

VACRON

サーマルネットワークカメラ

取扱説明書

使用上の注意事項

使用前にお読みください

本ユーザーソフトウェア/ハードウェア規約は、使用者（個人または端末）と当社との間に法的効力を有します。

本規約には、関連するソフトウェア/ハードウェアのコンポーネント、メディア、印刷物、およびオンライン配信されるファイルが含まれます。

インストール、コピーまたは他の方法で本規約に含まれる製品の使用は、本規約を遵守しなくてはなりません。

本規約に同意いただけない場合は、製品のインストールおよび使用を行わないでください。

本製品は、著作権法および国際著作権条約、ならびにその他の知的財産権に関する法律および条約の保護を受けています。

規約は使用許諾であり、販売ではないことにご留意ください。

使用許諾契約書上のソフト/ハードウェア許諾コードをもって使用を許諾します。

・ 版權 ・

当社は全てのタイトル、版權、ソフト/ハードウェア製品及びあらゆるコピーを保有します。

当社は明確に許諾していないあらゆる権利を保有します。

・ 免責事項 ・

製品保証以外の承諾は、一切認めません。

当社は、本製品および関連するドキュメント（当社または第三者による改変の有無を問わず）に関し、明示的または黙示的ないかなる保証を行いません。

条約および条件

ソフトウェア/ハードウェアの使用および性能に伴い、リスクが発生する可能性があります。

本製品は、特定の設備やハードウェアと組み合わせて使用することにより、監視行為やデータ処理が可能となる場合があります。これらの行為は、プライバシー保護に関する法律によって制限されたり、違法と判断される可能性があります。

製品の使用方法が法令に抵触した場合、その責任はすべて使用者に帰属することにご留意ください。

・ 責任制限 ・

本規約は、法律が許容する範囲で適用されます。

如何なる状況においても、その販売店は特殊な、偶発的な、間接的な原因（商業利益の損失、業務中断、商業データ損失、そのた金銭的な損失の賠償を含む）でソフトウェア製品が使用不能な状況を適切にサポートします。

本会社がこの手の損害の可能性を知らされた場合においても同様です。

故意や重大な過失がなければ、本規約における責任は、製品の金額に限られます。

・ その他の条約 ・

- (A) ソフトウェア/ハードウェア製品のいかなる部分についても、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、または分解することを禁止します。
- (B) 本規約の条項に同意し、それを遵守している限りにおいて、本製品の使用权を永久に第三者へ譲渡することが可能です。

