IP CAMERA NET-IR512A

取扱説明書

株式会社 塚本無線

三重県鈴鹿市磯山1丁目16-21

TEL:059-387-8000 FAX:059-387-6999

目次

| 1. | 安全上の注意 2 |
|----|-------------------------------|
| 2. | スペック 3 |
| 3. | 接続 4 |
| | 3.1 カメラ接続 |
| | 3.2 ソフトウェアインストール5 |
| | 3.2 PCと接続(LAN内) 6 |
| | 3.2 PCと接続 (遠隔地) 9 |
| 4. | 設定 |
| | 4.1 DEVICE |
| | 4.2 NETWORK |
| | 4.3 USER |
| | 4.4 AUDIO & VIDEO14 |
| | 4.5 VIDEO OVERLAY |
| | 4.6 MOTION DETECTION |
| | 4.7 DIGITAL INPUT |
| | 4.8 DIGITAL OUTPUT 17 |
| | 4.9 STORAGE 18 |
| | 4.10 RECORDING OPTION |
| | 4.11 SCHEDULED RECORDING 1819 |
| | 4.12 TERMINAL SETTINGS |
| | 4.13 LOG INFORMATION |
| | 4.14 MAINTENANCE |
| | 4.15 LOCAL SETTINGS |
| 5. | 録画、静止画保存 22 |
| 6. | 再生、静止画表示 |
| 7. | 複数の I Pカメラを同時に見る 25 |
| | |

1. 安全上の注意

*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置くなど、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。

2. スペック

| 撮像素子 | SONY 1/3 Super HAD CCD |
|----------------|--|
| 総画素数 | 41万画素 |
| 走査方式 | 2:1インターレース |
| 赤外線LED | 850 Ø25mm ×5 Ø8mm×12 |
| S/N比 | 48dB |
| 水平解像度 | 480TV本 |
| 映像出力 | NTSC(1Vpp∕75Ω) |
| レンズ | 25mm 水平角度11度 |
| 最低被写体照度 | O. 3Lux 赤外線ON時 OLux |
| 動作温度 | -10°C~+50°C |
| 重量 | 約1.7Kg |
| 電源 | DC12V 約950mA |
| ビデオ圧縮方式 | H.264 |
| フレーム | 最大 30fps |
| 解像度 | D1(720*480), CIF(360*240), FIELD(720*240), QCIF(176*144) |
| ビデオ出力 | 外部ビデオ出カインターフェース BNC 1.0Vp-p/75Ω |
| ネットワークインターフェース | RJ-45 10/100Mb Ethernet |
| ネットワークプロトコル | TCP / IP、HTTP、DHCP、FTP 、 SMTP |
| ネットワークサポート | 固定 IP アドレス、DHCP、 PPPoE |
| アラーム | 入力/出力 |
| システム構成 | マイクロソフト Win2000/XP, Internet Explorer 6.0 以上 |
| 画像調整 | 明るさ、コントラスト、彩度、照度調整可能 |

3. 接続

3.1 カメラ接続



LAN端子にLANケーブルを接続してください 電源端子にDC12Vの電源を接続してください

LAN接続の他に 有線接続が出来ます 映像入力端子に映像ケーブルを接続し TV、レコーダーなどに接続できます 外部マイクなどの音声装置がある場合 音声入力端子に入力できます アラーム入力端子は本製品には 対応しません

LAN接続時 設定を初期化するときは 電源の入っている状態で リセットケーブルを2秒以上 短絡させてください

LANの初期設定は 固定設定

IPアドレス 192.168.0.250

サブネット 255.255.255.0

ゲートウェイ 192.168.0.1

3.2 ソフトウェアインストール



CDをPCのドライブに入れ CD内の Software フォルダーを開いてください

SuperIPCam のアイコンをダブルクリックして インストールを開始してください

インストール画面が表示したら Nextを 押してください

次にご利用規約を読んで よろしければ

I accept the agreementにチェックを入れてNextを押してください

次に インストール先を指定します 変更が無い場合 Nextを押してください

次に インストール先の確認画面が出ます 確認後 よろしければ Installを押してください

インストールが完了した後 Finishを押してください

デスクトップに以下のアイコンが 作成されます

IP Camera Super-Clientについては P25を参考にして下さい

IP Camera Finder IPカメラのIPアドレスをサーチするプログラムです







3.3 PCと接続(LAN内)

インストールした IP CAMERA FINDERを開きます

| 💐 IP Camera Finder | |
|--|--|
| Current Computer | Equipment Information |
| IP: 192.168.24.59 | General Others |
| Sub Mask: 255.255.0 Gateway: 192.168.24.1 Primary DNS: 192.168.24.1 Secondary DNS: | Name: IP_CAMERA Version: Image: State of the state |
| Update | IP: 192.168.0.250 |
| Equipments | Sub Mask: 255.255.255.0 |
| Mode Name IP H IP_CAMERA 192.168.0.250 | Gateway: 192 . 168 . 0 . 1 ⊙Custom Auto |
| E | Primary DNS: 192.168.0.1 |
| | Secondary DN5: |
| | Inner access: http://192.168.0.250 Open 4 |
| | Outer access: Check Open |
| Count:1 Export | |
| | |

- 現在お使いのPCのIPアドレスです
- ② 同じネットワーク内(ルーター)にIPカメラが接続してある場合 検知し表示します
- ③ ネットワークの種類を変更できます
 初期設定では Fixed IP(固定)に設定されていますので
 IPアドレス等の設定が手動で設定できます
 ルーターに接続してある場合 Dynamic IPを選択すると
 ルーターが自動でIPアドレスを割り当ててくれます
- ④ Openを選択すると 選択されたIPカメラに接続を開始します
- ⑤ 設定を変更した後 ②のウィンドウに検知されない時 再検知します
- ⑥ 設定を変更した後 Applyを押し設定を反映させます

