

株式会社 R.O.D

© Copyright 2017. All rights reserved.

1	はじょ	かに	. 1
	1.1	安全にお使いいただくために	. 2
	1.2	機器設置の注意点	. 4
2	八—	ドウェア仕様	. 6
	2.1	前・背面パネル	. 6
	2.1.1	前面パネル	. 6
	2.1.2	背面パネル	. 7
	2.2	LED の表示	. 7
	2.2.1	前面パネル LED	. 7
	2.2.2	背面パネル LED	. 8
3	クラ-	イアント PC 要求仕様	. 8
4	接続0	D準備	. 9
5	VS-A	へのログイン	11
6	メイン	ン画面	12
7	AI 検索	索	12
	7.1	基本の検索1	13
	7.2	高度な検索	16

	7.3	画像からの検索	. 17
	7.4	検索の結果	. 18
	7.5	参考: キーワード	. 20
8	シスラ	テム設定	. 21
	8.1	一般設定	. 21
	8.1.1	工場出荷状態へ戻す	. 22
	8.1.2	設定のエクスポート	. 24
	8.2	時刻設定	. 24
	8.3	ネットワーク	. 25
	8.4	ストレージ	. 26
	8.5	機器ステータス	. 27
	8.6	通知	. 28
	8.7	ログ	. 29
	8.8	アップグレード	. 29
	8.9	設定	. 30
9	ユーţ	ザー管理	. 30
	9.1	ユーザーの作成	. 31
	9.2	ユーザーの編集	. 31

9.	.3	ユーザーの削除	2
10	カメラ	ラ管理3	2
1(0.1	カメラの追加	3
1(0.2	カメラの編集	5
1(0.3	カメラの削除	5
11	NVR	管理	6
1'	1.1	NVRの追加3	6
1′	1.2	NVR の編集3	7
1′	1.3	カメラの削除	7
12	ファー	イル管理3	8
12	2.1	NVR データの取得3	9
12	2.2	動画アップロード4	0
12	2.3	アップロードファイルの削除4	1
13	アラ-	- ト機能	2
テク	ニカル	<i>,</i> ・サポート	8

1 はじめに

本製品をお使いになる前に

本製品を開梱後、すべての同梱品が、全て揃っているかご確認ください。 また、準備中のトラブルを避けるため、必ずユーザー・マニュアルの内容をご確認ください。

● 本ユーザー・マニュアル(Ver2.2.3.1)は、VS-AIファームウェアのバージョン通称Ver2.2.3.1に

のみ適用されます。VS-AIが古いバージョンのファームウェアで稼働している場合は、応じたバー

ジョンのユーザー・マニュアルをご覧ください。

= 保証の範囲 =

- 弊社は、本製品によってもたらされた(直接・間接を問わない)損害について、あらゆる意味で本製品の価格を超 える金銭的保証の責任を負わないものとします。
- 弊社は、誤った使用・用途・不当な修理や改造によって生じた故障や損傷、想定外の環境で使用した場合、いかなる保証の責任も負わないものとします。
- 弊社は、予告なく、本製品、ソフトウェア、文書のアップデートを行う権利を有するものとします。

※すべての特徴、機能等の製品仕様は予告なしに変更することがあります。

注意:

1. 返品または修理の際は、ご購入時と同じ梱包材を使って製品を発送してください。梱包の不備に起因する製品の破損に ついて、弊社は一切責任を負いません。

 2. 貴重なデータを保護するため、バックアップを推奨致します。弊社はデータの損失並びにデータの修復・管理に関して 一切の責任を負いません。

3. 本機で収集されたデータ・情報・プライバシーについて、弊社では一切責任を負いません。

1.1 安全にお使いいただくために

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



⚠️注意 「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています(次は図記号の例です)。













1.2 機器設置の注意点

ユーザー・マニュアルを読む

製品を実際にご利用になる前に、必ずユーザー・マニュアルをお読みください。

● 電源

必ず製品付属の電源ケーブルをご利用ください(※アースは必ず正しく接続してください)。

● 修理

技術的に不明な点は販売店にお問い合わせください。事故、故障の原因になるので、絶対に分解しないでください。

● 警告

漏電、感電の恐れがあるため、雨がかかる場所、湿度の高い場所での運用はおやめください。また本製品の上に何も置か ないでください。

== 安全にお使いいただくために ==

1. 本製品は外気温0-40度、湿度0-85%の環境下でご利用いただけます。通気の良い場所に設置してください。

2. 故障の原因になりますので、本製品は定められた定格の電圧下でお使いください。

3. 直射日光が当たる場所、化学薬品の近くに置かないでください。また設置する場所の温度と湿度が適切であることを必ず確認してください。

4. 運用の障害や、過熱の原因になるため、本製品の上面・前面・背面・側面にものを置かないでください(通気用の隙間 を1~2cm程度必ず設けて設置してください)。

5. 本製品を水の近くに設置しないでください。

6. 落下やそれに伴う破損の危険性があるため、不安定な場所に本製品を設置しないでください。

7. 本製品に対し、正しい電圧が供給されていることを確認してください。電圧の状態がわからない時は、販売店にお問い 合わせください。

8. 内部の時計は日を追うごとにずれが生じます、定期的(1-2ヵ月)に時刻の補正を行うか、NTPサーバーを設置し同期 を行うことを推奨します。

9. 電源コードの上にものを置かないでください。

10. 感電その他の危険があるため、本製品を分解、修理しないでください。故障かと思われた時は販売店にご相談ください。

11. システム内のファン・部品には決して触れないでください。重大な負傷を招く恐れがあります。

12. アースは必ず正しく接続してください。正しく動作しない場合があります。

2 ハードウェア仕様

2.1 前・背面パネル

2.1.1 前面パネル



2.1.2 背面パネル



2.2 LED の表示

2.2.1 前面パネル LED



LED	LED ランプ状態	内容
	青点灯	起動中
電源ホタン LED	点灯なし	電源オフ
	緑点灯	アクセス中
テータ HDD I/O LED	点灯なし	アクセスなし

	点滅	アクセス中		
システム HDD I/O LED	点灯なし	アクセスなし		

2.2.2 背面パネル LED

	電源ボタン背面 LED	Speed LED link/Act LE
LED	状態	内容
両府ギャントロ	緑点灯	起動中
電源小タンLED	点灯なし	電源オフ
	黄点灯	1 Gbps
LAN speed LED	緑点灯	100 Mbps
	点灯なし	10 Mbps
	緑点灯	ネットワークリンク確立
LAN LINK/Act LED	緑点滅	ネットワーク動作中

3 クライアント PC 要求仕様

VS-AIに接続し使用できる最低限必要なPCの仕様は以下の通りです。

●オペレーティング・システム

Microsoft® Windows 7 professional / 8.1 professional /10 professional

(32-bitまたは64-bit)

●ブラウザ

Microsoft® Internet Explorer ver.10.0以降(32-bit)

