

操作説明書

~ 分析画面 ~

Ver 1.0 Valtec, Inc.2024

VALTEC .

内容

1. AI	Flewence Lite について 2
2. AI	Flewence Lite の分析画面概要2
2.1.	動作環境・注意事項
2.1	1. 環境情報
2.1	2. 注意事項
2.2.	機能一覧
3. ロ:	ヴイン/ログアウトとパスワード変更
3.1.	ログイン
3.2.	ログアウト
3.3.	パスワード変更5
4. 🗠	ヴインユーザーの登録・管理
4.1.	部署管理
4.2.	ユーザー登録
4.3.	ユーザー管理9
5. 集詞	十設定10
5.1.	設定10
6. [;	カメラログ」のデータ分析12
6.1.	HOME12
6.2.	時系列データ14
6.3.	ヒートマップ16
6.4.	パスマップ18
7. []	動画ログ」のデータ分析20
7.1.	動画 HOME
7.2.	動画時系列データ22
7.3.	動画ヒートマップ24
7.4.	動画パスマップ
8. 改詞	丁履歴

1. AIFlewence Lite について

AIFlewence Lite は、 ローカル環境で行う人流解析サービスです。 AI(人工知能)技術により、カメラのリアルタイム映像から IN/OUT カウント・属性分析など を行い、リアルタイムで確認することができます。

本マニュアルでは、データ分析を行う**分析画面(分析管理画面)**について、ご説明いたします。 分析画面(分析管理画面)では、カメラログ・動画ログの分析結果を確認することができます。

2. AIFlewence Lite の分析画面概要

2.1. 動作環境・注意事項

2.1.1. 環境情報

項目	動作環境
推奨ブラウザ	Google Chrome

2.1.2. 注意事項

- ・本マニュアルに記載された内容は、予告なく変更されることがございます。
- ・管理画面側の「カウントリセット時間」の1時間後にデータ連携を実行し、分析画面側で集計デ ータが作成されます。

データ連携を行うタイミングで PC の再起動や障害が発生した場合、その日のデータは次の連携 時間に行われます。

- ・分析画面のデータは1095日(約3年間)保存し、1096日以降は自動で削除されます。 データの削除は、管理画面側の「カウントリセット時間」の3時間後に行われます。
- ・各メニューの「カメラ名」項目では、削除した非アクティブなカメラ名も含め、最大 10 台まで 選択可能なカメラとして表示されます。

合計 10 台の選別方法は以下です。

- 1.アクティブなカメラを優先します。
- 2.それ以外の非アクティブなカメラは、登録が新しい順から優先して表示します。
- ※11 台以降の非アクティブカメラは、各メニューの「カメラ名」項目で選択ができないため、
- データが自動で削除される1095日より前であっても、分析結果を表示することができません。
- ・各メニューの「動画名」項目では、最新10件が選択可能な動画として表示されます。
- ・PC 内の許容データ量は約 20GB までとなるため、ダウンロードした CSV ログファイルなどのデ ータは適宜削除を行ってください。

2.2. 機能一覧

AIFlewence Lite 分析画面では、以下の基本機能をご利用いただけます。

NO	機能	説明
1.	HOME	管理画面の「カメラログ」を対象に分析します。 エリアとカメラ、期間を指定して性別、年代、曜日別、IN/OUTの比 率を円グラフで表示します。
2.	時系列データ	管理画面の「カメラログ」を対象に分析します。 日別/時間別で、人数・性別・年代ごとの件数/割合の推移を確認でき ます。
3.	ヒートマップ	管理画面の「カメラログ」を対象に分析します。 集計した人の流れの集中している箇所などを視覚的に表示させるこ とができます。
4.	パスマップ	管理画面の「カメラログ」を対象に分析します。 集計した人の流れをパス(線状の軌跡)として表示させることで、動 線確認を視覚的に行うことができます。
5.	動画 HOME	管理画面の「動画ログ」を対象に分析します。 動画ファイルの分析結果を表示します。 性別・年代・曜日別・IN/OUTの比率を円グラフで表示します。
6.	動画時系列データ	管理画面の「動画ログ」を対象に分析します。 動画ファイルを分析して、日別/時間別で、人数・性別・年代ごとの件 数/割合の推移を確認できます。
7.	動画ヒートマップ	管理画面の「動画ログ」を対象に分析します。 動画から集計した人の流れの集中している箇所などを視覚的に表示 させることができます。
8.	動画パスマップ	管理画面の「動画ログ」を対象に分析します。 動画から集計した人の流れをパス(線状の軌跡)として表示させるこ とで、動線確認を視覚的に行うことができます。
9.	ユーザー管理	本画面にログインする登録済のユーザーを一覧表示します。 ※管理者のみ表示メニュー
10.	ユーザー登録	本画面にログインするユーザーを登録します。 ※管理者のみ表示メニュー
11.	ログイン設定	ログインユーザー情報を表示します。 編集することも可能です。
12.	集計設定	集計対象日を当日/前日、どちらかで設定することができます。
13.	部署管理	本画面にログインするユーザーに紐づける部署の登録、および登録済 の部署を一覧で表示します。 ※管理者のみ表示メニュー