初めて接続した時 ActiveXのインストールが必要です

画面上の OCX Setup Fileの赤文字のFileをクリックしてください画面の指示に従いインストールしてください

インストールが完了した後 インターネットエクスプローラーを終了し もう一度 IPカメラに接続してください

| Logi | n |
|--------------------------|-----------|
| User | |
| Password | |
| IP Address 192.168.24.86 | Port 4000 |
| Enter | Cancel |

ログイン画面が表示されたら

User (ユーザ名)、Password (パスワード)を入力してください 初期設定は User:admin Password:admin です ログインが完了すると画面が表示されます



2009/11/24 PM 06:46:5 Image Size: 720*480 BR: 1958 kps FR: 30 fps CAM Name: Title:

現在時刻、解像度、転送速度、カメラ名を 表示します



PTZコントロールボタン

本製品には 対応しません

| ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● |
|---------------------------------------|
| 1X 2X FULL 画面表示 等倍、2倍、全画面表示 |
| 上下反転、左右反転 |
| □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ |

3.4 PCと接続(遠隔地)

遠隔地からアクセスするには 固定 I P (有料) を取得することを お勧めします 固定 I P 取得に関しましては ご契約のプロバイダーにお問い合わせください

固定 I Pが取得できたら LAN内からルーターにアクセスします

3.2 PCと接続(LAN内)で取得した IPアドレスに対して ポートを開放します 初期設定は 80番、4000番を開放

ポートの開放に関しましては ルーターのメーカーにお問い合わせください

全ての作業が完了したら インターネットエクスプローラーのURLに 取得した 固定 I Pを入力してください

もしログイン画面が出ない時は

- ・ ポート開放が出来ていない
- ルーターのセキュリティーで制限されている
- ブロバイダー側のセキュリティーで制限されている
- PCのセキュリティーで制限されている
- I Pカメラが設置してあるルーター内のPCを使い固定 I Pでアクセスしている

などが考えられます

4. 設定

4.1 DEVICE

| EVICE | | | | | |
|---------------------------------|--|---|--|--|---|
| | | | | | |
| Device Time | | | | | |
| Apply the default time | | | | | |
| C Sync with PC clock | | 7 | | | |
| Computer date: | 2009/11/24 | - | | | |
| C Manual Setting | Tioning | | | | |
| Date: | 1970/01/01 |] | | | |
| Time: C Sync with NTP server | 00:00:34 🛨 | 3 | | | |
| NTP Server | - | 1 | | | |
| Time Zone | | | | | r i |
| | | | | | 1 |
| | | | | - Apply | |
| Pevice Information | | | 000000000000000 | | |
| Device Name 012 | | 10 | 20090320000139 | | |
| Channel Count | | Version | 01.03.01.10 OCX1.3.2.0 | | |
| Build Date 2009/08/1 | 2 | Language | Auto select | Appl | y |
| AL/NTSC | | | | | |
| C PAL | NTSC | | Apply | | |
| | Apply the default time Sync with PC clock Computer date: Computer time: Manual Setting Date: Time: Sync with NTP server Time Zone avice Information Device Name 512 Channel Count 1 Build Date 2009/08/1 AL/NTSC C PAL | Apply the default time Sync with PC clock Computer time: 183132 Manual Setting Date: 1970/01/01 Time: 000034 Sync with NTP server NTP Server Time Zone svice Information Device Name 512 Channel Count 1 Build Date 2009/08/12 AL/NTSC PAL © NTSC | Apply the default time Sync with PC clock Computer date: 2009/11/24 ✓ Computer time: 18/31/32 ✓ Manual Setting Date: 1970/01/01 ✓ Date: 1970/01/01 ✓ Time: 0000034 ✓ Sync with NTP server Time Zone ✓ Time Zone ✓ Svice Information Device Name 512 D Channel Count 1 Version Build Date 2009/08/12 Language AL/NTSC ✓ PAL | Apply the default time Sync with PC clock Computer time: 193132 Computer time: 193132 Time: 1970/01/01 Time: 000034 Time: 000034 Time: Time Zone Time Zone Sync with NTP server Time Zone Svice Information Device Name 512 Channel Count 1 Version 01030110 OCX1320 Language Auto select AL/NTSC PAL NTSC Apply | Apply the default time Sync with PC clock Computer time: 193132 Manual Setting Date: 1970/01/01 Time: 000034 Sync with NTP server Time Zone vice Information evice Information Device Name 512 Build Date 2009/08/12 Language Auto select Apply |

Device Time IPカメラの時刻の設定が出来ます Apply the default time : 初期設定の時刻を反映します Sync with PC clock : PCのシステム時間と同期します Manual setting : 手動で時刻が入力できます Sync with NTP server : NTPサーバーと同期します 時刻の変更後 Applyボタンを押して設定を完了してください

Device information

Device Name : カメラ名を変更できます
 Language : 日本語には 対応していませんので 英語になります
 設定変更後 Applyボタンを押して設定を完了してください