・ 終わりに ・

他の権利が制限されることなく、当社は本規約契約を終了させる権利を有します。

本規約の条項および条件に違反した場合、ソフトウェア製品のすべての複製物を破棄しなければなりません。

使用上の注意事項

警告

・湿度の高い、直射日光、高温または密閉した環境で本体の設置を行わないでください。
システムの効率低下、漏電または災害の恐れがあります。

・濡れた手で電源ケーブル及びプラグ、コンセントに触らないでください。
感電する恐れがあります。

・電源ケーブルを曲げたり、上に重量物を置かないでください。
人や機材が損傷する恐れがあります。

・破損またはプラグのない電源ケーブルを使わないでください。
感電などの事故に繋がる恐れがあります。

・独立した電源を使用し、他の電器とコンセントを共有させないでください。
感電などの事故に繋がる恐れがあります。

・自分で解体、改造またはメンテナンスをしないでください。
感電などの事故に繋がる恐れがあります。
メンテナンスの必要があれば、販売店にお問い合わせください。

・電器の筐体を開けたり、ものを差し込まないでください。
感電などの事故に繋がる恐れがあります。

・本体が持つもの以外のケーブルで接続しないでください。
メンテナンスの必要があれば、販売店にお問い合わせください。

注意

・電器を斜めや平らじゃない場所に置かないでください。
動作効率の低下やエラーに繋がる恐れがあります。

・録画中は本体に振動を与えたり揺らさないでください。
本体やICの破損に繋がる恐れがあります。

その他の製品情報はVACRON公式サイトにてご確認ください

	注 意 起動の際電圧をご確認ください。	
---	--	--

目次

使用上の注意事項 -

A. Microsoft Edge ログイン 3

B. 状態説明 4

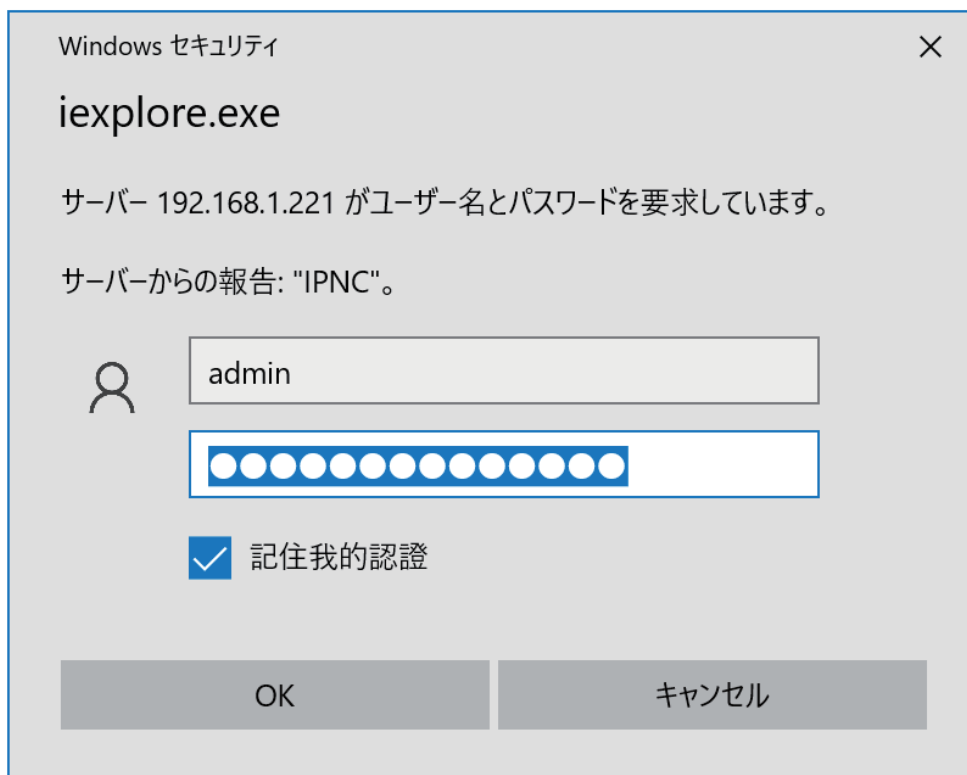
C. 設定説明 7

D. メンテナンス説明 19

A. Microsoft Edge ログイン

1. ログイン画面でのパスワード認証

ユーザーがIEのアドレスバーに該当カメラのIPアドレスを入力すると、カメラの設定ページおよび操作画面にアクセスするにはアカウントとパスワードの認証が必要です。デフォルトIPは192.168.1.221。アカウントとパスワードはadmin。



B. 状態説明

1.UI画面の機能説明



- ① ログイン後、画面左上で「CAM1-CH1」～「CAM1-CH4」を切り替えると、各チャンネルのリアルタイムカラー映像およびサーマル映像を表示できます。
- ② 画面の下に、サーマルカメラ検知する最高つと最低環境温度情報映す。
- ③ 画面右上の「Warning」は、温度値が設定値を超えた際に表示される警報通知です。
- ④ LIVE画面の下部には、現在のHTTP/RTSP接続数が表示されます。
接続ユーザー数がIPカメラの上限値に達しているか、または超えているかを確認できます。

2.Edgeサーマルページ

このUIでは、サーマル表示画面のレイアウトや表示内容を変更でき、
ユーザーの用途に合わせてカスタマイズできます。

CAM2-CH1 ▾



HTTP/RTSP接続数: 1
[Mobile](#)

3.3.情報ページでは、本製品のシステム情報や動作状態などの各種情報を確認できます。

情報

カメラ	IPCAM
Model	VIN Series
Uboot Version	U
Kernel Version	#
Firmware Version	P
IVS LIB Version	v
IVS Module Version	L

IP	1
Netmask	2
Gateway	1
DNS	8.
MAC	0

RTSP Stream 1 URL	rtsp://
RTSP Stream 2 URL	rtsp://
RTSP Stream 3 URL	rtsp://
RTSP Stream 4 URL	rtsp://