Google Chrome ver 66.0.3359.139

•CPU

Intel Core i7 2.8GHz以上

●メモリ

8GB 以上

•CD-ROMドライブ

CD-ROM内のデータ閲覧時に必要になります。

Adobe Reader

ユーザー・マニュアルなどを閲覧するのに必要なアプリケーションです。

4 接続の準備

VS-AIと接続し設定するために、下記のものを必ずご用意ください。

1. LANケーブル (Cate 5e以上)

2. VS-AI本体

- 3. 設定用WindowsPC
- = また、VS-AIと接続をする前に、以下の準備を行ってください=

1. VS-AIとカメラをネットワークに接続してください。

2. 閲覧PCをネットワークに接続してください。

3. VS-AIに電源コードをつなぎ、電源をオンにしてください。(※本体が立ち上がるまでの約5分 間待機してください)

4. VS-AIに、PCよりInternet Explorerを使用してアクセスを行ってください。

5. VS-AIにログインする際、ユーザー名とパスワードを入力しログインを行ってください。

デフォルトのIP: PCを192.168.100.xxに設定し、VS-AIにアクセスできます。

ユーザー名/パスワード: admin/admin888(初期)



万が一、IPアドレス等の情報を紛失した場合、上記メンテナンスポートを使用しアクセスすること が可能です(※詳しくは販売店にお問い合わせください)。

※メンテナンス用のポートの為、通常は使用しないでください。

メンテナンスポートの IP 及びパスワード IP:169.254.200.200/169.254.200.201 ユーザー名/パスワード admin/rodai88

5 VS-AI へのログイン

- 1. PC を立ち上げ Internet Explorer を起動します。
- 2. VS-AIのアドレスを入力してください。

※デフォルトの IP アドレスは "192.168.100.100"となります。

3. 入力を行うと下記のログイン画面が表示されます。

Artificial Intelligence Search System ユーザー名 admin パスワード
パスワード ログイン
ログイン

4. ユーザー名とパスワードを入力してログインを行ってください。

※デフォルトのユーザー名/パスワードは admin/admin888 となります。

6 メイン画面

VS-AI にログインを行うと下記の画面が表示されます。

Ð													
	٥ (3							4			6	6
Artificial Intelligence Search System	K-7	アラート					ファイル管理	カメラ管理	NVR管理	ユーザー管理	システム設定	0	ログアウト
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	15:11 0	~ 2017-11-24	23:59	0	Q 検索実行	□ 画像から検	黨					
高度な検索													

No.	内容	説明
1	VS-AI □⊐̈́	このロゴをクリックするとメイン画面に移行します。
2	ホームタブ	このタブをクリックするとメイン画面へ移行します。
3	アラートタブ	このタブをクリックするとアラート設定画面へ移行します。
4	管理タブ	VS-AIの設定を行うメニューのタブになります。
5	言語	クリックし選択すると使用言語の変更ができます。
6	ログアウト	クリックするとログアウトを行います。

7 AI 検索

AI 検索タブをクリックすると下記の画面が表示されます

VS-AI には「基本の検索」または「高度な検索」があり、ハイパーリンク
^{高度な検索}をクリックするこ

とで、その切り替えができます。

VSN		
Artificial Intelligence Search System ホーム アラート	ファイル管理 カメラ管理	NVR管理
■ ■ © 2018-04-24 曲 12:17 0 ~ 2018-04-25 曲 23:59 0 Q 検索実行 高度な検索 ● ■ ▲	□ 画像から検索	

7.1 基本の検索

基本の検索を選択すると下記の画面が表示されます。

	ファイル管理	カリコ絵神	NIVD管理	っーザー管理	シフテム設定	
Artificial Intelligence Search System	771 <i>1</i> /64	112.281	INVK 63E	T-2-BH	2XT ABLE	
■ ● 0 2018-04-25 曲 19:17 ◇ ~ 2018-04-26 曲 23:59 ◇ Q 使探究行	画像から検索]				

・カメラアイコンをクリックすると、検索を行いたいカメラを選択できます。

	×
■カメラ	
canon	
canon new	
fukuokacamera	
panasonic	
sony	
Sony X632	
◎ 適用	

選択を行うには、カメラの左のチェックボックスにチェックを入れ、適用をクリックしてくだ

さい。 📃 ボタンをクリックするとカメラの概要が表示されます。

O 2017-07-22	19:36	\$ ~ 2017-07-23	19:36	\$	- 検索を行いたい時間の範囲を選択、	入
--------------	-------	-----------------	-------	----	--------------------	---

カしてください。

下記アイコンをクリックすることで、検索オブジェクトを選択、追加が可能です。

	乗り物に関連するキーワード
4	人に関連するキーワード
۵	物に関連するキーワード

※詳細のキーワードリストは、リストを参照してください。

VS N					
Artificial Intelligence Search System ホーム アラート		ファイル管理	力、步管理 NVR管理	ユーザー管理 システム	最定 🥝 ログアウト
● 0 2018-04-25 mm 19:17 0 ~ 2018-04-26 西京大社主席 ● ▲ ▲	23:59 ○ Q 検索実行	□画像から検索)		

例えば、車のアイコンをクリックすると、下記記載の車など検索可能なオブジェクトが表示さ

れます。

すべての車両	追加詳細
自転車	追加詳細
バス	追加詳細
車	追加詳細
バイク	追加詳細
軽トラック	追加詳細
セダン/SUV	追加詳細
トラック	追加詳細
ワンボックスカー	追加〕詳細

「追加」のボタンをクリックすると、そのオブジェクトが選択されます。また、個数(人数) や色を指定したい場合は、「詳細」をクリックして下記の画面にて個数、色を設定し、「追加」 ボタンを押してください



検索内容を決定すると、下記のように検索を行いたいキーワードが表示されます。

例:下記は、"人"+"黄色い車"の検索を行うという内容です。

<u>高度な検索</u>	A		人 x	車 <mark>)</mark> ×	
--------------	----------	--	------------	--------------------	--

🖻 - 左記のアイコンをクリックすると、検索を行ったキーワードを保存できます。名称を決定し

「保存」を押してください。

現在の検索キーワードの保存	×
test	
● 保存	

保存したキーワードを検索したい場合は、

test	
entrance	

■-先のアイコンをクリックし検索を行ってください。

■ のボタンを押すと保存された検索キーワードを削除できます。

7.2 高度な検索

高度な検索を選択すると下記の画面が表示されます。

```
    ● ② 2017-10-15 曽 18:53 ◇ ~ 2017-10-16 曽 23:59 ◇ Q 検索実行
    基本の検索
    検索キーワード
```

検索キーワード - 検索を行うには先の検索フィールドにキーワードを入

カしてください。

例: car(yellow)と入力すると、「黄色の車」を検索できます。

- ※キーワードは、半角英数字で入力してください。
- 詳細は下記、キーワードリストを参照ください。

7.3 画像からの検索

"画像からの検索"を使用することで、キーワードを入力することなく検索を行うことができます。 ※画像から読み取りを行えるキーワードは VS-AI で検索できるキーワード+色となります。