PAL/NTSC

日本のビデオ方式は NTSCですので NTSCを選択してください 設定変更後 Applyボタンを押して設定を完了してください

4.2 NETWORK

| DEVICE | NETWORK | |
|--|--|---|
| NETWORK USER AUDIO & VIDEO VIDEO OVERLAY MOTION DETECTION DIGITAL INPUT DIGITAL OUTPUT | General Network Type © LAN © DHCP Connection: © Static IP Address: IP Address IP Address Subnet mask: 255 Default Gateway 192 168 24 | Other DDNS FTP E-Mail P2P WiFi 3G F Enable Provider www.3322.org Domain name Server URL |
| STORAGE RECORDING OPTIONS SCHEDULED RECORDING TERMINAL SETTINGS | Primary DNS 192 168 24 1 | Username Password |
| LOG INFORMATION MAINTENANCE LOCAL SETTINGS | Port Settings RTSP Port: 4000 HTTP Port: 80 MAC Address MAC Address: MAC Address: 80-10-00-80-10-88 | Apply |

Network Type

LAN: ネットワークタイプを選択してください

DHCP:ルーターと自動更新しIPアドレスを取得します

Static IP:手動でIPアドレスを入力します

PPPoE:ルーターを使用しないでモデムと直接接続するとき使用します

プロバイダーから届いたユーザ情報を基に入力してください

Port Setting

RTSP Port: デフォルト4000 ストリームポートです HTTP Port: デフォルト 80 ログインポートです

MAC Address

I Pカメラのマックアドレスを表示します

Other

DDNS:ダイナミックDNSの設定が出来ます

DDNSの入力は 3タイプ入力できます www.3322.org、www.dyndns.org、User DDNSの中から選んでください DDNSの登録に関しては サポート外になります

FTP:画面に動きがあった時、FTPに画像をアップできます Server URL:FTPのURLを入力してください User Name:FTPのユーザ名を入力してください Password:FTPのパスワードを入力してください

E-Mail:画面に動きがあった時、メールに画像を送信できます
SMTP Sever:SMTPサーバーアドレスを入力してください
Username:メール設定のユーザ名を入力してください
Password:メール設定のパスワードを入力してください
Sennder email:送信元のメールアドレスを入力してください
Recipient email:受信先のメールアドレスを入力してください
CC:受信先のメールアドレスを入力してください

P2P:本製品には対応しません

W i F i : 本製品には対応しません

3G:本製品には対応しません

4.3 USER

| DEVICE USER NETWORK Administrator USER Administrator AUDID & VIDEO Password VIDEO OVERLAY Password NOTION DETECTION Confirm P/W DIGITAL INPUT General user General user Start IP: VIDEO RECORDING TEnalbe IP address range limit STORAGE Name RECORDING OPTIONS Password Confirm P/W 0 Guest Apply | | | | |
|--|--------------------|-------------|-------|---|
| NETWORK SUBER Administrator Administrator Name admin Faable IP address range limit Start IP: O 0 0 0 0 Password ***** Confirm P/W O 0 0 0 0 Apply General user General user | EVICE USE | ER | | |
| > USER Name admin Faable IP address range limit > AUDID & VIDEO Password Start IP: 0 0 0 > VIDEO OVERLAY Password Find IP: 0 0 0 Apply > Motion DETECTION Confirm P/W O 0 0 0 Apply > DIGITAL OUTPUT General user General user Finable IP address range limit > STORAGE Name Start IP: 0 0 0 0 > RECORDING OPTIONS Password Confirm P/W O 0 0 0 0 > SOHEDULED RECORDING Password Confirm P/W O 0 | ETWORKAd | ministrator | | |
| AUDD & VIDEO AUDD & VIDEO VIDEO OVERLAY VIDEO OVERLAY VIDEO OVERLAY MOTION DETECTION DIGITAL INPUT O 0 0 0 0 O 0 0 0 Apply General user General | SER | | | To the the the states are the te |
| NOECO OVERLAY Password Password Prid IP: MOTION DETECTION Confirm P/W 0 0 0 Apply DIGITAL INPUT Oto 0 0 0 0 Apply DIGITAL INPUT Oto 0 0 0 0 0 Apply Oligital LINPUT Oto 0 0 0 0 0 0 Apply StorAGE Name Oto 0 0 0 0 0 0 0 0 Apply StorAGE Recording OPTIONS Password End IP 0 | UDIO & VIDEO | Name | admin | j chable in address range limit Start IP |
| > MOTION DETECTION End IP: > MOTION DETECTION Confirm P/W > DIGITAL INPUT General user > DIGITAL OUTPUT User No > STORAGE Fables IP address range limit > RECORDING OPTIONS Password > SOHEDULED RECORDING Confirm P/W > TERMINAL SETTINGS Confirm P/W > LOG INFORMATION Guest > MAINTENANCE Name guest | | Password | **** | 0 0 0 0 |
| MOTION DETECTION MOTION DETECTION DIGITAL INPUT DIGITAL INPUT DIGITAL OUTPUT User No T | | 0 | | End IP: |
| DIGITAL INPUT DIGITAL INPUT DIGITAL OUTPUT User No 1 User No 1 User No 1 Start IP- 0 | OTION DETECTION | Confirm P/W | | Apply |
| Diatra outrput User No 1 User No 1 User No 1 User No 1 Confirm P/W Confirm P/W Guest Confirm P/W Guest Mame guest Start IP: Confirm P/W Confirm P/W | IGITAL INPUT | | | |
| STORAGE Name Start IP: RECORDING OPTIONS Password End IP: SCHEDULED RECORDING Confirm P/W 0 0 0 0 TERMINAL SETTINGS Guest Apply | IGITAL OUTPUT | Liser No | 1 | ▼ Fnalbe IP address range limit |
| RECORDING OPTIONS Password 0 0 0 > SCHEDULED RECORDING Password End IP: 0 0 0 > TERMINAL SETTINGS Confirm P/W 0 0 0 0 > LOG INFORMATION Guest Finable IP address range limit > MAINTENANCE Name interest Start. IP: | TORAGE | Nama | | Start IP: |
| > SCHEDULED RECORDING Password End IP > SCHEDULED RECORDING Confirm P/W 0 0 0 0 > TERMINAL SETTINGS Guest Apply | ECORDING ORTIONS | Name | | |
| SOHEDULED RECORDING Confirm P/W Apply Apply Guest Guest Name guest Start IP: | ECORDING OF HONS | Password | | End IP |
| termInAL SETTINGS Guest Guest ManintEnAnce Name guest Start IP: | CHEDULED RECORDING | Confirm P/W | | |
| LOG INFORMATION Guest Guest Guest Calle IP address range limit Start IP | ERMINAL SETTINGS | | | Арру |
| MAINTENANCE Name guest Finalbe IP address range limit Start IP | OG INFORMATION Gue | st | | |
| | AINTENANCE | Name | guest | Enalbe IP address range limit |
| Password ***** | | Password | **** | 0 0 0 0 |
| Confirm P/W End IP | | Confirm P/W | | End IP: |
| Apply | | | | |