- (1) 情報ページは、以下の3つのエリアで構成されています。ファームウェアバージョン、本体IPアドレスとネットプロトコル情報。
- (2) ファームウェア項目にはUboot Version (起動ファーム)、Kernel Version (ベースファーム)、Firmware Version (ファームバージョン) の三つとCPU、DDRなどの情報があります。
- (3) 本体IPアドレス項目には現状設定されたIPアドレスとゲットウェイ、MACアドレスなどの情報があります。
- (4) カメラの「ネットプロトコル情報」に映像・音声のストリーミング情報 (例: RTSP、RTP、HTTP、ONVIFなど) が記載されている場合は、そのプロトコルに対応したプレーヤーで再生できます。
- (5) 本ページ左側の [Ping] を使用すると、カメラへPingを送信できます。カメラから応答 (Ping返信) が返ることを確認することで、ネットワーク通信が正常に行われているかをテストできます。
- (6) 本ページ左側の「システム記録」および「ログ情報」は、ヴァクロンRDへ提供する情報です。ネットワークカメラの動作状況を確認し、正常に動作しているかを判断する際に使用します。

C. 設定説明

1.映像設定

カメラ1

カメラ2

カメラ

IPCAM

2026-07-20 09:14:03
1080 1920
FPS 30.00

Warning !!!



Stream 1

データの圧縮

H264

解像度

2592 X 1944

フレームレート

30

fps

GOP [1 - 600]

30

レートコントロール

VBR

ビットレート

4000

Kbps

QP [0 - 51]

☒ InitQP

15

MinQP

15

MaxQP

40

設定データ

High

スナップショット 品質要素 [0 - 100]

75

ストリーミング設定

Stream 2

データの圧縮

H264

解像度

640 X 480

フレームレート

20

fps

GOP [1 - 600]

20

レートコントロール

VBR

ビットレート

512

Kbps

QP [0 - 51]

☒ InitQP

1

MinQP

1

MaxQP

40

設定データ

High

スナップショット 品質要素 [0 - 100]

75

オーバーレー設定

追加機能設定

日付

☒ YYYY-MM-DD

☒ 24Hrs

white

左上

Stream 1 テキスト

☐

white

右下

Stream 2 テキスト

☐

white

右下

Background Color

black

25%

ビデオソース

レイド

OFF

Rotate

OFF

受け入れる

リセット

デフォルト

取扱説明書

映像設定ページでは、カメラ映像に関する各種パラメータの設定および更新を行います。

画面は上図のように2つのエリアに分かれており、それぞれ異なる設定項目を管理できます。

上部エリア: カメラのストリーミング設定

ストリーミング映像の解像度およびビットレートを設定します。

下部エリア: カメラ出力の追加機能設定

カメラ出力に関する各種追加機能を設定します。各設定項目については、以下の順に説明します。

(1) カメラ名: ソフトウェアまたはNVRで表示・検索されるカメラ名を変更します。

カメラ名を分かりやすく設定することで、設置場所を識別しやすくなり、
目的のカメラを容易に確認できます。

(2) ストリーム: 出力するストリームを選択します。メインストリーム (Stream 1) とサブストリーム (Stream 2) の2種類から選択できます。

(3) デコード: 使用するデコード方式を選択します。

初期設定では、カメラのハードウェア性能に適したデコード方式が自動的に選択されます。
必要に応じて、H.264やH.265などのデコード方式を選択できます。

(4) 解像度: ストリームを選択した後、用途やハードウェア性能に応じて解像度を設定できます。
選択可能な解像度には、2592X1499、2560X1440、2048X1536、1920×1080、1280×720
などがあります。

(5) 画面アスペクト比 (Aspect Ratio)

古いディスプレイなど、16:9の画面表示に対応していない環境で使用する場合に有効にします。
本機能をオンにすると、ライブ映像表示時のアスペクト比の崩れや映像の変形を防止し、
正しい画面比率で表示できます。

(6) フレームレート: カメラが1秒間に出力するフレーム数を設定します。単位はFPS (Frames Per Second) です。

(7) GOP: 動画圧縮方式では、PフレームとIフレームを含む1秒間の総フレーム数を表します。

一部のNVRモデルに内蔵されているIフレームは、画像の途切れを防ぐため、
1秒間に1フレームではありません。画面のフリーズや映像の停止を抑制し、安定した表示を維持できます。