3. ログイン/ログアウトとパスワード変更

3.1. ログイン

ログイン画面にアクセスし、**ユーザーID** と**パスワード**を入力します。

入力後、【ログイン】ボタンをクリックします。

AI Tlewence分析管理画面		
727-F	AI flewence分析管理画面	
	л29-к 	

■ログインするユーザーの権限は、以下2種類ございます。

権限	説明
管理者	全メニューを表示します。
一般	「ユーザー登録」、「ユーザー管理」、「部署管理」、「集計設定」の4メニューのみ 非表示です。
	一般権限の場合、本画面にログインするユーザー、部署の登録が行えません。

3.2. ログアウト

ログアウトをしたい場合、画面右上の [LOGOUT] をクリックします。

	Al flewence Lite المعالم المعالم معالم المعالم الم	管理者さん	} Logout
home	НОМЕ		
△ 時系列データ			
△ ヒートマップ	エリア名 ガメラ名 B付 2024/03/01 ~ 2024/03/17 IN/00T ···································		
ヘ パスマップ			
	AI flewence分析管理画面		
	ログアウトしました。		
	■ログイン画面へ		

3.3. パスワード変更

 ①ログインしているユーザーのパスワード変更をしたい場合、メニュー「ログイン設定」を クリックします。

	AI flewence Lite 管理者さん G L0600T	
🛆 НОМЕ	設定	
△ 時系列データ	* は必須項目です	
△ ヒートマップ	ユーザ名※ 管理者	
☆ パスマップ	メールアドレス (
☐ 動画HOME	ж 	
△ 動画時系列データ	部署※ 「部署指定なし ・	
△ 動画ヒートマップ	ログインID* admin	
△ 動画パスマップ	//27-K*	
🗈 ユーザー管理		
🗈 ユーザー登録	▲更新 x キャンセル	
💠 ログイン設定		
集計設定		
0		

②パスワードを変更したい場合は、「パスワード」項目に新しいパスワードを入力し直し、【更新】をクリックすると、変更した内容に更新します。

	Al flewence Lite	理者さん 🖸 LOGOUT
☐ HOME		
△ 時系列データ	xxx= ※は必須項目です	
△ ヒートマップ	ユーザ名※ 「管理者	
△ バスマップ	x-µ₽ĸレz	
△ 動画HOME	*	
△ 動画時系列データ	部署※ 部署指定なし ・	
△ 動画ヒートマップ	ログインID※ admin	
△ 動画パスマップ	<u>кар-к.</u>	
🗈 ユーザー管理		
▲ ユーザー登録	<u> </u>	
🏟 ログイン設定		
🍄 集計設定		
sh 部案管理		

パスワードに関わらず、ユーザー情報を変更する場合は、上記メニュー「ログイン設定」画面で 変更してください。 ※ユーザーに紐づく「部署」「権限」の変更は、管理者権限の方が「ユーザー管理」でご対応ください。

VALTEC a

4. ログインユーザーの登録・管理

本画面にログインするユーザーと、ユーザーに紐づける部署の登録・管理を行います。 ※権限「管理者」の方のみ本メニューが表示され、作業を行うことができます。

4.1. 部署管理

メニュー「**部署管理」**をクリックし、「部署一覧」を表示します。 「部署一覧」には、登録済の部署名を一覧で表示します。

	Al flewence Lite バルテック花子さん 日L060UT
└ HOME	部署一覧
△ 時系列データ	
白 ヒートマップ	
☆ パスマップ	
△ 動画HOME	品質使理節
△ 動画時系列データ	
△ 動画ヒートマップ	
△ 動画パスマップ	
🗈 ユーザー管理	
🗈 ユーザー登録	
🖨 ログイン設定	
🗘 集計設定	
条 ^{部署管理}	
	<u>→→+//→→=</u> © 2024 VR.HEG ING. All Hights Reserved