Administrator:管理者 全操作が出来ます

管理者のパスワードが変更できます

パスワードを入力した後、Confirm P/Wに確認のためもう一度入力

General User:使用者 設定以外の操作が出来ます

使用者パスワードが変更できます

ユーザ名、パスワードを入力してください

パスワードを入力した後、Confirm P/Wに確認のためもう一度入力

Guest:ゲスト 設定、録画などが出来ません

ゲストパスワードが変更できます

パスワードを入力した後、Confirm P/Wに確認のためもう一度入力

設定変更後は 必ずApplyボタンを押してください

4.4 AUDIO&VIDEO

| DEVICE | AUDIO & VIDEO | | | | |
|----------------|---|---|--|---|--------------|
| | AUDIO & VIDEO Video settings Encode Settings Encode Settings Stream no: Image size Frame rate Max bitrate Bitrate type Key frame interval Image Quality level Codec type Image settings | Camera Name Stream 01 D1 30 2049000 CBR 2 H264 CMOS settines | (PAL1-25,NTSC:1-30) (16000-8192000) (1-100) (0-5) | Apply Audio settings □ Enable Audio Input type: ○ Line In | C Microphone |
| LOCAL SETTINGS | | | | | Apply |

Video settings

Image size:D1、Half D1、CIF、Q-CIFから選択できます
D1(720*480) Half D1(720*240) CIF(352*240) Q-CIF(176*128)
Frame rate:1FPSから30FPSまで選択できます
Max bitrate:送り速度を選択できます(16000から8192000)
Bitrate type:CBRを選択してください

CBRの時 画質は2で固定、VBRは 使用できません

Key frame interval:映像送信時のフレーム落ちを軽減します

Image Quality level:画質調整 2で固定

Codec type:H. 264を選択してください

Image settings: 色合い等の調整が出来ます

Audio settings

音声の入力がある場合 Enableにチェックを入れてください 音声入力が無い状態で チェックを入れると音声にノイズが入ります

4.5 VIDEO OVERLAY

| VIDEO OVERLAY |
|--|
| OSD |
| Show Date/Time Show Bitrate Show Title |
| Apply |
| Lopo settings |
| File: (Note: Right click to clear all area) Preview: Position: Image: Enable Apply X 0 Y. 0 |
| max:96496 If any dimension of the logo is not a multiple of 16,it will be cut into a multiple of 16. The logo won't show up if the logo & the OSD are overlapped. Apply |
| |

OSD

Show Date/Time:画面左上に 時刻を表示します

Show Bitrate:画面左上に ビットレートを表示します

Show Title:画面右下に 入力した文字を表示します(英数字)

Logo Settings

本製品には対応しません

Video cover

Enableにチェックを入れると Video cover画面の右上に

範囲指定の枠が現れます

範囲指定枠を大きくしたり、場所を変更したり出来ます

範囲指定した部分が 画面上で黒く塗り潰され見えなくなります

4.6 MOTION DETECTION

| DEVICE | MOTION DETECTION | |
|---------------------|--|------------------------------|
| NETWORK | Det | tection Area |
| USER | - Alert Time of Motion Detection | |
| AUDIO & VIDEO | Everyday 00:00 → - 23:59 → 00:00 → - 23:59 → | |
| VIDEO OVERLAY | □ Sunday 00:00 23:59 - 00:00 23:59 - | |
| MOTION DETECTION | □ Monday 00:00 23:59 - 00:00 23:59 - | |
| DIGITAL INPUT | □ Tuesday 00:00 23:59 - 00:00 23:59 - | |
| DIGITAL OUTPUT | └ Wednesday 00:00 23:59 - 00:00 23:59 - | |
| STORAGE | □ Thursday 00:00 ÷ 23:59 ÷ 00:00 ÷ 23:59 ÷ | |
| RECORDING OPTIONS | □ Friday 00.00 ÷ 2359 ÷ 00.00 ÷ 2359 ÷ Ser | nsitivity Low High |
| SCHEDULED RECORDING | □ Saturday 0000 ÷ 2359 ÷ 0000 ÷ 2359 ÷ □ | Show Grids Clear Whole Apply |
| FTERMINAL SETTINGS | Trigger Output Alarm | |
| LOG INFORMATION | □ On | Duration 10 - second(s) |
| MAINTENANCE | Send Snapshots to | |
| LOCAL SETTINGS | C E-Mail C FTP Off | Interval 10 📩 second(s) |
| | Corresponding Recording | Duration 2 iminute(s) |
| | | Set |