※使用するキーワードのリストは P20 を参照ください。



例えば、下記のような画像を使用し、検索を行った場合、



画像より白い車"car(white)"と読み取り、それを元に検索を行います。



7.4 検索の結果

検索実行ボタンをクリックすると、下記のような画面が表示されます。



内容	説明
ソート機能	● クリックすると、時間でソートを行います。
	この: クリックすると、Camera ID でソートを行います。
	🔜: クリックすると、カメラ番号によりソートを行います。
☑検索リストのエクスポート	クリックすると、リストビューの内容を Excel で作成し保存を
	行います。※最大 2,000 枚の画像と日時データを保存できま
	す。
INTERPORT INTERPORT	クリックすると、リストビューとイメージビューの表示の変更
	を行います。

画像をクリックすると、下記のような画面が表示されます。



No.	内容	説明
1	画像情報	時間とカメラIDが表示されています。
2	画像表示	選択した画像が表示されます。また、「ダウンロード」ボタンを押すと
		スナップショットのダウンロードが可能です。
3	動画再生映像	レコーダーとの連携時や、動画のアップロードを行った際に動画の再生
		を行います。「ダウンロード」ボタンを押すと、動画のダウンロードを
		行います。また、 100をクリックすると、スナップショットの取得、ま
		た一時停止やコマ送り等を行うことができます。
4	検出された	キーワード入力したオブジェクトが表示されます。
	オブジェクト	「>」のボタンを押すと、その画像上で解析されているすべてのキーワ
		ードの表示を行います。
5	「ブラウザを閉じ	「前の画像」「次の画像」をクリックすると、入力したキーワードで検
	る」「前の画像」	索したサムネイル上の"次の画像"が表示されます。また、「ブラウザを
	「次の画像」	閉じる」を選択すると、このブラウザを閉じます。

7.5 参考: キーワード

<u>オブジェクト</u>

■ 乗り物
 bicycle (自転車)
 bus (バス)
 car (自動車)
 motorbike (バイク)
 ■ 人
 person (人)
 face (顔)

■ 物

Backpack (リュック) Baseball_bat (バット) Cell phone (携帯電話) Handbag (ハンドバッグ) Suitcase (スーツケース) Umbrella (傘) Aeroplane (飛行機) Bear (熊) Boat (船) Cat (猫) Chair (椅子) Cow (牛) Dog (犬) Knife (ナイフ) Skateboard (スケートボード) Skis (スキー) Snowboard (スノーボード) Tie (ネクタイ) train (電車)

■オブジェクトの色 black(黒) blue(青) green(緑) red(赤) white(白) yellow(黄色)

■オブジェクトの数1~20 までの数字の入力

■記号1 > (より多い) < (より少ない) >= (以上) <= (以下) = (イコール)

■記号2 and (アンド) or (オア)

8 システム設定

「システム設定」をクリックすると、一般、時間、ネットワーク、ストレージ、機器ステータス、

通知、ログ、アップグレードのタブが表示されます。

Artificial Intelligence Search System	ホーム アラー	F				ファイル管理	カメラ管理	NVR管理	ユーザー管理	システム設定	0	ログアウト
										シャット	・ダウン	再起動
-般 時間 ネットワー	-ク ストレージ	機器ステータス	通知口	グ アップグレード	設	定						
サーバー名 AI-NVRyokotes	st											
WEBポートの設定												
HTTPボート: 80												
HTTPSポート: 443												
理制的にHTTPSを使用	90.											
S NBH												
設定ファイルマネージ>	ベント											
ファクトリーリセットを	行う 設定の工会	フスポートを行う										

「シャットダウン」をクリックすると、VS-AIをシャットダウンします。

「再起動」をクリックすると、VS-AIを再起動します。

8.1 一般設定

「一般」のタブをクリックすると、下記の画面が表示されます。

一般時間	ネットワーク	ストレージ	機器ステータス	通知	ログ	アップグレード	設定	
サーバー名	I-NVRyokotest							
WEBポート HTTPポート: HTTPSポート ① 強制的に ② 適用	の設定 80 : 443 RTTPSを使用する。							
設定ファイJ ファクトリ	レマネージメント -リセットを行う	設定のエイ	クスポートを行う					

内容	説明
サーバー名	任意で VS-AI 名を決めることができます。※半角英数字で 20 文字まで
HTTP ポート	HTTPのポート番号を入力してください。
HTTPS ポート	HTTPS のポート番号を入力してください。
強制的に HTTPS を	HTTPS のみを強制的に使用させたい場合に使用してください。
使用する	

設定を保存するには「適用」をクリックしてください。

8.1.1 工場出荷状態へ戻す

「ファクトリーリセットを行う」のボタンを押すと下記の内容が表示されます。

一般	時間	ネットワーク	ストレージ	機器ステータス	通知	ログ	アップグレード	設定			
ファ	ファクトリーリセット										
<mark>注意</mark> ! 工場:	<mark>注意!!</mark> 工場出荷値へ戻します。										
サー) ユー! 日付/	サーバー名、ネットワーク設定 ユーザーリスト, NVRリスト, カメラリスト 日付/時間, タイムゾーン, ログ情報, 通知設定を含む										
VS-A	VS-AI設定ファイルを選択してください。										
۲	キャンゼ	週月									

S このアイコンをクリックすると、エクスポートを行った VS-AIの設定をインポートできま

す。

また、工場出荷値へ戻したい場合は、「適用」ボタンを押してください。

ファクトリーリセットを行う場合は、下記の確認画面が表示されます。

一般	時間	ネットワーク	ストレージ	機器ステータス	通知	ログ	アップグレード	設定	シャットダウン 再起動
				ファク 工場出荷値 下記に"res	トリー に設定を et"と入力	リセッ 戻します。 っして適用	ト を押して下さい。		× キャンセル 通用

"reset"と入力し、「適用」ボタンを押していただくと、工場出荷値へ設定を戻すことができます。

"設定"内にある「一般」の「設定のエクスポートを行う」ボタンを押すと設定情報のエクスポート

が可能です。

									シャットダウン 再起
一般	時間	ネットワーク	ストレージ	機器ステータス	通知	ログ	アップグレード	設定	
19,	スホート	テータ							
設定の	ロタイプ								
7	ネットワー アプリケー	-ク設定 -ション設定 Pr5							
1	////Ap)	x.AC							
	キャンヤ	ル設定のコ	ロスポート						

「設定のエクスポート」ボタンをクリックして、設定のエクスポートを行ってください。

8.2 時刻設定

「時間」のタブをクリックすると VS-AIの時間の設定ができます。

一般	時間	ネットワーク	ストレージ	機器ステータス	通知	ログ	アップグレード			
シス	テム時間	Ð								
-	201	7 . / 9 . /	4 💙 07	♥: 05♥: 31	~	Time Asia ✓ 自	Zone a/Taipei 動的にサマータイムの	D設定を行う		V
✓ N	ITPサー	バーと同期を行う								
	以下(こ) time.g	NTPサーバーの木ス oogle.com	、ト名かIPアドレ	スを入力してください	い。(※複	数入力可能	距)			
	V NTF	サーバーと定期的(に同期を行う						接続チェッ	10
3	設定を注	箇用する								