(8) Rate Control: 録画時のストレージ使用量と時間を制御するために、

VBR (可変ビットレート) またはCBR (固定ビットレート) を選択できます。

(9) ビットレート: 1秒あたりのフレームデータ量および画質に応じた容量を調整します。単位はKbpsです。

(10) 最大ビットレート値: ネットワークカメラの最大ビットレートを設定します。

設定した値を上限として映像のビットレートが制御されます。

設定可能な最大値は 10000 Kbps です。

(11) OSD表示機能: 日付、時刻、文字情報をカメラ映像上に表示し、

録画時には映像データとともに保存できます。ユーザーは録画映像を再生する際、
撮影日時をすぐに確認できます。

日付表示形式は、年月日・月日年・日月年の3種類に対応しています。

時刻表示は24時間制および12時間制を選択可能です。文字表示は最大32ビット、

16文字まで対応しています。

表示位置は画面の左上・左下・右上・右下に設定でき、上下方向の位置調整も可能です。

また、16色の文字色から選択できます。

(12) ミラーリング: カメラ取付時に上下逆さまに設置した場合でも、映像のキャリブレーション (補正)
が可能です。水平反転、垂直反転、水平+垂直反転の3種類から選択できます。

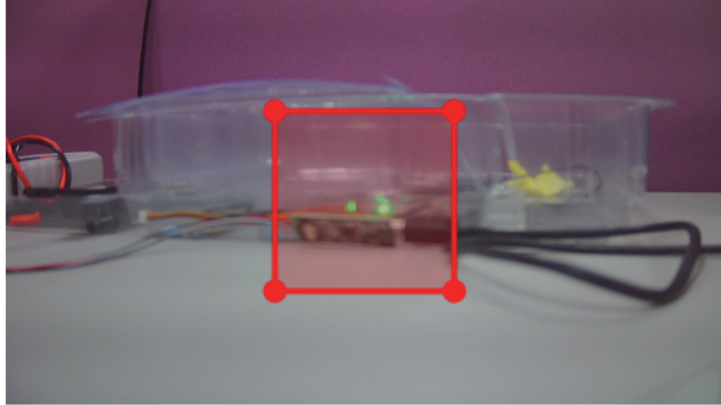
2.サーマル温度限界値検知設定

スマート検知設定

Temperature Detect Setting												SD List																																																																																																																																																																																																																			
Temperature Detection																																																																																																																																																																																																																															
1		Target Recognition										☒ OFF ☐ On																																																																																																																																																																																																																			
2		Detection Threshold [0 - 650]										20																																																																																																																																																																																																																			
3		Detect Area										☒ 全画面 ☐ Specific Area																																																																																																																																																																																																																			
<table><thead><tr><th></th><th>00</th><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15</th><th>16</th><th>17</th><th>18</th><th>19</th><th>20</th><th>21</th><th>22</th><th>23</th></tr></thead><tbody><tr><td>日曜日</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>月曜日</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>火曜日</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水曜日</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>木曜日</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>金曜日</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>土曜日</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>																									00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日曜日																									月曜日																									火曜日																									水曜日																									木曜日																									金曜日																									土曜日																								
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																																																																																																																																																																																																							
日曜日																																																																																																																																																																																																																															
月曜日																																																																																																																																																																																																																															
火曜日																																																																																																																																																																																																																															
水曜日																																																																																																																																																																																																																															
木曜日																																																																																																																																																																																																																															
金曜日																																																																																																																																																																																																																															
土曜日																																																																																																																																																																																																																															
Interlocking setting																																																																																																																																																																																																																															
4		持続時間 [0 - 60 分]										0 分 5 秒																																																																																																																																																																																																																			
5		出力 DO_1										☒ OFF ☐ Low ☐ High																																																																																																																																																																																																																			
		出力 DO_2										☒ OFF ☐ Low ☐ High																																																																																																																																																																																																																			
		SD Card										☒ OFF ☐ スナップショット																																																																																																																																																																																																																			
		FTP経由アップロード										☒ OFF ☐ ON																																																																																																																																																																																																																			
		サーバーポスト										☒ OFF ☐ HTTP GET ☐ HTTP POST																																																																																																																																																																																																																			
		RS485										☒ OFF ☐ ON [baudrate:115200]																																																																																																																																																																																																																			
		Report Via Platform										☒ OFF ☐ ON																																																																																																																																																																																																																			

