1: 8.8.8.8
DNS2: 8.8.4.4
Mac Addr: E0:3C:5B:50:56:60

Save

Service

ポート設定は 8080番、80番、554番、1935番が初期設定です
Onvifポートは8000番です

Preview Log **Config** LogOut

ETH Service PPPoE DDNS FTP EMAIL UPNP CMS

Mag Port: 8080
Rtmp Port: 554
Http Port: 80
Rtmp Port: 1935

Save

PPPOE

本製品には対応しません

Preview Log **Config** LogOut

ETH Service PPPoE DDNS FTP EMAIL UPNP CMS

Enable:

NetCard: Ethem0
User:
Password:
PPPoE IP: 0.0.0.0

Save

DDNS

ダイナミックDNSが使用できます

登録は[DYNDNS]、[3322]ができます

DDNSの登録はサポートできません

Preview Log **Config** LogOut

ETH Service PPPoE DDNS FTP EMAIL UPNP CMS

Enable:

Provider: 3322
Name:
Password:
Account:
Port: 80
Refresh(0): 2

Save

FTP

本製品には対応しません

Preview Log **Config** LogOut

Base Config | Advance Config | **ETH** | **Service** | PPPoE | DDNS | **FTP** | EMAIL | UPNP | CMS

FTP Server: _____
FTP Port: 21
User: anonymous Anonymous
Password: *****
dir: Second Level
First Level: Use Device Ip
Second Level: Use Date/Year/Mon/Da
Custom First Level: _____
Custom Second Level: _____
Save

EMAIL

設定入力はプロバイダーから取得したメールアドレスの
情報を入力してください

SMTP Server 送り側のサーバーアドレスを入力してください

SMTP PORT 送り側ポート 標準25番又は587番

USER 送り側のユーザー名を入力してください

PASSWORD 送り側のパスワードを入力してください

From Addr 送り側のメールアドレスを入力してください

TO Addr 受け取り側のメールアドレスを入力してください

Preview Log **Config** LogOut

Base Config | Advance Config | **ETH** | **Service** | PPPoE | DDNS | FTP | **EMAIL** | UPNP | CMS

SMTP Server: _____
SMTP Port: 25 Enable SSL
User: _____
Password: _____
From Addr: _____
To Addr1: _____
To Addr2: _____
To Addr3: _____
Save

UPNP

本製品には対応しません

Preview Log **Config** LogOut

Base Config | Advance Config | **ETH** | **Service** | PPPoE | DDNS | FTP | EMAIL | **UPNP** | CMS

Enable:
UPnP Service: 0.0.0.0
URL Host: Auto
Refresh: _____

| enable | upnp type | external port | state |
|--------------------------|-----------|---------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | http port | 0 | Not in effect |
| <input type="checkbox"/> | ftp port | 0 | Not in effect |
| <input type="checkbox"/> | http port | 0 | Not in effect |
| <input type="checkbox"/> | rtsp port | 0 | Not in effect |

Save

CMS

本製品には対応しません

Preview Log **Config** LogOut

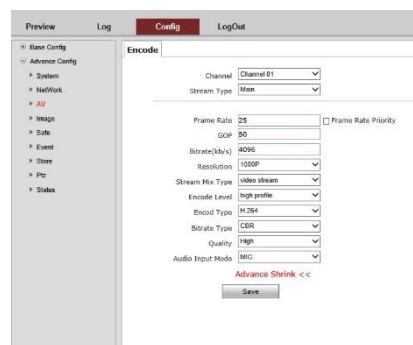
Base Config | Advance Config | **ETH** | **Service** | PPPoE | DDNS | FTP | EMAIL | UPNP | **CMS**

Enable:
PUID: CENC15099121310426
CMS Host: 192.168.100.100
CMS Port: 8000
State: Connecting
Save