内容	説明
システム時間	現在の VS-AI のシステム時間を表示します。
Time Zone	リストから現在のタイムゾーンの設定ができます。
自動的にサマータ	自動的にサマータイムの設定を行うかどうかの設定が可能です。
イムの設定を行う	※通常はチェックを入れておいてください。
NTP サーバーと同	使用したい NTP サーバーを入力してください。
期を行う	※行ごとに複数の NTP サーバーが使用できます。
NTP サーバーと定	定期的に NTP サーバーへ時刻の同期を行います。
期的に同期を行う	※NTP サーバーを使用する場合はチェックを入れてください。

「接続チェック」をクリックすると接続の確認ができます。

8.3 ネットワーク

「ネットワーク」をクリックすると下記のメニューが表示されます。

※メンテナンスポートの IP アドレスは変更できません。

一般 時間 ネットワ	- 7 スト	レージ 機器ステー	-タス 通知 ログ	アップグレード 設定			シャットダウン 再起
ホスト名	DHCP	IP アドレス	ネットマスク	デフォルトゲートウェイ	IPv6 address	IPv6 gateway	MAC
eth0 (Control Port)	No	192.168.0.98	255.255.255.0	192.168.0.1	fe80::2e4d:54ff:feea:5799 /64		2c:4d:54:ea:57:99
dns サーバ			19	2.168.0.1			
❷ 適用							

内容	説明
DNS サーバ	DNS サーバの設定を行います。

ホスト名のリンクをクリックすると、ネットワークアドレスの設定の変更ができます。

クリックすると下記の内容が表示されます。

	~									
ホスト名	ethi									
Pv4 address	 固定設定 	IP アドレス	17	2.16.22.20)6					
		ネットマスク	25	5.255.255	.0					
		ブロードキャスト	ブロードキャスト 〇 自動 ④ 172.16.22.255							
		デフォルトゲートウ	エイ 17:	2.16.22.25	54					
IPv6 addresses	IPv6 disable	ed								
	O From IPv6	discovery								
	○ 固定設定	IPv6 address				サブネット	マスク	IPv6 gateway		

内容	説明
ホスト名	インターフェース名を表示しています。
	IP アドレス:IP アドレスを入力してください。
IDv4 address	ネットマスク:サブネットマスクを入力してください。
(※固定設定)	ブロードキャスト:規定のものを使用してください。
	デフォルトゲートウェイ :デフォルトゲートウェイの IP アドレスを入力し
	てください。
	IPv6 disabled: IPv6 のアドレスを使用しません。
IPv6 address	From IPv6 discovery: 使用しないでください。
	固定設定: IPv6のアドレスを入力してください。
MTU	※デフォルトを使用してください。

「適用」をクリックして設定を行ってください。

8.4 ストレージ

「ストレージ」のタブをクリックすると下記のウインドウが表示されます。

心 時間	マットローク	751-8	雄聖フテニカフ	「高生」	п/ř	マップガレード	
(10181	*910-0		1086年入1 9入	100 AU	0.2	199990-1	
トレージ							
オゴミーク							
オフシェクト	トリン吉吉1致120008						
検索可能な期	阴間:2017-08-17 -	2017-08-21					
使用済み容量	量 / 合計の容量 : 25	5.00GB / 101.000	GB				
合計使用率		24.75%	使用中				
L=++++							
上書さを9々	6谷童の割谷(%):	80 %					
▲ 済田							
データボリュ	ューム情報:						
新しいメディ	ィアが検出されまし	った。 開始をクリ	リックして、データオ	ポリューム	を作成し	てください	
HDDの初	期化						

内容	説明
上書きをする容量	上書きを行う HDD の容量の変更が%で指定できます。容量に達すると古
の割合	いデータを消し、上書きを開始します。※基本デフォルトのままでご使用
	ください。

8.5 機器ステータス

「機器ステータス」のタブをクリックすると下記のようなウインドウが表示されます。

	^{健康状態} 通常			
マステムの使用率		プロセスの使用率		
		プロセス	CPU	メモリー
		java	31.6 %	1322500 kB
1		postgres	0.2 %	24164 kB
8%	38%	25% dockerd	D.1 %	25700 kB
СРИ	REAL MEMORY パーチャルメモリー	システムのポリューム docker-containe	D.1 %	10064 kB
		python	0.1 %	363508 kB
		python	0.1 %	368756 kB
		python	0.1 %	369220 kB
システムのホスト情報	VSALPHA (127.0.1.1)	nython	0.1 %	388516 kB
オペレーティングシステム	Ubuntu Linux 16.04	i-ia	0.0 %	0400 HP
		Init	0.0 %	8496 KB
システム上の時間	Mon Aug 21 13:38:38 2017	kthreadd	0.0 %	0 kB
カーネルとCPU	Linux 4.4.0-21-generic on x86_64	ksoftirqd/0	0.0 %	0 kB
Processor information	Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @ 2.70GHz, 4 cores	kworker/0:0H	0.0%	0 kB
システムの稼働時間	4 日, 2 時間, 36 分		0.0 %	0.00
CPUの状態	0.39 (1 分) 0.37 (5 分) 0.36 (15 分)	rcu_sched	0.0 %	0 kB
Real memory	7.56 GB 合計 / 2.93 GB 使用済み	rcu_bh	0.0 %	0 kB
バーチャルメモリー	7.76 GB 合計 / 33.02 MB 使用済み	migration/0	0.0 %	0 kB
システムのボリューム	101.60 GB 合計 / 76 GB 空き / 25.59 GB 使用済み	Ingrationio	0.0 %	5 110
		watchdog/0	0.0 %	0 kB

上記内容にてシステム状態を確認することができます。

8.6 通知

「通知」のタブをクリックすると下記の内容のウインドウが表示されます。

※開発中の機能の為、現在は使用できません。

内容	説明
SMTP サーバー	SMTP サーバーのアドレスを入力してください。
ポート番号	SMTP サーバーのポート番号を入力してください。
ユーザー名	EMail アカウントのユーザー名を入力してください。
パスワード	EMail アカウントのパスワードを入力してください。
SSL / TLS	SSL / TLS のオプションを使用する場合、その選択を行ってください。

								_ シャットダウン _ [単
一般 時間	副 ネットワーク	ストレージ	機器ステータス	通知	ログ	アップグレード	設定	
Email								
SMTP1	サーハー							
SMTP	サーバー							
ポート	番号	25						
ユーザ	-名	admin						
パスワ	1- K	•••••						
SSL/TL	LS	NO 🗸						
	適用 テストメ	した送信						

8.7 ログ

「ログ」のタブをクリックすると、下記のようなウインドウが表示されます。

-般 時間 ネットワーク ストレージ 機器ステータス 通知 ログ	アップグレード						
システムログ アプリケーションログ							
ログの宛先		Description					
File /var/log/syslog		System log	開発				
File /var/log/apache2/error.log		Apache error log	間覧				
File /var/log/upstart/postgresql.log		PostgreSQL log	間覧				
File /var/log/upstart/nvidia-docker.log		Docker log	開発				