①部署を新たに登録する場合は、[登録]をクリックします。

部署一覧	

②「部署名」に、登録する部署名を入力し、[登録]をクリックして、入力した部署名を保存します。
 ※部署名には、※、
 、(バッククォート、小なり、大なり)の3つは利用できません。

部署登録	
部署名 テスト部署	
<u> ▲ 登録 X キャンセル </u>	



③部署名を編集したい場合は[編集]、部署名を削除したい場合は[削除]をクリックしてください。

部署一覧	
Q 検索	
テスト部署	▲編集 × 削除
WEBソリュー ションシステ ム部	▲編集 × 削除
品質管理部	▲編集 × 削除

登録した部署名は、「ユーザー登録」画面の「部署」項目で選択することができます。



4.2. ユーザー登録

メニュー**「ユーザー登録」**をクリックし、ユーザ登録画面を表示します。 ユーザー情報を入力し、**[登録]**をクリックします。

項目名	説明
ユーザ名	本画面にログインするユーザー名を入力します。
	※`<>(バッククォート、小なり、大なり)は利用できません。
メールアドレス	本画面にログインするユーザーのメールアドレスを入力します。
	※`<>(バッククォート、小なり、大なり)は利用できません。
部署	ユーザーの部署を選択します。
ログインロ	
	6 Y 0
パスワード	本画面にログインする際のパスワード(半角英数字混在の 8~20 文字)を入
	カします。
権限	ユーザーの権限を選択します。
	権限によって、本画面にログインした際に表示するメニューが異なります。
	■一般:「ユーザー管理」「ユーザー登録」「部署管理」「集計設定」 メニュー
	以外を表示します。
	■管理者:すべてのメニューを表示します。

登録したユーザーは、「ユーザー管理」の一覧で確認することができます。

4.3. ユーザー管理

メニュー**「ユーザー管理」**をクリックし、「ユーザー一覧」を表示します。 「ユーザー一覧」には、登録済のユーザー名を一覧で表示します。

			バルテック花子さん GLO
HOME	ユーザ管理		
時系列データ	・ - - - - - - - - - -		
ヒートマップ	Q 氏名を入力 Q 氏名を入力		
バスマップ			
動画HOME	バルテック太郎	品質管理部	ℓ編集 × 削齢
動画時系列データ		007, C-124	
動画ヒートマップ	智速石	品質管理部	∠編集 × 削削
動画パスマップ			
ユーザー管理			
ユーザー登録			
コグイン設定			
集計設定			
那署管理			

①ユーザー名を編集したい場合は【編集】、削除したい場合は【削除】をクリックしてください。

-ザ管理		
	•	
氏名を入力	Q 検索	
パルテック花子	テスト部署	▲編集
管理者		▲編集

VALTEC a

5. 集計設定

分析画面の日付集計を「当日」にするか「前日」にするかの設定機能です。 「前日」に設定すると、当日分のデータを前日(-1日)としてカレンダーや集計に表示します。 日付集計の詳細については、次ページをご参照ください。 ※権限「管理者」の方のみ本メニューが表示され、作業を行うことができます。

※本機能の設定を変更することで、変更される画面表示は、 カメラ関連の分析機能(「HOME」、「時系列データ」、「ヒートマップ」、「パスマップ」)です。 動画関連の分析機能(「動画 HOME」、「動画時系列データ」、「動画ヒートマップ」、「動画パスマップ」)には影響しません。

5.1. 設定

メニュー「集計設定」をクリックし、設定画面を表示します。

	Al flewence Lite パルテック花子さん 日 LOBOUT
☐ HOME	設定
△ 時系列データ	- ※は必須頃目です
白 ヒートマップ	集計対象日※ ●当日 〇前日
△ バスマップ	2 105 v + x3 (41).
△ 動画HOME	
△ 動画時系列データ	※集計対象日を当日に設定した場合、日付の0時を含むデータをその日のデータとします。 ※集計対象日を前日に設定した場合、日付の0時を含むデータを前の日のデータとします。
△ 動画ヒートマップ	
△ 動画バスマップ	
🗈 ユーザー管理	
■ ユーザー登録	
🖨 ログイン設定	
🖨 集計設定	
紣 部署管理	