4-4. AV

Encode

カメラの解像度やフレームレートなどの設定ができます



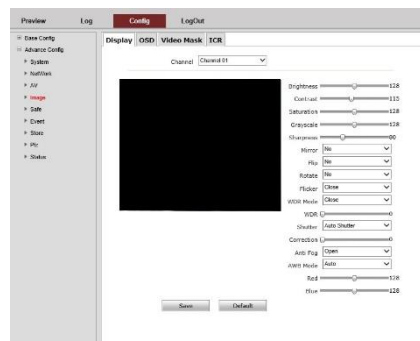
4-5. Image

Display

カメラの色合い調整や上下左右反転ができます

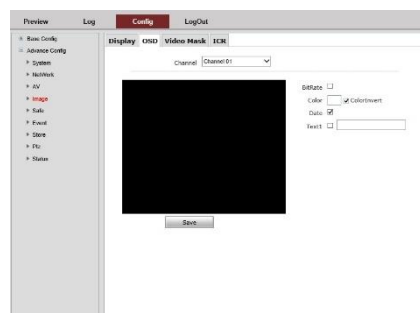
バックライト設定、WDR設定ができます

シャッタースピードやゲイン調整ができます



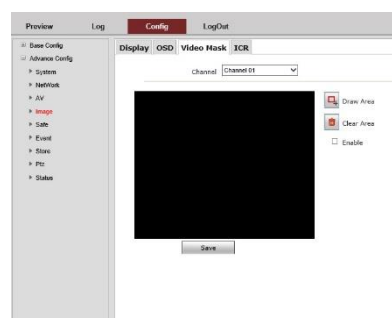
OSD

カメラの映像の中に文字を入れることができます



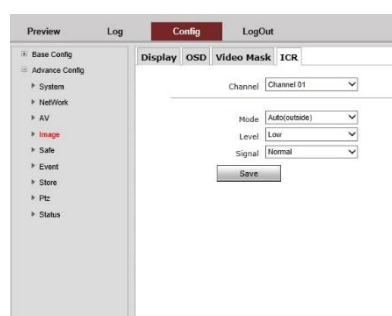
Video Mask

カメラの映像の中にマスキングエリアを入れることができます



ICR

カメラのデイナイトモードを変更できます



4-6. Safe

カメラにログインする為のパスワードが変更できます

もしパスワードを変更した後に忘れられたら
解除できませんのでご注意ください



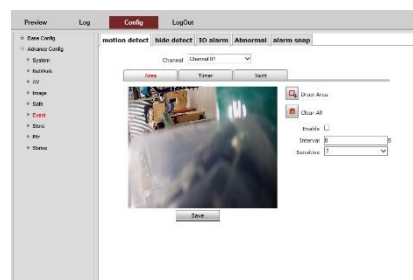
4-7. Event

Motion detect

動体検知の設定ができます

[Draw Area]を押し画面上でクリックしながら範囲を設定してください

緑色の付いた範囲が検知エリアです

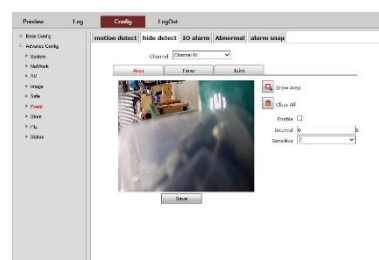


Hide detect

カメラを覆われて見えなくされた場合に検知します

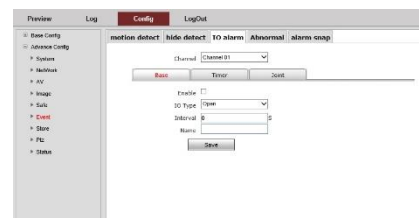
[Draw Area]を押し画面上でクリックしながら範囲を設定してください

緑色の付いた範囲が検知エリアです



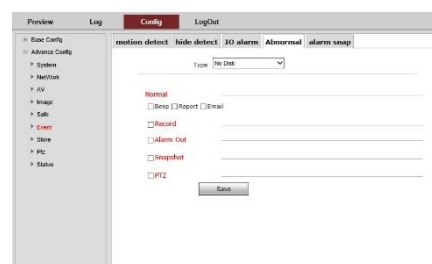
IO alarm

本製品には対応しません



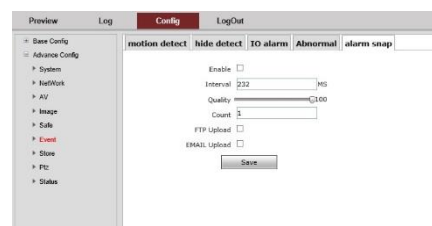
Abnormal

本製品には対応しません



alarm snap

本製品には対応しません



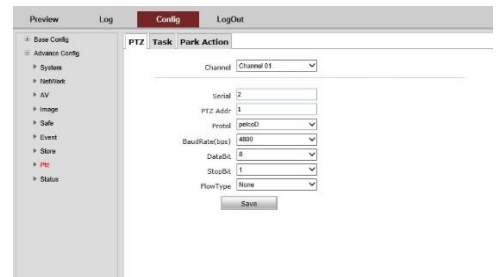
4-8. Store

本製品には内蔵メモリーはありませんので録画機能は対応しません

4-9. PTZ

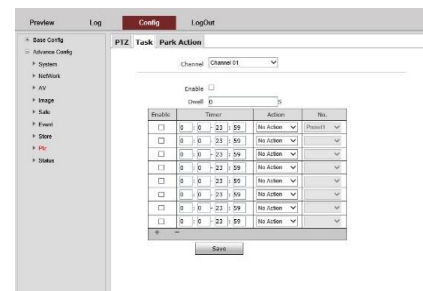
PTZprotocol

PTZ操作時のプロトコル設定が変更できます



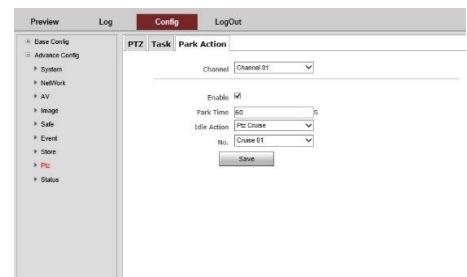
Task

時間帯に応じてカメラの動作を設定できます



Park Action

プリセットした番号順に巡回します



4-10. Status

Hard Ware

カメラの状態を表示します

| Channel | State |
|---------|--------|
| 1 | Enable |

| Channel | State |
|---------|--------|
| 1 | Normal |
| 2 | Normal |

| No | State |
|----|-------|
| 1 | Link |

Recode

本製品には内蔵メモリーはありませんので録画機能は対応しません

| No | Total(M) | Free(M) | Disk State |
|----|----------|---------|------------|
| 1 | | | No Record |

Channel

カメラの状態を表示します

| Channel | Signal State | HW State | Audio State |
|---------|--------------|----------|-------------|
| 1 | Normal | Normal | Unuse |

Bitrate

カメラの転送レート状態を表示します

| | Main Stream (kbps) | Second Stream (kbps) | Third Stream (kbps) |
|---|--------------------|----------------------|---------------------|
| 1 | 4817 | 681 | 0 |