検知対象および温度のしきい値を設定します。検知した温度が設定したしきい値を超えた場合、アラームが発報され、ユーザーへ通知します。

- (1) Target Recognition:対象温度検知機能のオン/オフを設定します。
- (2) 検知しき値:検知可能な温度の上限しきい値を設定します。
- (3) 検知エリア設定:検知範囲は全画面または指定したエリアに設定できます。
- (4) 警報継続時間:警報が作動する時間を設定できます。
- (5) 出力DO_1:警報を発生させる電圧の下限值および上限値を設定します。

Temperature Detection	
Target Recognition	☒ OFF ☐ On
Detection Threshold [0 - 650]	20
Detect Area	☐ 全画面 ☒ Specific Area
 AREA Reset Delete	

温度検知を行うエリアを指定して設定できます。設定したエリア内で温度異常を検出した場合、警報を発報します。

検知エリアを拡大または縮小する場合は、マウスで四隅のポイントを選択し、ドラッグ操作で範囲を調整できます。

検知エリアを移動する場合は、赤枠内をマウスの左ボタンでクリックし、そのままドラッグして移動できます。

3.カメラ設定

受け入れる リセット デフォルト

カメラ設定画面は上図のように3つのエリアに分かれています。

上部エリア：光影調整に関する設定

映像の明るさや光量補正に関する項目を設定します。

中間エリア：シャッター調整設定

シャッター速度および露光制御に関する項目を設定します。

下部エリア：追加機能・シャッター制御設定

シャッター制御およびその他の追加機能に関する項目を設定します。

以下、各設定項目について順番に説明します。"

(1) シーンモード：使用環境に応じてシーンモードを切り替えることができます。

(2) センサーパラメータ設定：輝度、コントラスト、彩度、シャープネス、色調の各項目を調整できます。

各パラメータの設定範囲は0～255で、初期値（デフォルト値）は100です。

ユーザーは指定エリア内で各パラメータを調整できます。

(3) ノイズキャンセリング：周囲の環境に応じてパラメータを自動調整し、映像ノイズを低減できます。

(4) BLC設定：画面の赤・青・緑（RGB）カラー表示を調整できます。

(5) 照明フリッカー抑制：蛍光灯などの照明は、電源周波数（50Hz/60Hz）の影響により、

映像上にちらつきや縞状の模様が発生する場合があります。

デジタル映像ではフリッカーの発生頻度は低いですが、

複数の光源が重なる環境では発生する可能性があります。

設定値を調整することで、フリッカーを効果的に抑制できます。

(6) ホワイトバランス（White Balance）：環境光に応じて色温度を自動で調整します。

ON/OFF選択可能です。

(7) 自動ISP調整：ISP（画像信号処理）の自動調整機能をオン/オフ設定します。

有効にすると、映像パラメータを自動的に調整し、環境に応じた最適な画質設定を行います。

(8) シャッター最大最小ゲイン：シャッター設定：シャッター速度を調整できます。

シャッター速度を遅くすると、暗い環境では映像が乱れる場合があります。

ゲイン値を調整することで、低照度時に不足する映像信号を増幅し、明るさを補正できます。

ゲイン設定範囲は0～8192です。値を大きくするほど信号増幅量が増加します。

(9) IR設定 (カスタム昼夜切り替え) : 以下の昼夜切り替えモードを選択できます。

Light Sensor Detect

外部または内蔵の光センサーで明るさを検知し、モードを切り替えます。

特定のモデルではユーザーがルクス値を設定することもできます。

Schedule Mode

設定した時刻に基づき、自動的に昼夜モードを切り替えます。

IR Cut Confirm

IP CAM を使用すると、IP CAM がアクティブになってから 5 分ごとに、

3 回連続してトリガーされるかどうかを IP マスクで判断できます。

(10) プライバシーマスク (Privacy Mask) : OSDを使用して画面上の特定エリアに単色のボックスを表示し、プライバシー保護のためにその部分を隠すことができます。