「閲覧」をクリックするとログの内容を表示します。

8.8 アップグレード

「アップグレード」のボタンをクリックすると下記のような画面が表示されます。

一般 時間 ネットワーク ストレージ	機器ステータス 通知	ログ アップグレード	
現在のバージョン			
モデル名: AINVR			
シリアル番号 : psteam1234567890			
現在のバージョン: 2.0.1-ROD			
目:2017-08-21			
最新のアップデート日:			
うアイルを使用してのアップデート			

📎 のアイコンをクリックしてファイルを選択し、アップデートを行ってください。

8.9 設定

設定では、再生ビデオ時間の調整と、アラート時のビープ音 ON/OFF の設定ができます。

※PC 側にスピーカーが接続されている必要があります。

また、「検索結果のオブジェクトに赤枠をつける」を「いいえ」にすると、検索結果表示時に枠が

付きません。

一般	時間	ネットワーク	ストレージ	機器ステ	-97	通知	ログ	アッフ	ヺ゚゚゚ヷ゙レード	設定	
			再生ビデオ時	間(秒数):	120			~	o i	ឤ	
			アラートのt	ビーブ音:	⊙Itlı	○いいえ			💿 i	ឤ	
		検索結果のオプ	ジェクトに赤枠	をつける:	© ‡()	○いいえ			d i	卸用	

※録画再生の時間の調整は、10秒/20秒/30秒/60秒/120秒の範囲で指定可能です。

9 ユーザー管理

「ユーザー管理」をクリックすると下記の画面が表示されます。

				ファイル管理	カメラ管理	NVR管理	ユーザー	理 システム設定	፤ 🚱 ወグアウト
ユーザーリスト									ユーザーの作成
ユーザー名	権限	作成日時	Email				カ	メラアクセス可能台数	
admin	admin	2017-08-24 15:51:19	admin@ironyun.com				<u>6</u>		編集

この画面では、ユーザー名と権限、アクセス可能なカメラのリストが表示されます。

※管理者のユーザー名は変更できません。

9.1 ユーザーの作成

「ユーザーの作成」をクリックするとユーザーの作成を行えます。

ユーザーの作成		×			
ユーザーの作成	カメラアクセス可能台数 > カメラリスト				
*ユーザー名:	panasonic				
*パスワード:	fukuokacamera				
* パスワードの確認:	sony				
Email :	canon				
	Sony X632				
※インターネットが接続されている環境で、メールの設定を行い、 ここにメールアドレスを入力するとメールを使用する機能が使用できます。	anon new				
◎ キャンセル) ● 保存					

内容	説明
ユーザー名	任意でユーザー名を入力してください。※半角英数字で 20 文字まで
パスワード	パスワードを入力してください。※半角英数字で 20 文字まで
パスワードの確認	確認のため再度パスワードを入力してください。
Email	Email アドレスを入力してください。
カメラリスト	アクセスを行いたいカメラを選択してください。

9.2 ユーザーの編集

「編集」をクリックすると、作成を行ったユーザーの情報を集できます。

編集		X		
編集 testH43	カメラアクセス可能台数 > カメラリスト	A		
* ユーザー名: testH43	✓ H43			
* パスワード :	ST165			
パスワードの確認・	bosch			
	canon910			
Email :	XM632			
※インターネットが接続されている環境で、メールの設定を行い、	805Dcanon			
ここにメールアトレスを入力するこメールを使用する機能が使用できます。	XM631			
	S2110	-		
● キャンセル ● 保存				

内容	説明
ユーザー名	任意でユーザー名を入力してください。※半角英数字で 20 文字まで
パスワード	パスワードを入力してください。※半角英数字で 20 文字まで
パスワードの確認	確認のため再度パスワードを入力してください。
Email	Emailアドレスを入力してください。
カメラリスト	アクセスを行いたいカメラを選択してください。

"保存"をクリックすると情報が更新されます。作成ユーザーでログインを行ってください。

9.3 ユーザーの削除

■ボタンをクリックすると作成したユーザーの削除を行えます。

ユーザーの削除		×
	ユーザーの削除を行いますか?: test ?	
	● キャンセル ● 適用	

「適用」をクリックするとユーザーの削除を行います。

10 カメラ管理

「カメラ管理」のタブをクリックすると、下記の内容の画面が表示されます。この画面では、解析 を行いたいカメラの追加を行います。

VS .								L 1-407m			bûr m			
Artificial Intelligence Search 1	iystem THA 7	> — h				ファイル官	理	カメラ管理	NVR管理	1-7-	官理	システム設定	Ø	109791
137.507.25%														
NO.	九/5名	IPアドレス	解像鹿	ブランド	NVR名		チャ	ンネルID	ステータ	Z	アクション			
1	805Dcanon	192.168.0.206	1280 × 960	CANON	Digistor		6		接続		#	th	編集	
2	bosch		1280 x 720						接続		#	th	編集	
3	canon910	192.168.0.156	1920 x 1080	CANON	Digistor		9		接続		#	th	編集	
4	H43	192.168.0.67	1920 x 1080	CANON	Viostor82	xxPro+	39		接続		#	th	編集	
5	S1130VR	192.168.0.112	2048 x 1536	PANASONIC					接続		# 2	th	編集	
6	S2110	192.168.0.159	1280 x 960	PANASONIC					接続		#	th	編集	
7	ST165	192.168.0.55	1280 x 960	PANASONIC	Viostor82	xxPro+	3		接続		(#)	th	編集	
8	test M44		640 × 480						接続		#	th	編集	
9	XM631	192.168.0.124	1280 x 720	SONY	Viostor82	xxPro+	22		接続		#	th	編集	
10	XM632	192.168.0.139	1920 x 1080	SONY	Digistor		7		接続		#	th	編集	