Alert Time of Motion Detection

動きを感知する曜日/時間が設定できます

Trigger Output Alarm

本製品には対応しません

Send Snapshots to

画面に動きがあった場合 写真を送信することが出来ますE-Mail、FTP、Offから選べます

Corresponding Recording

本製品には対応しません

Detection Area

動きを感知するエリアを指定してください

4.7 DIGITAL INPUT (SDカードスロット搭載モデル)

| DEVICE | DIGITAL INPUT | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------------|-------|----------|-------|---|-------|----|----------|---|----------------|----|---------|----|
| NETWORK | | | | | | | | | | | | | |
| USER | | T | | | | | Na | ne: | 1 | | | | |
| AUDIO & VIDEO | Everyday | Input | | 23:59 | | 00:00 | | 23.59 | | | | | |
| VIDEO OVERLAY | C Sunday | 00:00 | | 23:59 | - | 00:00 | | 23:59 | | | | | |
| MOTION DETECTION | T Monday | 00:00 | | 23:59 | | 00:00 | | 23:59 | | | | | |
| DIGITAL INPUT | Tuesday | 00:00 | | 23:59 | | 00:00 | | 23:59 | | | | | |
| DIGITAL OUTPUT | T Wednesday | 00:00 | | 23:59 | | 00:00 | | 23:59 | | | | | |
| STORAGE | Thursday | 00:00 | | 23:59 | | 00:00 | | 23:59 | | | | | |
| RECORDING OPTIONS | Friday | 00:00 | <u> </u> | 23:59 | - | 00:00 | | 23:59 | | | | | |
| SCHEDULED RECORDING | 🖵 Saturday | 00:00 | ÷ | 23:59 | - | 00:00 | ÷ | 23:59 | | | | | |
| FTERMINAL SETTINGS | - Trigger Output Alarn | 1 | | | | | | | | | | | |
| LOG INFORMATION | 🗂 On | | | | | | | | | Duration | 10 | second(| 9 |
| MAINTENANCE | Send Snapshots to | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL SETTINGS | C E-Mail (| FTP | | | | Off | | | | Interval | 10 | | .) |
| | Corresponding Recording | | | | | | | Duration | 2 | → minute(s | » | | |
| | | | | | | | | | | | · | Apply | |

本製品には 対応しません

4.8 DIGITAL OUTPUT (SDカードスロット搭載モデル)

| Settings | | |
|--------------------------|--|--------------------|
| ▶ DEVICE | DIGITAL OUTPUT | |
| NETWORK | New | |
| USER AUDIO & VIDEO | Alert Time of Digital Output | e: |
| VIDEO OVERLAY | Everyday 00:00 23:59 - 23: | |
| MOTION DETECTION | □ Monday 00:00 23:59 | 00:00 23:59 |
| ▶ DIGITAL INPUT | □ Tuesday 00:00 23:59 - | 00:00 + 23:59 + |
| ► DIGITAL OUTPUT | ₩ednesday 00:00 ÷ - 23:59 ÷ | 00:00 23:59 |
| ▶ STORAGE | Thursday 00:00 23:59 - | 00:00 23:59 |
| ▶ RECORDING OPTIONS | □ Friday 00:00 23:59 - | 00:00 23:59 - |
| SCHEDULED RECORDING | □ Saturday 00:00 23:59 - | 00:00 23:59 |
| ▶ TERMINAL SETTINGS | | |
| ► LOG INFORMATION | | Apply |
| MAINTENANCE | | |
| ▶ LOCAL SETTINGS | | |
| No changes need to save. | | Save Changes Close |

本製品には 対応しません

4.9 STORAGE (SDカードスロット搭載モデル)

| DEVICE | STORAGE | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------|--------|----------|---------|------------------|---------|----------------|-----------------|
| NETWORK | | | | | | | | | [|
| USER | Disk no: | | | | | | | | <u>R</u> etresh |
| AUDIO & VIDEO | Partitions: | | | | | | | | <u>F</u> ormat |
| VIDEO OVERLAY | Partition | MOUNT" | Format | Total(M) | Used(M) | Free capacity(M) | Used 00 | Partition type | |
| MOTION DETECTION | - | | | | | | | | |
| DIGITAL INPUT | - | | | | | | | | |
| DIGITAL OUTPUT | | | | | | | | | |
| STORAGE | | | | | | | | | |
| RECORDING OPTIONS | - | | | | | | | | |
| SCHEDULED RECORDING | Format Progra | | | | | | | | |
| FTERMINAL SETTINGS | Tornat Trage | | | | | 0 % | | | |
| LOG INFORMATION | ÷ | | | | | | | | |
| MAINTENANCE | | | | | | | | | |
| LOCAL SETTINGS | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

本製品には 対応しません

4.10 RECORDING OPTION (SDカードスロット搭載モデル)

| s | ettings | | × |
|---|--------------------------|----------------------------|---|
| [| ▶ DEVICE | RECORDING OPTIONS | ٦ |
| | NETWORK | - Recording settings | - |
| | USER | When Storage is Full: | |
| | AUDIO & VIDEO | G delete old files | |
| | VIDEO OVERLAY | | |
| | MOTION DETECTION | | |
| | DIGITAL INPUT | | |
| | DIGITAL OUTPUT | Annly | |
| | STORAGE | | |
| | RECORDING OPTIONS | Manual recording | |
| | SCHEDULED RECORDING | | |
| | FTERMINAL SETTINGS | | |
| | LOG INFORMATION | Recording time (minute): 5 | |
| | MAINTENANCE | | |
| | LOCAL SETTINGS | Start record Stop record | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ì | No changes need to save. | Save Obangen Olare | - |
| | | | |