4.時刻設定

日付時間

	年	月	日	時	分	秒
システム時間	2026	7	20	9	46	43
時刻設定	PC 時間	2026	7	20	9	46
	手動					
タイムゾーン	+▼ 8 ▼ :00 ▼					
タイムサーバーと同期	☐					
SNTP サーバー	ti					
Sync. Interval Second [60 - 86400 秒]	86400					
リセット	自動に再起動	☐				
	再起動の時間	0 ▼ : 0 ▼ : 0 ▼				

受け入れる リセット デフォルト

- (1) 一時間設定: ユーザーが手動でPCの時間と同期させます。
- SNTP時刻校正の方式もありますが、インターネット環境や本体でSNTPサーバーの使用が必要です。
- 現地接続するカメラのタイムゾーンも設定できます。
- (2) 自動に再起動: デバイスが長く作動すると データパケットが溜まります。
- 装置を自動に再起動オンにすると設定した時間でズレの秒数を経たら再起動し、溜まったパケットを破棄することでカメラの安定性を確保します。

5.インターネット設定

ネットワーク

IP	
DHCP ☐	ホストネーム
	MTU 1
IP設定 ☒	IPアドレス 1
	サブネットマスク 2
	デフォルトゲートウェイ IP 1
	MTU 1
ダイヤル設定 ☐	PPPoE アカウント
	PPPoE パスワード
	パスワードの確認
	MTU 1
DNS 設定 ☐ AUTO ☒ 手動	
優先 DNSサーバー	8.8.8.8 代替 DNSサーバー
Certificate	Load Create

MAC	
本体MAC Address	0 復元
現在のMAC Address	

- (1) インターネット設定：ユーザーがIEを通じてカメラのIPアドレスを変更可能、ローカルネットワークの構築やスイッチと組み合わせて使用もできます。
- (2) PPPoE：ユーザーがADSLなどの固定IPアカウントを使用して、直接インターネットに接続するための設定。外部からのアクセスが必要な場合、この機能で迅速な接続が可能です。
- (3) MAC：製造元が製品の生産時期や機種種の識別のために使用する情報です、弊社のIPCamSearcherソフトウェアを使用すると、デフォルトIPアドレスの状態にあるネットワークカメラを自動検索し、同一ネットワーク上で接続中のすべてのネットワークカメラを検出できます。

6.DDNS設定

DDNS

DDNSを登録	☐
サーバーアドレス	DynDNS ▼ m
ホストネーム	dy
IDログイン	m
パスワード	
IP を自動検知	☒
中国語【簡体】 [60 - 3600 秒]	600
カスタマー	☐

受け入れる

リセット

デフォルト

- (1) DDNS設定：DDNSはリダイレクトの一種です。ユーザーがDDNSの新規登録を申し込んだ後（Vacron の DDNSを利用したい時に担当営業員まで申し込み可能）、特定のドメインを取得できます。遠隔地にあるユーザーが本体ドメインを入力すれば申し込んだIPアドレスにリダイレクトできます。現段階ではDyDNS、NO-IP & Vacron の DDNSが利用できます。

7.ネットワークプロトコル構成

ネットワークプロトコル

最大ストリーム接続数 [0 - 20]		16	
HTTP			
HTTPポート [1 - 65535]		80	
HttpsEnable		☐	
HTTPS Port [1 - 65535]		443	
NVRの設定パラメータと同期		任意▼ 指定 IP	
ONVIF 有効		☒	
最大HTTP接続数 [0 - 20]		16	
RTSP			
RTSP Enable		☒	
RTSP ポート [1 - 65535]		554	
映像パケットサイズ [1400 - 8192]		1452	
接続状態保持信号の確認		☐	
RTSP認証		☐	
最大RTSP接続数 [0 - 20]		16	
Platform			
有効		☐	
サーバーアドレス		gms2.vacron.com	
ポート		13579	
装置ID		IP0C9DF4	
FTPサーバー			
SFTP		☐	
FTPサーバー		ポート	21
ユーザーネーム			
パスワード		パスワードの確認	
ファイルのアップロードパス	default_folder	ファイル名	
アップロードの間隔 [0=無効, 1 - 3600 秒]		0	
SMTP サーバー			
SMTPサーバー		ポート	25
ユーザーネーム		TLS/SSL	☐
パスワード		パスワードの確認	
サーバー検証を要求		☐	
Email 送信者		Email レシーバー	
HTTP Server			
HTTP Server		ポート	80
ユーザーネーム			
パスワード		パスワードの確認	
Path Motion	/Report?Event=MD		
Path IVA	/Report?Event=IVA		
受け入れる リセット デフォルト			