①集計対象日を設定します。

「当日」か「前日」を選択します。初期値は「当日」が選択された状態です。

※は必須項目です			
*1820/R/RC ()			
集計対象日※ ●当日 ○前日			
∠更新 ×	キャンセル		

②設定後、**[更新]**をクリックします。

設定	
※は必須項目です	
集計対象日※ ⑧当日 〇前日	
▲更新 X キャンセル	
	7

<日付集計の詳細>

分析画面の日付集計の対象時間(何時から何時までを1日分のデータとするか)は、管理画面の リセット時間により決定します。

集計は、「前日のリセット時間」~「当日のリセット時間-1分」までが当日1日分の対象時間と なります。

例1) リセット時間「0:00」で設定している場合

当日 0:00~当日 23:59 までが当日 1 日分のデータとして集計されます。

➡当日分のデータのみなので、本メニュー「集計設定」は、「当日」でご利用ください。

例:リセット時間 0:00 の日付集計対象時間																							
	前日			当日																			1
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

例2) リセット時間「5:00」で設定している場合

前日 5:00~当日 04:59 までが当日 1 日分のデータとして集計されます。

➡前日分のデータが17時間分(5時~24時)、当日分のデータが5時間分(0時~5時) となり、大半が前日分のデータとなってしまいます。

例:	リセッ	ト時	間 5	: 0	0の目	1付集	計対象	限時間															
	前日			当日																			
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4

本メニ	本メニュー「集計設定」では、														
「4月7日 5:00」 ~ 「	4月8日 04:59」	までの1日分のデータを													
4月7日 or 4月8日、どちらのテ	データとして集計するた	いを設定することができます。													

■「集計設定」を当日で設定している場合:4月8日のデータとします。

	4月7日																4	月:	8 日				
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4

■「集計設定」を前日で設定している場合:4月7日のデータとします。

<u> </u>																							
	4月7日															4	月:	8日					
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4

上記の例 2)のように、前日分として集計したい場合は、「集計設定」の「前日」設定をご利用 ください。

VALTEC a

6. 「カメラログ」のデータ分析

メニュー「HOME」「時系列データ」「ヒートマップ」「バスマップ」は、管理画面のメニュー「カメラログ」のデータに対して、分析を行います。

6.1. HOME

カメラの集計データを表示します。

メニュー「HOME」をクリックします。

※初期は、アクティブな全カメラのデータを表示します。



①表示するデータを絞りたい場合は、必要に応じて「エリア名」、「カメラ名」、「日付」、「IN/OUT」、

「**性別」**を選択し、**[検索**]をクリックすることで対象データを絞ってグラフを表示することができます。

- ・「----」を選択している場合、すべてを対象とします。
- ・「日付」項目は、開始日「当日の月の初め(1日)」~終了日「当日」が初期値として選択されています。
- ・「性別判別不可データを含める」にチェックをつけると、性別が判別できなかったデータと 年代が判別できなかったデータも含めてグラフを表示します。



②グラフ上にマウスを乗せると、以下のように対象のデータ情報を表示することができます。



③ [CSV 出力] をクリックすると、表示したグラフデータを CSV 出力することができます。 ※CSV 出力時、日付の範囲は最大 31 日までです。



	А	В	С	D	E	F	G
1	ログ日時	エリア名	デバイス名	IN/OUT	性別	年齢	
2	2024/4/23 10:58	アイタウン1号館	入口	in	male	41	
3	2024/4/23 10:57	アイタウン1号館	入口	in	male	26	
4	2024/4/23 10:54	アイタウン1号館	入口	out	male	24	
5	2024/4/23 10:53	アイタウン1号館	入口	in	male	24	
6	2024/4/23 10:52	アイタウン1号館	入口	in	female	29	
7	2024/4/23 10:51	アイタウン1号館	入口	in	male	23	
8	2024/4/23 10:42	アイタウン1号館	入口	in	male	29	
9	2024/4/23 10:41	アイタウン1号館	入口	in	female	12	
10	2024/4/23 10:39	アイタウン1号館	入口	in	male	17	