本製品には 対応しません

4.11 SCHEDULED RECORDING (SDカードスロット搭載モデル)

| DEVICE | SCHEDULED RECORDING | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|--------|--------|-----------|------|--------|-------|---|--|
| NETWORK | | | | | | | | | |
| USER | Percenting Time | | | | | | | | |
| AUDIO & VIDEO | | 00.00 | 2359 | 00:00 | - | 23:50 | | | |
| VIDEO OVERLAY | □ Sunday | 00:00 | - 2350 | 00:00 | | 23:50 | | | |
| MOTION DETECTION | □ Monday | 00.00 | 2359 | 00:00 | | 23:59 | | | |
| DIGITAL INPUT | Tuesday | 00.00 | 2359 | 00:00 | | 23:59 | | | |
| DIGITAL OUTPUT | □ Wednesday | 00.00 | 2359 | 00:00 | | 23:59 | | | |
| STORAGE | Thursday | 00:00 | 2359 | 00:00 | | 23:59 | | | |
| RECORDING OPTIONS | Friday | 00:00 | 2359 | 00:00 | | 23:59 | | | |
| SCHEDULED RECORDING | □ Saturday | 00:00 | 2359 | 00:00 | | 23:59 | | | |
| TERMINAL SETTINGS | | 100.00 | - 1000 | 100,00 | 1.41 | 120.00 | | | |
| LOG INFORMATION | | | | | | | Apply | 1 | |
| MAINTENANCE | | | | | | | | | |
| LOCAL SETTINGS | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

本製品には 対応しません

4.12 TERMINAL SETTINGS (PTZ機能搭載モデル)

| Settings | | | | | | | X |
|--------------------------|----------------|--------|----------|---------------|----|--------------------|---|
| DEVICE | TERMINAL SE | TTINGS | | | | | |
| NETWORK | | | | | | | |
| ▶ USER | | | | | | | |
| > AUDIO & VIDEO | COM Settings — | | | PTZ protocol | | | |
| VIDEO OVERLAY | СОМ | RS485 | | protocol file | | | |
| MOTION DETECTION | | | | | | | |
| > DIGITAL INPUT | baud rate | 1 | <u> </u> | | | upload | |
| DIGITAL OUTPUT | 3142.64 | | | | | | |
| ▶ STORAGE | uala Dil | lo | _ | channel |]1 | | |
| ► RECORDING OPTIONS | stop bit | 1 | - | PTZ Name | | ▼ refresh | |
| SCHEDULED RECORDING | | 1.5 | _ | PTZ addr | 0 | | |
| ▶ TERMINAL SETTINGS | check bit | None | • | PTZ speed | 0 | | |
| LOG INFORMATION | | | | | | | |
| MAINTENANCE | flow control | None | • | | | | |
| ▶ LOCAL SETTINGS | | | | | | Apply | |
| | | | Apply | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| No changes need to save. | | | | | | Save Changes Close | 1 |

本製品には 対応しません

4.13 LOG INFORMATION (アラーム機能搭載モデル)

| DEVICE | LOG I | NFORMATION | | | | | |
|---------------------|----------|----------------|--------------|---------|------------|---|----------|
| NETWORK | System I | og Information | | | | | Defenden |
| USER | | | | | | | |
| AUDIO & VIDEO | Index | Alarm Type | Alarm Server | Channel | Alarm Time | | |
| VIDEO OVERLAY | - | | | | | | |
| MOTION DETECTION | | | | | | | |
| DIGITAL INPUT | | | | | | | |
| DIGITAL OUTPUT | - | | | | | | |
| STORAGE | - | | | | | | |
| RECORDING OPTIONS | | | | | | | |
| SCHEDULED RECORDING | - | | | | | | |
| FTERMINAL SETTINGS | - | | | | | | |
| LOG INFORMATION | - | | | | | | |
| MAINTENANCE | | | | | | | |
| LOCAL SETTINGS | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | Close |
| | | | | | | _ | Clear |
| | | | | | | | |

本製品には対応しません

4.14 MAINTENANCE

| Settings | | |
|--------------------------|--|--|
| > DEVICE | MAINTENANCE | |
| NETWORK | Behont | |
| ▶ USER | Rebot the device | |
| FAUDIO & VIDEO | | |
| ▶ VIDEO OVERLAY | Reboot | |
| MOTION DETECTION | Restore | |
| DIGITAL INPUT | Restore all settings to factory default. | |
| DIGITAL OUTPUT | | |
| ▶ STORAGE | Nestore | |
| ▶ RECORDING OPTIONS | Firmware Upgrade | |
| SCHEDULED RECORDING | | |
| ▶ TERMINAL SETTINGS | Current file progress: | |
| LOG INFORMATION | Overall proress: [] % | |
| MAINTENANCE | | |
| ▶ LOCAL SETTINGS | Upgrade | |
| | | |
| | | |
| | | |
| No changes need to save. | Save Observer | |
| | | |