- (1) 最大接続ストリーム数:この項目は、カメラに接続できる同時ストリーム数を制限する設定です。

カメラの安定動作を維持するために、過度な接続による負荷を防止します。

- (2) HTTP:HTTPに関連するネットワークプロトコルの設定に関する項目です。

HTTPポート(サーバーポート):ユーザーがカメラを変更するための対応するポート番号が表示されます。

シーンドメイン仕様に合わせて、同じ IP カメラに異なるポート番号を設定することも、

IP スイッチの方向に外部からポート番号を設定することもできます。

NVRからの設定パラメータの受信:

接続されたカメラがコマンドパケットを受け入れるバックエンドシステムまたはIPを設定

してパラメーターを作成するかどうかをユーザーが構成できるようにする変更動作を提供します。

ONVIFプロトコルに基づく制御コマンドを受信するかどうかの設定です。初期設定はON(有効)です。

HTTP 接続の最大数:ユーザー定義の Http の最大接続数を指定し、

すべての接続が Http または Rtsp プロトコルによって完全に占有されるのを防ぐ。

- (3) RTSP: Rtsp の関連ネットワークプロトコル用に設定されています。

RTSPサーバーポート:Onvif のプロトコル組み込みチャンネルは 554 です。

このフィールドでは、ユーザーはカメラの対応するポート番号を変更できます。

この番号は、他のメーカーのプロトコルで変更できます。

ビデオパケットサイズ:RTSP に送信されるイメージパケットのユニフォームサイズを示します。

RTSP接続確認:このオプションをオンにすると、カメラソフトウェアが定期的に Rtsp

プロトコル接続を検出し、ログで接続状態を確認できます。

RTSP 認証:このフィールドには、ユーザーがパスワード認証を使用してバックグラウンドホストまたは接続ホストに入力できます。

Rtsp 接続の最大数:ユーザー定義の Http の最大接続数を指定し、す

べての接続が Http または Rtsp プロトコルによって完全に占有されるのを防ぐ。

- (4) Platform:この機能は、中央制御サーバー(車載型3Gサーバー)とのフィードバック機構を開始し、

カメラ映像を外部ネットワーク経由で送信します。この機能は、

独立したネットワーク接続機能を備えたデバイスのみをサポートし、車載型3Gサーバーの設置が必要です。

- (5) FTP サーバー:FTPは独自のアーキテクチャ、つまりカメラ側とサーバー側です、

ホスト型アーキテクチャを実行するには、コンソールから FTP サーバーを開く必要があります、

Client Camera フィールドに設定したサーバーの URL を入力すると、

監視スクリーンショットをバックアップとして FTP に送信できます。

一方、ユーザーは [アップロード間隔] フィールドに、一度にキャプチャする画像の秒数を入力できます。

- (6) メールサーバー:SMTP はシンプルなメール転送プロトコルです、また、

インターネット経由で電子メールを送信するための一般的な標準でもあります。

カメラのセットアップが完了したら、アラームのトリガーや、

アラームの結果としてカメラがキャプチャした画像を設定メールボックスに送信できます。

8.アラーム設定

アラーム

#	有効	スケジュール	から	まで
1	☐	毎日 ▾	0 ▾ : 0 ▾	0 ▾ : 0 ▾
2	☐	毎日 ▾	0 ▾ : 0 ▾	0 ▾ : 0 ▾
3	☐	毎日 ▾	0 ▾ : 0 ▾	0 ▾ : 0 ▾
4	☐	毎日 ▾	0 ▾ : 0 ▾	0 ▾ : 0 ▾
5	☐	毎日 ▾	0 ▾ : 0 ▾	0 ▾ : 0 ▾
6	☐	毎日 ▾	0 ▾ : 0 ▾	0 ▾ : 0 ▾
7	☐	毎日 ▾	0 ▾ : 0 ▾	0 ▾ : 0 ▾
8	☐	毎日 ▾	0 ▾ : 0 ▾	0 ▾ : 0 ▾