項目名	説明		
ログ日時	対象データのログ日時を表示します。		
	データは、「yyyy/m/d h:mm:ss」のように秒まで保持しています。		
エリア名	対象データのエリア名を表示します。		
デバイス名	対象データのカメラ名を表示します。		
IN/OUT	対象データが in/out どちらのデータかを表示します。		
性別	対象データの性別を、male(男性)・female(女性)・None(性別の判別不可)		
	の3通りで表示します。		
年齢	年齢を表示します。年齢が判別不可のデータは空欄です。		

※PC 内の許容データ量は約 20GB までとなるため、ダウンロードした CSV ログファイルなどの データは適宜削除を行ってください。



6.2. 時系列データ

カメラの日付ごと集計データを表示します。

メニュー「時系列データ」をクリックします。

※初期は、アクティブな全カメラのデータを表示します。



①表示する時系列データを絞りたい場合は、必要に応じて検索項目「エリア名」、「カメラ名」、 「日付」、「IN/OUT」、「性別」を選択し、【検索】をクリックすることで対象データを絞って グラフを表示することができます。

- ・「----」を選択している場合、すべてを対象とします。
- ・「**日付」**項目
 - ■「日別」の場合:開始日「当日の月の初め(1日)」~終了日「当日」が初期値として 選択されています。
 - ■「時間別」の場合:「本日の1日前」が初期値として選択されています。
- ・「性別判別不可データを含める」にチェックをつけると、性別が判別できなかったデータと 年代が判別できなかったデータも含めてグラフを表示します。

リア名	★ カメラ名 → 日付 202	4/04/01 ~ 2024/04/24 IN/0UT ····································	▼ □ 性別判別不可データを含める
検索	לעד		
		日別	计件数表示 日別 割合表示 時間別 件数表示 時間別 割合表
イタウン1号	}館		
נ			
	人数カウント	性別	年齡
	Λ.	160	160
	A	120	120
		80	80
		60 40	40
		20	20
	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	ما مر کار الله الله الله الله الله الله الله ال	
ST 402 402 404 405 405	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "		

VALTEC .

②時系列データは、「日別」と「時間別」どちらかで表示することができます。 また、「日別」と「時間別」は、「件数」と「割合」から表示する内容を選択できます。 表示したいボタンをクリックすると、グラフの表示が切り替わります。

※「日別」と「時間別」は別ページの扱いとなるため、ボタンをクリックして表示を切り替える 際、検索条件は引き継ぎません。

時系列データ(日別)	
エリア名 ・ カメラ名 ・ 日付 2024/04/01 ~ 2024/04/24 IN/0UT	▶ 性別 ▼ □ 性別判別不可データを含める
検索 クリア	
	日別 件数表示 日別 割合表示 時間別 件数表示 時間別 割合表示

ボタン名	説明	
日別 件数表示	検索項目「日付」で選択している期間を対象に、日別でカウントした人数 を表示します。	
日別 割合表示 検索項目「日付」で選択している期間を対象に、日別でカウン の各割合を表示します。		
	割合を表示する対象は、「性別」・「年齢」です。 ■性別:男性・女性・不明(*1)、各性別の割合を表示 ■年齢:10代未満・10代~90代・不明(*1)、各年代の割合を表示	
時間別 件数表示	1 時間単位で、カウントした人数を表示します。	
時間別 割合表示	 1時間単位で、カウントした人数の各割合を表示します。 割合を表示する対象は、「性別」・「年齢」です。 ■性別:男性・女性・不明(*1)、各性別の割合を表示 ■年齢:10代未満・10代~90代・不明(*1)、各年代の割合を表示 	

*1 : 「性別判別不可データを含める」にチェックをつけている場合

③グラフ上にマウスを乗せると、以下のように対象のデータ情報を表示することができます。



6.3. ヒートマップ

カメラ内の人がいた部分をヒートマップで視覚的に表示します。 多くの人がいた場所が赤で表示され、黄色、緑、青の順で少なくなります。

HOME	ヒートマップ
	エリア名 カメラ名 日付 ―――――――――――――――――――――――――――
 	検索 クリア 画像更新
△ 動画HOME	
△ 動画時系列データ	
△ 動画ヒートマップ	
△ 動画バスマップ	
🗈 ユーザー管理	
🗈 ユーザー登録	Al flewence Lite
✿ ログイン設定	人施爵術システム
n ⁴ 部署管理	