Reboot:カメラの再起動します

Restore:工場出荷設定に戻します

Firmware Upgrade:プログラムのアップグレードが出来ます

4.15 LOCAL SETTINGS

| DEVICE | LOCAL SE | TTINGS | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|-------------|-------------|--------|-----------|------------------------------------|----------------|---------------|-------------------|---------|
| NETWORK | Disk for Reco | rding | | | | | | | | |
| USER | Disk | Directory | | % Av | ailable | Available | Total Space | | | |
| AUDIO & VIDEO | V@C:¥ | C:¥DVSFile | | | 18% | 212064M | 238464M | | | |
| | D D:¥ | D:¥DVSFile | | | 97% | 48760M | 49996M | | | |
| IDEO OVERLAY | D@F¥ | F:¥DVSFile | | | 95% | 47728M | 49996M | | | |
| IOTION DETECTION | □ @G¥ | G:¥DVSFile | | | 85% | 42736M | 49996M | | | |
| JIGITAL INPUT | D H¥ | H¥DVSFile | | | 85% | 34896M | 40780M | | | |
| DIGITAL OUTPUT | | | | | | | | | | |
| STORAGE | Recorded F | ile Size | | | | | | | | |
| RECORDING OPTIONS | Time line | nit: no bie | ger than | 60 sec | cond(s) | C Size limit: | no bie | eer than | 1 | M Bytes |
| SCHEDULED RECORDING | Clear Alarm | | | | | | | | | |
| FERMINAL SETTINGS | 🔽 On | | | Auto o | lear alar | m time: 120 | secon | d(s) | | |
| OG INFORMATION | Stream optio | ons | | | | | | | | |
| MAINTENANCE | Live strea | m | Stream 01 | 1 | - | | | | | |
| LOCAL SETTINGS | Frame buf | fer: | auto adjust | 2 | A sr | naller value pro er smoothness. | vides the less | delayed;a big | ger value provide | es the |
| | | | | | | - | | | | |

Disk for Recording

手動録画の時 PC本体のハードディスクに保存します

その保存先をひとつ選択してください

Recorded File Size

手動録画する時 1ファイルを何秒にするか又は、サイズを何メガにするか選択

- Time limit:1ファイルの秒数を入力してください
- 例 60second (s) で設定し 5分間 手動録画した場合

60秒間のファイルが5ファイル出来ます

- Size limit:1ファイルの容量を入力してください
- 例 1Mで設定し 解像度 D1 フレーム 30で30秒間 手動録画した場合 3秒間のファイルが 10 ファイル出来ます

5. 録画、静止画保存



手動録画

画面右下の ボタンを押すと 手動録画が開始します

手動録画を停止するには 💴 ボタンを押してください

録画されたファイルの保存先は 指定したドライブ内のDVSFileを開きます 日付フォルダー→IPアドレスフォルダー→CH_01→recordの中に 録画されたファイルがあります

注意:録画したファイルは専用プログラムしか再生できません 再生するときは IPカメラに接続し ボタンを押してください

静止画保存

6. 再生、静止画表示

| http://19216824.86/child_search.html | - | <u> </u> |
|---|-------------|-----------------------------|
| | File Source | Local 💙 |
| | File Type | 💿 Record 🔿 Snapshot |
| | From | Year: 2009 Month: 12 Day: 2 |
| | To | Hour: 23 Minute: 59 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 20000 | | _ |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| IP CAM Date File size Duration File name | | · |
| King / (100 180 04 06 (-bild assumb base) | | ▲ A.b=2ak |