10.1 カメラの追加

「カメラの追加」のボタンをクリックすると下記の画面が表示され、解析を行いたいカメラの追加

を行えます。

2x50%# *07.57% *07.57% NN00## *2100 *25754/00 *27.7 *075757/10.26/45/57-7 *075797/10.26/45/57-7 *075797/10.26/45/57-7 *07577 *07577 *127.76 *127.76 *127.77 *127.77 *127.75 CANON *177.75 *100 *17777 *100 *17777 *100 *17777 *100 *17777 *100 *110 *110 *111 <th>カメラの編集</th> <th></th> <th>×</th>	カメラの編集		×
・カメラ径、(anon) メモ NNRの細胞、192,1680.105 テナツネルD、2(キヤノンM42) ンース ●カメラ卵アドレスをじくはドメインの通知 ・ロアナレスといくドメインの通知 ・コーナー名 ・ロノーナー名 ・ロノーナー名 ・マクーナー名 ・ロノーナー名 ・マクーナー名 ・ロノーナー名 ・ロノーナーム ・ロノーナーム ・ロノーナーム ・ロノーナーム ・ロノーナーム ・ロノーナーム ・ロノーナーム ・ロノーナーム ・ロノーナーム ・ロノーナーム <td< th=""><th>カメラの編集 情報</th><th></th><th>Í</th></td<>	カメラの編集 情報		Í
xFE NVR02BE 192.168.0.105 Y=Y=V_AVAL v Y=Z **PYFLZEL 192.160.055 **PYFLZEL 192.160.055 **PYFLZEL 192.160.055 **PYFLZEL 192.160.056 **PYFLZEL 192.160.056 **PYFLZEL 192.160.056 **T=Y=& ************************************	* カメラ名:	canon	1
NVR0BIE 192 108 0.105 Y=7 Image: State of the s	メモ:		
サヤンネリルD. 2 (キヤンシM42) ソース ● カメラリアクドレスもしくはドメインの追加 ・*アンドレスレスドメインA: 12 168 0.56 ・2 - ジー名: パスワード: ・パスワード: ・パスワード: ・パスワード: ・ポTSP: ・RTSPを使用 ・パTSP: ・RTSPを使用 ・パTSP: ・パスローク: ・パスローク: ・パスローク: ・パスローク: ・パスローク: ・ポTSP: ROI ・パスローク: ・パスローク: ・パスローク: ・ホローク: ・パスローク: ・ホローク: ・パスローク: ・ホローク: ・ホローク: <t< td=""><td>NVRの選択:</td><td>192.168.0.105</td><td></td></t<>	NVRの選択:	192.168.0.105	
y-ス ● カメラドアドレスもじくはドメインの追加 ・PアドレスパメインA: 192.168.0.56 P7ドレスの得 xxxxxxxm ・ 2 - ヴ - 名: root ・ 1/1スワード	チャンネルID:	2 (キヤノンM42) ~	
● カメラPアFL2スもしくはドメインの追加 *PPFL2ス作メイン%: 192.188.0.56 ・ PPFL-2.60% xxx xxx xx0m * ユーザー名: rod ・ パスワード:	ソース		1
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	● カメラIPアドレスもしくはドメイ		1
· 1-1-7-2; под · 1/1/27-12; · 7571; CANON · 7572; CANON · 757	* IPアドレス/ドメイン名:	192.168.0.56 : 554 IPアドレスの例 xxxxxxxxxxx ドメイン名の例:	
*ユーザー名: root *パスワード:		xoc.com	
*パスワード: ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	* ユーザー名:	root	
ブランド、CANON マ モデル名: General マ *RTSP: rtsp./root.camera1@192.168.0.56.554/stream/profile1=u マ ・RTSPを使用 ・ *RTSP ・ ROI ・ *経過0 ・ *経0 ・ *福1280 ・ *高さ 960 ・ 1280 × 960 ビグセル ・	*パスワード:		
モデル谷: General * RTSP: rtsp://toot.camera1@192.168.0.56.554/stream/profile1=u ● RTSPを使用 * RTSP: Rol * Y1% 0 * Y1% 0 * Y1% 0 * FTSP: * Col * 1280 * 325 0600	ブランド:	CANON	
* RTSP: rtsp://root.camera1@192.168.0.56.554/stream/profile1=u RTSPを使用 * RTSP: ROI * X時 0 * Y時 0 * 時 1280 * 局 1990 - 当時 990 - 1280 x 960 ピクセル	モデル名:	General	
● RTSPを使用 * RTSP. ROI	* RTSP:	rtsp://root.camera1@192.168.0.56:554/stream/profile1=u	
*RTSP: ROI *X88 0 *V88 0 *V88 0 *W8 0	◎ RTSPを使用		
ROI ・X録 0 ・Y録 0 ・Y録 0 ・電 1280 ・高さ 960 1280 × 960 ピクセル	* RTSP:		L
* X離 0 * Y離 0 * 幅 1280 * 高さ 960 1280 × 960 ピクセル	ROI	✓接線確認	
* Y語 0 * 福 1280 * 高さ 960 1280 × 960 ピクセル	* X軸 0		
*幅 1280 *高さ 960 1280 × 960 ピクセル	* Yệt 0		
* 局さ 900 1280 × 960 ピクセル	*幅 1280		
1280 × 960 ピクセル	* 高さ 960		
1280 × 960 ピクセル			
1280 × 960 ピクセル			
1280 × 960 ビクセル			
1280 × 960 ピクセル			
1280 × 960 ビクセル			
▲ 十-17、1711 ▲ 28円		1280 × 960 ピクセル	
		◎ キャンセル ◎ 週用	

内容	説明
カメラ名	任意のカメラ名を入力してください。※日本語または半角英数字で 20 文字ま
	で
メモ	カメラに関する情報を記入できます(任意)。
NVR の選択	NVR を選択してください。※NVR を選択すると動画の再生機能が使用可能に
	なります。
チャンネル ID	NVR に登録されているカメラチャンネルの ID を選択してください。
カメラ IP アド	IP アドレス/ドメイン名(ポート): IP アドレスもしくはドメイン名、ポート
レスもしくは	を入力してください。
ドメインの追加	ユーザー名: カメラの管理者のユーザー名を入力してください。
	パスワード: カメラ管理者のパスワードを入力してください。
	※接続確認をクリックするとカメラの接続確認が可能です。
RTSP を使用	カメラの RTSP を入力してください。※入力必須ではありません。

※カメラを登録する際のユーザー名/パスワードは、管理者のものを使用してください。

「接続確認」をクリックすると、接続されているカメラで解析を行うエリアの表示を行います。

※必ず「接続確認」を押して、ROIの確認をしてください。

内容	説明
X軸/Y軸	X軸及びY軸の設定を行うと解析を行うエリアの位置の変更が可能です。
幅/高さ	解析を行うエリアの大きさの設定ができます。
	※配信されているカメラの解像度以下の値の入力を行ってください。
* x * ピクセル	カメラから配信されている解像度が表示されています。

「適用」をクリックすると設定が反映されます。

10.2 カメラの編集

カメラの「編集」ボタンをクリックすると、カメラ情報の編集が可能です。

10.3 カメラの削除

■ボタンをクリックすると下記の画面が表示されます。

カメラの削除	×
カメラを削除すると今まで検出された画像データの削除も行います:	
Lab1	
カメラの情報を編集する場合は、"編集"を選択してください	
◎ キャンセル ◎ 適用	

カメラの削除を行うには、「適用」ボタンを押してください。

※注意:カメラを削除すると今まで記録されていたデータも削除されます。

11 NVR 管理

「NVR 管理」のタブをクリックすると下記の内容の画面が表示されます。この画面では、連携を

行いたい NVR の追加を行います。

※登録可能レコーダー Viostor シリーズ、Digistor シリーズ

T	S N								
Artificial Inte	ligence Search System ホーム		ファイル管	理 カメラ管理	NVR管理	ユーザー管理	システム設定	0	ログアウト
NVR	のは悪いの								
ID	NVR名	NVRのIPアドレス	NVRブ	ランド					
1	192.168.0.105	192.168.0.105:80	VioStor					編集	削除
2	rod-f.ipcam.jp	rod-f.ipcam.jp:8080	VioStor					編集	削除
3	test	192.168.0.57:8888	VioStor					編集	