メニュー「**ヒートマップ」**をクリックします。

①必須項目の「**エリア名」、「カメラ名」、「日付」**を選択し、**【検索】**をクリックすることで対象の 画像に対して、ヒートマップを表示します。

- ・「日付」項目は、選択したカメラのデータがある日付のみ、選択可能です。
- ・「**性別」**項目は任意です。

「----」を選択している場合、「男性+女性+不明」を対象とします。

ヒートマップ	
エリア名 ・ カメラ名	
検索クリア 画像更)
•	



② [画像更新]をクリックすると、背景画像をリアルタイムのカメラ画像に更新します。



※利用開始時は、「ヒートマップ」メニューに背景画像がセットされていないため、 背景画像がない状態(灰色の画像)で、ヒートマップのみ表示されます。 その場合は、【画像更新】をクリックすることで、「カメラ名」で選択したカメラの リアルタイム画像を本画面の背景として保存し、ヒートマップと組み合わせて表示します。 一度、背景画像をセットしたら、【画像更新】のクリックは次回から不要です。 カメラの位置を変更した際など、カメラ位置を変えた場合などは、【画像更新】のクリックする ことで、リアルタイムのカメラ画像とヒートマップを組み合わせて表示することができます。

③ヒートマップは、多くの人が通過した部分は赤く表示します。





6.4. パスマップ

カメラ内の人が通った場所を視覚的に表示します。 人が通った導線をランダムの色で表示します。

メニュー「**パスマップ」**をクリックします。

🛆 НОМЕ	パスマップ(時間帯別)
△ 時系列データ	エリア名 カメラ名 日村 IN/OUT 性別 + 性別
ヒートマップ	検索 クリア 画像更新
バスマップ	
△ 動画HOME	
△ 動画時系列データ	
△ 動画ヒートマップ	
△ 動画バスマップ	
🗈 ユーザー管理	•••• Al flawanca l ita
🗈 ユーザー登録	
🖨 ログイン設定	
✿ 集計設定	
і९ 部署管理	
纵 中华星年	

①必須項目の「**エリア名」、「カメラ名」、「日付」**を選択し、**【検索】**をクリックすることで対象の 画像に対して、パスマップを表示します。

- ・「日付」項目は、選択したカメラのデータがある日付のみ、選択可能です。
- ・「IN/OUT」「**性別」**項目は任意です。

「性別」項目で「----」を選択している場合、「男性+女性+不明」を対象とします。

バスマップ(時間帯別) エリア名 カメラ名	• 日付	IN/OUT • 性別	•	
検索 クリア 画像更新				



④ [画像更新] をクリックすると、背景画像をリアルタイムのカメラ画像に更新します。

※利用開始時は、「パスマップ」メニューに背景画像がセットされていないため、 背景画像がない状態(灰色の画像)で、パスマップのみ表示されます。 その場合は、【画像更新】をクリックすることで、「カメラ名」で選択したカメラの リアルタイム画像を本画面の背景として保存し、パスマップと組み合わせて表示します。 一度、背景画像をセットしたら、【画像更新】のクリックは次回から不要です。 カメラの位置を変更した際など、カメラ位置を変えた場合などは、【画像更新】のクリックする ことで、リアルタイムのカメラ画像とパスマップを組み合わせて表示することができます。

②人の流れをパス(線状の軌跡)で表示します。



7. 「動画ログ」のデータ分析

メニュー「動画 HOME」「動画時系列データ」「動画ヒートマップ」「動画パスマップ」は、 管理画面のメニュー「動画ログ」のデータに対して、分析を行います。

7.1. 動画 HOME

管理画面で登録された動画の集計データを表示します(最新の動画を最大10件まで表示)。



メニュー「動画 HOME」をクリックします。

- ①表示するデータを絞りたい場合は、必要に応じて「エリア名」、「動画名」、「IN/OUT」、「性別」 を選択し、「検索」をクリックすることで対象データを表示します(「日付」は必須項目)。
 - ・「----」を選択している場合、すべてを対象とします。
 - ・「日付」項目は、開始日「選択した動画の開始日」~終了日「選択した動画の開始日翌日」が 自動で設定されます。
 - ・「性別判別不可データを含める」にチェックをつけると、性別が判別できなかったデータと 年代が判別できなかったデータも含めてグラフを表示します。