ネットワークの断線	外部トリガー	ビデオロス検知
-----------	--------	---------

ネットワークの断線	
アラーム有効	☒ OFF ☐ Continuous ☐ Single
アラームの持続時間 [0 - 60 分]	0 分 30 秒

Interlocking setting	
出力 DO_1	☒ OFF ☐ Low ☐ High
出力 DO_2	☒ OFF ☐ Low ☐ High

- (1) 録画スケジュール:カメラにmicroSDカードを装着すると、録画スケジュール機能を利用できます。
メニューから曜日ごと、または毎日の録画スケジュールを設定することで、
指定した開始時刻から終了時刻までmicroSDカードへ循環録画(上書き録画)を行えます。
録画ファイルは弊社の録画ファイルは隠しパーティションモードで処理され、
カメラが突然電源オフになった場合でも、録画内容の完全性は保持されます。

D. メンテナンス説明

1. ユーザーアカウント説明

ユーザーアカウント

adminユーザーネーム	admin		
adminパスワード		パスワードの確認	
操作者ユーザーネーム	user		
操作者パスワード		パスワードの確認	
ビューアーユーザーネーム	viewer		
ビューアーパスワード		パスワードの確認	

- (1) アカウント管理：ユーザーアカウントは3種類の権限レベルに対応しています。
- 管理者 (Administrator)：IEブラウザの管理画面ですべての設定および操作を行います。
- 一般ユーザー (Operator)：アカウント管理を除く各種設定および操作を行います。
- 閲覧ユーザー (Viewer)：ライブ映像の表示および録画映像の再生のみ行えます。

2. メモリーカード説明

メモリのファイルリスト				
2026/07/14 ~ 2026/07/20  00:00 ~ 23:59  ☒ CAM1 ☐ CAM2 				
Index	Filename	Datetime	Size	削除 ☐
0001	0001_20260713-172520.ch1.mp4		45454K	☐

- (1) 内蔵メモリーカード (microSDカード) カメラにメモリーカードを装着すると、初回起動時に自動的にフォーマットが実行され、同時に隠しパーティションが作成されます。
- フォーマット完了後は、メモリーカードへ録画を開始できます。
- 保存された録画ファイルは本ページで一覧表示されます。
- 録画ファイルは直接ダウンロードしてバックアップできるほか、録画時刻をクリックすると、IEブラウザ上で再生できます。また、本ページからメモリーカードを再フォーマットすることも可能です。

3. 設定説明

設定データ

設定データ保存	
Profile.bin	設定データ 保存

設定データ読込	
☒ 設定データ読込	Choose File No file chosen
☐ 工場出荷状態	
☐ ネットワーク設定を変更しない Restore	

- (1) バックアップ設定：本機能では、現在の設定内容を Profile.bin ファイルとしてエクスポートできます。
エクスポートした設定ファイルを他のカメラへインポートすることで、
同一の設定を簡単に適用できます。
また、不具合が発生した場合は、Profile.bin ファイルを弊社へご提供いただくことで、
開発部門 (R&D) が同じ設定環境を再現し、原因調査や不具合解析を行うことができます。
- (2) システム設定の復元：本機能では、カメラのファームウェアを更新できます。
アップデート後は、最適化された設定パラメータを復元し、カメラを自動的に再起動します。
ネットワーク設定やIPアドレスなどの通信設定は保持されるため、
アップデート後に工場出荷時設定へ初期化されることなく、そのまま運用を継続できます。

4.ファームウェア更新説明

ファームウェア更新

Please use NT98528_FP02184_jxk05_uvc_wn2_P1141_XXXXX.bin

ファームウェアファイルのアップロード	Choose File No file chosen	更新
--------------------	---	-----------------------------------

- (1) ファームウェアのダウンロード:最新のファームウェアは弊社公式サイトで提供しています。
ユーザーはファームウェアダウンロードページから最新バージョンをダウンロードし、
本機能を使用して更新できます。

5.再起動説明

再起動

☐ 再起動	システムを再起動
------------------------------	----------

- (1) 再起動:カメラを操作し再起動、再起動をクリックする、所要時間は50秒。

6.言語(Language)

言語

言語 Language	日本語
----------------	----------------------------------

- (1) 言語設定:本ページから表示言語を切り替えることができます。11か国語に対応しており、
ユーザーは用途に応じて操作画面の言語を変更できます。
また、ユーザーのご要望に応じて対応言語を追加することも可能です。



<https://www.vacron.com.tw>

Made in Taiwan