11.1 NVR の追加

「NVRの追加」をクリックすると下記の画面が表示され、NVRの登録ができます。

* NVR名:	test		
* IPアドレス/ドメイン名 (ポート) :	test	: 0	IPアドレスの例 xxxxxxxxxxxxxxx/ ドメイン 名の例: xxxxxxx.com
* ユーザー名:	admin		
* パスワード:			
* NVRブランド:	選択してください	~	✔接続確認

内容	説明
NVR名	任意で NVR 名を入力してください。※半角英数字で 20 文字まで
IP アドレス/ドメイ	
ン名(ポート)	
ユーザー名	NVRのユーザー名を入力してください。
パスワード	NVRのパスワードを入力してください。
NVRブランド	NVRのブランドを選択してください。

※「接続確認」をクリックすると、レコーダーとの接続の確認チェックが可能です。

11.2 NVR の編集

NVRの「編集」ボタンをクリックすると入力を行った情報の編集が可能です。

NVF	の編集		×
NV	Rの編集		
	* NVR名:	/vioStor	
	* IPアドレス/ドメイン名 (ポート) :	172.16.12.147 : 80 IPアドレスの例 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	
	*ユーザー名:	admin	
	*パスワード:		
	* NVRブランド:	VioStor vib統確認	
		G キャンセル ● 適用 道 日	

11.3 カメラの削除

ボタンをクリックすると登録された NVR を削除できます。



12 ファイル管理

「ファイル管理」のタブをクリックすると下記の内容の画面が表示されます。

この画面では、登録された NVR より録画データを取得して解析、もしくは外部データをアップロ ードして動画の解析を行うことができます。

VS N										
Artificial Intelligence Search System	ホーム アラート			ファイル管理	カメラ管理 M	IVR管理	ユーザード	韓理 システム設定	Q D	グアウ
NVRデータの取得	動画のアップロード									
ID タイプ	ファイル名	214.09J	作成日	3	調問		進行状況 状態			
223 動画のアップロード	⁵ 阪神高速2.avi		2018-04-25 13	:03:54	2018-04-25 13:03:37	~ 2011	^{100%} 完 了	ダウンロード 結	Ħ Û	Î
208 動画のアップロード	scene_48180.mp4		2018-04-02 22	26:43	2018-04-02 22:26:06	~ 20 11	100% 完 了	ダウンロード 相	# 0	
205 動画のアップロード	scene_35417.mp4		2018-04-02 22	:26:43	2018-04-02 22:26:06	~ 201: 1	完 100% 了	ダウンロード 補	₩	
204 動画のアップロード	scene_31602.mp4		2018-04-02 22	26:42	2018-04-02 22:26:06	~ 2011	^{100%} 完 了	ダウンロード 緒	Ħ Ô	
203 動画のアップロード	scene_24129.mp4		2018-04-02 22	26:42	2018-04-02 22:28:08	~ 2011	完 100% 了	ダウンロード 緒	# O	
202 動画のアップロード	2018-03-27 12-30-03~12-35-01.avi		2018-04-02 22	:26:42	2018-04-02 22:28:06	~ 201:	100% 完 了	ダウンロード 緒	₩ Ô	
201 動画のアップロード	2018-03-27 12-20-08~12-25-05.avi		2018-04-02 22	26:42	2018-04-02 22:26:06	~ 2011	^{100%} 完 了	ダウンロード 緒	Ħ Ô	
200 動画のアップロード	2018-03-27 12-15-11~12-20-08.avi		2018-04-02 22	:26:41	2018-04-02 22:26:06	~ 2011	100% 完 了	ダウンロード 緒	# 0	
199 動画のアップロード	2018-03-27 12-15-08~12-20-05.avi		2018-04-02 22	:26:41	2018-04-02 22:26:06	~ 201:	100% 完 了	ダウンロード 結	# Ó	
《 < 1 /3	> >>									

内容	説明
ファイル名	ファイルの名称です。
作成日	アップロードを行った日付/時間が表示されます。
期間	アップロード時に指定した日付/時間を表示します。
進行状況/状態	アップロード時の%を示します。「完了」と表示されると検索が
	可能です。
ダウンロード	アップロードを行った動画のダウンロードを行います。
結果	クリックするとそのファイルを指定して検索を行います。
削除	ファイルの削除を行います。

12.1 NVR データの取得

「NVRデータの取得」をクリックすると下記の画面が表示されます。

tificial	DER Intelligence Search Syste	ホーム アラ	r				102	グアウ
NV	マデータの取得	NVRデータの取得 - C	le Chrome	- 0	×	1		
		③ 192.168.0.98/ain	etrieveConfiguration.zul					
ID	91)	NVRデータの取得						
224	NVRデータの取得	* NVR:	選択してください		~	0-K	結果の自	
223	動画のアップロ- ド	* チャンネルID:	選択してください			□ −ド	結果	
	r	取得時間範囲 UTC +	0					
206	動画のアップロ- ド	開始時間:	2018-05-02			0-6	結果の自	
	動画のアップロ-	終了時間:	2018-05-02 🛍 10:17 🗘					
205	ĸ	說明:				0-K	結果	
204	動画のアップロ- ド					0-K	結果 🗋	Ð
203	動画のアップロー		③ キャンセル ③ 適用			<u>п-к</u>	結果 首	a

内容	説明
NVR	登録を行った NVR を選択してください。
チャンネル ID	NVR よりカメラ番号を自動的に取得します。NVR より録画データを取得し
	たいカメラを選択してください。
取得時間範囲	NVR から動画の取得を行うには、「開始時間」と「終了時間」を入力して
	ください。
説明	説明が必要であれば入力できます。

「適用」ボタンを押すと、NVR より動画ファイルの取得を行います。

12.2 動画アップロード

「動画のアップロード」をクリックすると下記の画面が表示されます。

🗋 動画のアップロード - Google Chrom	e			-	_		×
i rodweb.dip.jp:60098/ainvr/p	s_uploadConfigu	ration.zul					
動画のアップロード設定							
ファイルの選択 アップロー	ド開始						
※アップロードを行いたいファイル ド完了までこのウィンドウを閉じな	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	L名を入力後、アップロードボタンを	押すとアップロード	を開始します。	,注意	た:アッ	プロー
ファイル名	進行状況	アップロードファイルの時間	説明		्र व	べての削	除

「ファイルの選択」をクリックし、ファイル名を入力、その後、下記の「アップロード開始」ボタ

ンを押してアップロードを行ってください。

🗋 動画のアップロード - Google Chrome				_		×				
1 rodweb.dip.jp:60098/ainvr/ps_uploadConfiguration.zul										
動画のアップロード設定										
ファイルの選択 アップロード購	防治									
※アップロードを行いたいファイルを ド完了までこのウィンドウを閉じない	璧択し、ファイル名 でください。	を入力後、アップロードボタンを押す	「とアップロードを開始します	す。注意	נ: דשם	プロー				
ファイル名	進行状況	アップロードファイルの時間	説明	্র,	べての削	除				
2017-09-26 02-50-00~02-55-00.avi		2017-10-16 🛗 19:27 🗘								