例) 動画アッフロートの「動画収録時間」が「2024/04/11 23:30」で、1時間の動画の 場合、動画終了時間が「2024/04/12 24:30」となり、日を跨ぐ動画の扱いとなります。 この場合、検索項目「日付」で「2024/04/11」と「2024/04/12」を含む検索にします。 ②グラフ上にマウスを乗せると、以下のように対象のデータ情報を表示することができます。



③ [CSV 出力] をクリックすると、表示したグラフデータを CSV 出力することができます。 ※CSV 出力時、日付の範囲は最大 31 日までです。



	А	В	С	D	E	F	G
1	ログ日時	エリア名	デバイス名	IN/OUT	性別	年齢	
2	2024/4/22 10:57	アイタウン4号館	0422動画1	in	male	35	
3	2024/4/22 10:57	アイタウン4号館	0422動画1	in	female	24	
4	2024/4/22 10:57	アイタウン4号館	0422動画1	in	male	24	
5	2024/4/22 10:57	アイタウン4号館	0422動画1	in	male	24	
6	2024/4/22 10:57	アイタウン4号館	0422動画1	in	male	22	
7	2024/4/22 10:57	アイタウン4号館	0422動画1	in	male	23	
0	0004 / 4 /00 10.E7	フィカム、ルロ銃	0100新言語1	i.e	famala	10	

項目名	説明
ログ日時	対象データのログ日時を表示します。
	データは、「yyyy/m/d h:mm:ss」のように秒まで保持しています。
エリア名	対象データのエリア名を表示します。
デバイス名	対象データのカメラ名を表示します。
IN/OUT	対象データが in/out どちらのデータかを表示します。
性別	対象データの性別を、male(男性)・female(女性)・None(性別の判別不可)
	の3通りで表示します。
年齢	年齢を表示します。年齢が判別不可のデータは空欄です。

※PC 内の許容データ量は約 20GB までとなるため、ダウンロードした CSV ログファイルなどの データは適宜削除を行ってください。

7.2. 動画時系列データ

管理画面で登録された動画の集計データを表示します(最新の動画を最大10件まで表示)。



メニュー「動画時系列データ」をクリックします。

①表示する時系列データを絞りたい場合は、必要に応じて検索項目「エリア名」、「カメラ名」、「日付」、「IN/OUT」、「性別」を選択し、【検索】をクリックすることで対象データを絞って グラフを表示することができます(「日付」は必須項目)。

- ・「----」を選択している場合、すべてを対象とします。
- ・「性別判別不可データを含める」にチェックをつけると、性別が判別できなかったデータと 年代が判別できなかったデータも含めてグラフを表示します。



※管理画面側でアップした動画アップロードが日を跨いでいる場合は、検索項目「日付」で 2日間が含まれるように日付を指定する必要があります。

例)動画アップロードの「動画収録時間」が「2024/04/11 23:30」で、1時間の動画の場合、動画終了時間が「2024/04/12 24:30」となり、日を跨ぐ動画の扱いとなります。
 この場合、検索項目「日付」で「2024/04/11」と「2024/04/12」を含む検索にします。

②動画時系列データは、「日別」「時間別」で件数と割合を表示することができます。

表示したいボタンをクリックすると、グラフ表示が切り替わります。

動画時系列データ(日別)	
エリア名	▼ □ 性別判別不可データを含める
検索 クリア	
	B別 件数表示 (日別 割合表示) (時間別 件数表示) (時間別 割合表示)

ボタン名	説明
日別 件数表示	検索項目「日付」で選択している期間を対象に、日別でカウントした人数 を表示します。
日別 割合表示	検索項目「日付」で選択している期間を対象に、日別でカウントした人数 の各割合を表示します。 割合を表示する対象は、「性別」・「年齢」です。 ■性別:男性・女性・不明(*1)、各性別の割合を表示 ■年齢:10代未満・10代~90代・不明(*1)、各年代の割合を表示
時間別 件数表示	1 時間単位で、カウントした人数を表示します。
時間別 割合表示	 1時間単位で、カウントした人数の各割合を表示します。 割合を表示する対象は、「性別」・「年齢」です。 ■性別:男性・女性・不明(*1)、各性別の割合を表示 ■年齢:10代未満・10代~90代・不明(*1)、各年代の割合を表示