再生

File Source:Localを選択してください

File Type:Recordを選択してください

検索したい日付/時間を入力してください

静止画表示

- File Source:Localを選択してください
- File Type:Snapshotを選択してください

検索したい日付/時間を入力してください



ボタンを押すと指定した時間帯に手動録画(静止画保存)がされていた場合 画面下にリストが表示されますので 下にスクロールしてください

| http://100160 | 04.06 (-IL:IL] | de hand | | | | |
|--|--|--|--|---|---|--|
| nttp://192.106 | 24.60/child_searc | nnimi | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | 00:00:00 | | 00:00:00 | | |
| | | | () → ≪ | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| j | | | | | | |
| TREAM | Data | rile star | Duration | | | |
| IP CAM | Date | File size | time | riie name | | |
| 192.168.24.86 | 2009-12-02 | 13,357KB | 00:01:00 | G: DVSFile 2009-12-02 192.168.24.86(4000) CH_01/record 17_35_54.asf | | |
| 192.168.24.86 | 2009-12-02 | 6,463KB | 00:00:29 | G: DVSFile\2009-12-02\192.168.24.86(4000)\CH_01\record\17_36_54.asf | | |
| 192.168.24.86 | 2009-12-02 | 1,527KB | 00:00:07 | G: DVSFile 2009-12-02 192. 168. 24. 86 (4000) CH_01 record 17_44_39.asf | $\overline{\mathbf{e}}$ | |
| 192.168.24.86 | 2009-12-02 | 866KB | 00:00:03 | G: DVSFile 2009-12-02 192, 168, 24, 86 (4000) CH_01 record 17_44_46.asf | | |
| | 57 C | | | | | |
| 192.168.24.86 | 2009-12-02 | 1,207KB | 00:00:05 | G:DVSFile\2009-12-02\192.168.24.86(4000)\CH_01\record \17_45_37.asf | • | |
| 192.168.24.86 | 2009-12-02 2009-12-02 | 1,207KB 367KB | 00:00:05 | G: DVSFle 2009-12-02 192. 168. 24.86(4000) CH_01 record 17_45_37.asf G: DVSFle 2009-12-02 192. 168. 24.86(4000) CH_01 record 17_45_42.asf | | |
| 192.168.24.86 192.168.24.86 192.168.24.86 | 2009-12-02 2009-12-02 2009-12-02 | 1,207KB 367KB 1,687KB | 00:00:05 00:00:01 00:00:07 | G: DVSFle 2009-12-02:192.168.24.86(4000) CH_01record 17_45_37.asf G: DVSFle 2009-12-02:192.168.24.86(4000) CH_01record 17_45_42.asf G: DVSFle 2009-12-02:192.168.24.86(4000) CH_01record 17_46_15.asf | •• | |
| 192.168.24.86 192.168.24.86 192.168.24.86 192.168.24.86 | 2009-12-02 2009-12-02 2009-12-02 2009-12-02 | 1,207KB 367KB 1,687KB 1,501KB | 00:00:05 00:00:01 00:00:07 00:00:06 | G: DVSFle 2009-12-02 192.168.24.86(4000) CH_01 record 17_45_37.asf G: DVSFle 2009-12-02 192.168.24.86(4000) CH_01 record 17_45_42.asf G: DVSFle 2009-12-02 192.168.24.86(4000) CH_01 record 17_46_15.asf G: DVSFle 2009-12-02 192.168.24.86(4000) CH_01 record 17_46_25.asf | Image: Constraint of the second sec | |
| 192.168.24.86 192.168.24.86 192.168.24.86 192.168.24.86 192.168.24.86 | 2009-12-02 2009-12-02 2009-12-02 2009-12-02 2009-12-02 | 1,207KB 367KB 1,687KB 1,501KB 1,506KB | 00:00:05 00:00:01 00:00:07 00:00:06 00:00:06 | G: DVSFle 2009-12-02:192.168.24.86(4000) CH_01record 17_45_37.asf G: DVSFle 2009-12-02:192.168.24.86(4000) CH_01record 17_45_42.asf G: DVSFle 2009-12-02:192.168.24.86(4000) CH_01record 17_46_15.asf G: DVSFle 2009-12-02:192.168.24.86(4000) CH_01record 17_46_23.asf G: DVSFle 2009-12-02:192.168.24.86(4000) CH_01record 17_46_23.asf | • • • • • • • | |
| 92. 168. 24. 86 92. 168. 24. 86 | 2009-12-02 2009-12-02 2009-12-02 2009-12-02 2009-12-02 2009-12-02 | 1,207KB 367KB 1,687KB 1,501KB 1,506KB 364KB | 00:00:05 00:00:01 00:00:07 00:00:06 00:00:06 00:00:01 | G: DVSFle 2009-12-02:192.168.24.86(4000) CH_01 record 17_45_37.asf G: DVSFle 2009-12-02:192.168.24.86(4000) CH_01 record 17_45_42.asf G: DVSFle 2009-12-02:192.168.24.86(4000) CH_01 record 17_46_15.asf G: DVSFle 2009-12-02:192.168.24.86(4000) CH_01 record 17_46_23.asf G: DVSFle 2009-12-02:192.168.24.86(4000) CH_01 record 17_46_36.asf | • • • • • • • • • • • • • • • | |

リストの中から再生(表示)したいファイルを選択し 🕟 ボタンを押してください

通常画面に戻したいときは 右上の×を押して 画面を消してください

7. 複数の I Pカメラを同時に見る

Registry Close



Registry ⊆lose

スーパークライアントをご使用される時は IDの入力が必要です Reqistryをクリックし Registration Nameと Registration Codeを入力しReqistryを押してください もし 登録をしないで Closeを押した場合 1時間以内に ソフトが自動で 終了しますので ご注意ください



I Pカメラ登録

矢印の灰色部分にマウスのポインターを置き 右クリックしてください



Add Equipmentをクリックし登録を開始してください

| Disconnect | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Connect | |
| Add <u>Equipment</u> | |
| Add multi-equipments | |
| Add Group | |
| Modify Group | 4 Select equipment type |
| D <u>e</u> lete Group | Select equipment type |
| | Equipment Type |
| | C E Serials |
| PカメラのTvpeを選択 | F Serials |
| , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | O M Serials |
| | 🔘 V Serials |
| Serialsを選択し | 🔘 A Serials |
| | |

| 🛃 Add H Serials Equipment 📃 |
|---|
| Name: IP Camera |
| Connect Alarming Record Others |
| IP/Domain Mode Serial NO Mode IP/Domain: Input IP if in LAN mode, such as 192.168.1.114:8168 while Input serial if in WLAN |
| Account: |
| Password: |
| Support PTZ Listen Support audio two-way Flip Image |
| <u>O</u> K <u>C</u> ancel |

IP/Domain Modeを選択し IPアドレスを入力してください
 LAN (ルーター)内で登録する時 Findを押すと IPをサーチし
 IPカメラのアドレスを表示しますので簡単に入力することが出来ます
 手動で登録する時は

IPアドレスの後ろに:4000 (デフォルト)を入力してください

例 192.168.0.11:4000

Account:ユーザ名を入力してください

初期設定は a d m i n です

Password:パスワードを入力してください

初期設定は a d m i n です

他の項目は 本製品には対応しません

チェックを入れずにOKを押し登録してください

登録が完了すると枠内に表示されます 同じ登録作業を繰り返し複数の登録を して下さい

登録が完了したら



押し接続してください

切断したい場合は 押してください

Stop All ボタンを

登録を削除したい場合は 削除したい登録名を選択してください



右クリックし Delete Equipmentを 押してください

複数のカメラを同時に見る場合 カメラの登録数にあわせて

分割画面を切り替えてください