内容	説明
ファイル名	アップロードしたファイル名です
進行状況	アップロードの進行状態を表示します。
アップロードファ	マップロードしたファイルの日時を任音で決定できます
イルの時間	プップロードしたファイルの口時で仕息し次足しさより。
説明	説明文を入力することができます。

※アップロード中は、このウインドウを閉じないでください。ファイルのアップロードが停止しま

す。

※1 ファイルの上限は、1GB までです。

12.3 アップロードファイルの削除

		ファイル管理	星 カメラ管理 NVR管理 ユーザー	管理シ	マステム設定 🔇	ן <i>םלדלם</i> ן			
NVRデータの取得 動画のアップロード									
ID タイプ ファイル名	說明作成日	期	間	進行状況	状態				
48 動画のアップロード 4K事務所.avi	2017-0	09-28 16:38:26 20	017-09-28 16:35:08 ~ 2017-09-28 16:40:08	100 %	完了	削除			
47 動画のアップロード 阪神高速.avi	2017-0	09-28 09:15:58 20	017-09-28 09:14:21 ~ 2017-09-28 09:15:21	100 %	完了	削除			
46 動画のアップロード VS-AIデータサンプル.avi	2017-0	09-28 09:11:03 20	017-09-28 09:09:41 ~ 2017-09-28 09:10:41	100 %	完了	削除			
45 動画のアップロード 阪神高速.avi	2017-0	09-28 09:08:10 20	017-09-28 09:07:26 ~ 2017-09-28 09:08:26	100 %	完了	削除			
44 動画のアップロード 4K事務所.avi	2017-0	09-26 15:55:16 20	017-09-26 15:50:36 ~ 2017-09-26 15:55:36	100 %	完了	削除			
36 動画のアップロード 金沢駅在来線自動改札.mp4	2017-0	09-13 16:55:58 20	017-09-13 16:53:54 ~ 2017-09-13 16:57:37	100 %	完了	削除			
35 動画のアップロード 阪神高速.avi	2017-0	09-13 09:55:08 20	017-09-13 09:54:49 ~ 2017-09-13 09:55:49	100 %	完了	削除			
34 勤画のアップロード IMG_4996.MOV	2017-0	09-11 14:32:10 20	017-09-11 14:31:58 ~ 2017-09-11 14:32:05	100 %	完了	削除			

ファイルの削除を行うにはファイル右の 💼 ボタンを押してください。

13 アラート機能

アラート機能とは、登録したカメラの映像内に該当するキーワードが検出された場合、アラート状 況画面での表示や、入力した Cgi コマンドにて、外部機器に状態を通知できる機能です。

例:人のキーワードを指定した場合、登録カメラで人が検出された場合に、ランプを点灯させる

※パトライト製、ネットワークパトライト使用時

Artil	IS	Res Search System ホーム アラート				ファイル管理	カメラ管理	NVR管理	ユーザー管理	システム設定	0	በሻፖታኑ
	アラー	- ト状況 設定										
	アラー	トの通加										
	NO.	アラート名	カメラ名	入力キーワード	時間			Cgiアクション				
	1	car	testcamera	車(car)	(00:00,23:59)			test			編集	HI DR
	2	testcamera3	canon new	人(person)	(00:00,23:59)						編集	HID:

「アラート」を選択し、設定にて「アラートの追加」をクリックすると、下記の画面が表示されま

す。

アラ	テートの追加		X
ア	ラートの追加		
	* アラート名:		
	* カメラ名:	選択してください 🗸	
	*キーワード:	飛行機(aeroplane)	
		自転車(bicycle)	
		一 殆(boat)	
		□ パス(bus)	
		車(car)	
		□ バイク(motorbike)	
		電車(train)	
		願(face)	
		一人(person)	
	* 検知時間:	00:00 🗘 ~ 23:59 🗘	
	Cgiアクション:		
		▲ ポート・セリー 第円	

アラートの追加画面にて"アラート名(任意)"、アラートで使用する"カメラ名"、"キーワード"、

"検知時間"、"Cgi アクション"を入力してください。

※Cgi アクションを使用して"連動する機器の Cgi"を入力すると、ネットワークパトライト等と連

動したシステムの構築が可能です。「適用」ボタンを押して設定を有効にしてください。

また、下記のように、カメラ及び、日付時間を指定して「検索実行」のボタンを押すと、そのアラ

ートの状況が確認できます。



過去の履歴を確認したい場合は、「アラート検索」をクリックし、時間を入力して検索することも

可能です。※指定した最近のデータが一番はじめに表示されます。

 ・ ・ ・				÷ ℃ 検				- م	ତ × ଲି☆ଞି
 いました Artificial Intelligence Search System ホーム アラート			ファイル管理	カメラ管理	NVR管理	ユーザー管理	システム設定	Ø	ログアウト
アラート状況 アラート検索	設定)検索実行							<u>^</u>
	6lt:8	72 結果 0.035 秒. ページ	2ロード時間: 2017-12-13 15:28:32						
アラート画像 イベント ID	カメラ ア	フート名	アラート時刻						
150561	testremote ter	st3	2017-12-13 15:19:57						
150560	testremote te	st3	2017-12-13 15:19:56						
150559	testremote te	st3	2017-12-13 15:19:55						
« < 1 / 175 > »									v

例1:パトライトの cgi コマンド入力方法

※FB・FV・POE シリーズ共通

■制御コマンド

http://パトライトのIPアドレス/api/control?alert=100000 赤点灯
http://パトライトのIPアドレス/api/control?alert=200000 赤点滅
http://パトライトのIPアドレス/api/control?alert=100001 赤点灯+ブザー音
http://パトライトのIPアドレス/api/control?alert=200001 赤点滅+ブザー音

Alert=以下のコマンドの色と数字

000000 →最低入力が必要

RYGBCZ

R=赤 Y=黄色 G=緑 B=青 C=白 Z=ブザー

点灯の場合は数字を0から"1"へ変更

点滅の場合は数字を 0 から"2"へ変更

■状態消去コマンド

http://パトライトのIPアドレス/api/control?clear=1 状態消去

※PoE シリーズの場合のコマンドは、上段からの点灯順番になります。

例:http://パトライトの IP アドレス/api/control?alert=001001

上記の設定の場合は、上から3段目+ビープ音の設定になります。

※ファームウェアを 1.06 以上に変更する必要があります。対応を行っていない場合、ファームウェアの取得

は、製品購入後、パトライトサイトにて製品登録をしていただいた後に行うことが可能です。

例2:パトライトの cgi コマンド入力方法

※FV モデルの場合接点出力が1

接点出力 ON コマンド

http://パトライトの IP アドレス/api/control?output=1



① Digistor もしくは Viostor を使用する場合



② 他社製 NVR を使用する場合



③ 他社製 NVR を使用する場合



テクニカル・サポート

テクニカル・サポート、カスタマー・サービスを行っています。

オンラインサポート: http://www.rodweb.co.jp (09:00-18:00 平日のみ)

E-mail: info@rodweb.co.jp(日本語)