*1 : 「性別判別不可データを含める」にチェックをつけている場合

7.3. 動画ヒートマップ

動画内の人が通った場所を視覚的に表示します(最新の動画を最大 10 件まで表示)。 多くの人がいた場所が赤で表示され、黄色、緑、青の順で少なくなります。

メニュー「動画ヒートマップ」をクリックします。

└ HOME	動画ヒートマップ
△ 時系列データ	
△ ヒートマップ	
△ パスマップ	検索 クリア ファイルを選択 選択されていません 画像アップロード
△ 動画HOME	
△ 動画時系列データ	
▲ 動画ヒートマップ	
△ 動画バスマップ	
🗈 ユーザー管理	
P ユーザー登録	

①必須項目の「エリア名」、「動画名」、「日付」を選択します。

- ・「エリア名」と「動画名」を選択すると、選択した動画データの日付が自動で選択されます。
- ・「日付」項目は、選択した動画の「動画開始日」が自動で設定されます。
- ・「**性別」**は任意項目です。

「性別」で「----」を選択している場合、「男性+女性+不明」を対象とします。

動画ヒートマップ		
エリア名 ・ 助語名 ・ 日付 (一) 世別・]	
検索 クリア ファイルを選択 選択されていません 画像アップロード		

② [ファイルを選択]をクリックし、ヒートマップの背景となる画像を選択します。

※画像の形式: jpg、png 形式(拡張子ではなく、データの形式)

※画像は、管理画面側で動画がアップロードされた際の動画の縦横のサイズと一致している 必要がございます。

動画ヒートマップ		
エリア名 ・ 助商名 ・ 日村 一 一 竹別・		
検索 クリア ファイルを選択 選択されていません 画像アップロード		



③画像を選択後、[画像アップロード]をクリックします。

動画ヒートマップ		
エリア名 動画エリア • 動画名 動画その1 • 日付 2024/04/09 性別・		
検索 クリア ファイルを選択 その1の… ∋s. jpg 電像アップロード		



選択した背景画像とヒートマップを組み合わせて表示します。 ※背景画像がない場合、灰色の画像でヒートマップを表示します。



※管理画面側でアップした動画アップロードが日を跨いでいる場合、
 「日付」項目で選択した日付の動画の分だけを対象に、ヒートマップを表示します。
 例)動画アップロードの「動画収録時間」が「2024/04/11 23:30」で、1時間の動画の場合、動画終了時間が「2024/04/12 24:30」となり、日を跨ぐ動画の扱いとなります。
 この場合、検索項目「日付」で「2024/04/11」とした場合、2024/04/11の分のみを対象とし、2024/04/12 24:00以降の動画は、ヒートマップの対象外となります。

7.4. 動画パスマップ

動画内の人が通った場所を視覚的に表示します(最新の動画を最大 10 件まで表示)。 人が通った導線をランダムの色で表示します。

メニュー「動画パスマップ」をクリックします。

動産バスマップ
エリア名 (
Al flewence Lite

①必須項目の「エリア名」、「動画名」、「日付」を選択し、[検索]をクリックします。

・「エリア名」と「動画名」を選択すると、選択した動画データの日付が自動で選択されます。

- ・「日付」項目は、選択した動画の「動画開始日」が自動で設定されます。
- ・「IN/OUT」、「性別」は任意項目です。

「性別」項目で「----」を選択している場合、「男性+女性+不明」を対象とします。



VALTEC a

人の流れをパス(線状の軌跡)で表示します。 ※背景画像は、「<u>動画ヒートマップ</u>」で選択した画像を表示します。 ※背景画像がない場合、灰色の画像でパスマップを表示します。



※管理画面側でアップした動画アップロードが日を跨いでいる場合、

「日付」項目で選択した日付の動画の分だけを対象に、パスマップを表示します。

例)動画アップロードの「動画収録時間」が「2024/04/11 23:30」で、1時間の動画の場合、動画終了時間が「2024/04/12 24:30」となり、日を跨ぐ動画の扱いとなります。この場合、検索項目「日付」で「2024/04/11」とした場合、2024/04/11の分のみを対象とし、2024/04/12 24:00以降の動画は、パスマップの対象外となります。



8. 改訂履歴

Ver.	改訂日	改訂内容
第1.0版	2024/05/14	初版
第 1.1 版	2024/06/24	軽微な修正

AI flewence Lite 分析画面 ユーザーマニュアル

株式会社バルテック