

Safie Al People Count

ご利用マニュアル

1

使ってみましょ**う**

使ってみましょう	「Safie AI People Count」の見方	•••• 2
	一覧ページの見方	3
	詳細ページの見方	
	-時系列ページ	•••• 4
	-時刻別ページ	••• 5
	編集ページの見方	6

基本的な機能

2	基本的な機能	時系列グラフ	7
		データのダウンロード	8
		権限設定	9

④ ④ ④ ④ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

1 使ってみましょう – 「Safie AI People Count」の見方

「Safie AI People Count」のアプリを立ち上げましょう

「Safie AI People Count」(セーフィーエーアイピープルカウント)は、「Safie Apps」内の専用画面でご利用いただけます。 以下の操作を行って、アプリを立ち上げてみましょう。



をメニュー「Safie Apps」にカーソルを移動

ビューアーにログインして、画面左のメニューの 「Safie Apps」にカーソルを合わせます。

2 「AI People Count」をクリック

「Safie Apps」内の「AI People Count」をクリックします。 ※当該オプションをご契約されているお客様のみに表示されます。 一覧ページで確認したい人数カウント検証グループを選択しましょう

	Al Deeple Count			2	않는 한 제 등 문	•
	Al People Count			2	B 0700	Ă
		通知設定一覧 🗹	検出グループ名	・デバイス名	Q	
1	検出グループ数 12		並べ着	春え 検出グ	ループ名順(A → …	~
L	10. モーフィー 北京田原田道	-	3	検出エリ	リア編集 詳細]
	_{本日最大} 14 人がこの場所にいました					
				4	5	
	11. 七一フィー 五正田野田日			検出エリ	ア編集 詳細	
	_{本日最大} 7 人がこの場所にいました					

1 人数カウント検出グループ名

「Safie AI People Count」を利用中のカメラ1台に対して1つの人数 カウント検出グループを設定できます。グループ名は「検出エリア 編集」から変更が可能です。

2 「検索する」

検出グループ名やデバイス名によって一覧画面に表示する検出 グループの絞り込みができます。

3 「並び替え」

ー覧画面に表示される検出グループの並び替えができます。 「作成日順」「検出グループ名順(昇順降順)」で設定できます。

4 「検出エリア編集」

「検出エリア編集」を押すと、各種設定が可能な「編集ページ」 (p.7参照)がポップアップで表示されます。グループ名や計測間 隔、エリアの設定(p.10参照)が可能です。

5 詳細ページへの遷移

「詳細」を押すと、人数検出グループの詳細ページに遷移します。

1 使ってみましょう - 詳細ページ(時系列ページ)の見方

人数カウント情報を時系列で確認する

このページでは人数カウント情報が時系列で表示されます



「一覧に戻る」 1 ー覧ページ(p.3参照)に戻ります。 「通知設定」 2 様々な条件を設定して通知を受け取ることが可能です。 詳細はp.11をご参照ください。 「検出エリア編集」 3 編集ページのポップアップが開きます。 「グラフ表示」エリア 4 人数カウントの時系列情報がグラフで表示されます。 詳細はp.7をご参照ください。 「CSVダウンロード」 5 グラフの情報をCSVファイルでダウンロードすることができます。詳 細はp.8をご参照ください。 「映像を見る」 6

この時刻の録画映像が閲覧できます(通常の録画映像確認ページに遷移します)。

1 使ってみましょう - 詳細ページ(時刻別ページ)の見方

時刻ごとの詳細な人数カウント情報を確認する

このページでは時刻ごとの人数カウント情報を確認できます



「全体表示に戻る」

時系列ページ(p.4参照)に戻ります。

2 時刻表示

1

ここに表示されている時刻での人数カウント情報がこのページで 確認できます。

3 検出結果表示

この時刻の検出結果が表示されます。

- 設定したエリア(p10参照)の範囲が表示されます。
 除外エリアはグレーで表示されます。
- 人数カウントの結果は青い矩形で表示されます。矩形の中心 点がどのエリアに含まれるかでカウントされるエリアが決定し ます。

4 エリアごとの人数カウント

この時刻のエリアごとの人数カウントが表示されます。 チェックボックスや目のアイコンを選択することで、検出結果画像のエリア・人物検知の表示/非表示を切り替えできます。

1 使ってみましょう – 編集ページの見方 ^{各種設定の編集をする}

このページではさまざまな設定を編集できます



1 人数カウント検出グループ名の変更

グループ名の変更ができます。

編集後は必ず画面右下の「保存」ボタンを押してください(他の操 作もすべて共通)。

2 計測間隔の変更

計測間隔を(1分/3分/5分/10分)の4つから選択できます。ここで設定した分数おきに人数カウントを行います。

3 「エリア一覧」

設定したエリアの内容の編集や削除が可能です。 詳しい設定方法はp.10をご参照ください。

4 「検出エリアを追加」

新しい検出エリアを設定できます 4グループ最大15エリアまで)。 詳しい設定方法はp.10をご参照ください。



-

グラフは録画プランにかかわらず**180日前**まで遡って表示することが可能で す(時刻別の詳細ページも80日前まで閲覧できます)。

- 「表示単位」は「計測間隔」(p.7参照)で指定した間隔よりも短い間隔では表示できません。

期間指定

1

2

グラフに表示させる期間を指定します。 「今日」、「昨日」、「過去/14/30日間」、「任意の指定期間」から 選択できます。 矢印のボタンをクリックするとグラフの拡大が解除されます。

「表示単位」

グラフの横軸(時間軸)の詳細な表示単位を指定できます。

3 エリア指定

エリア名の左にあるチェックボックスで、そのエリアのグラフの表示/非表示が選択できます。

4 グラフ

時系列グラフが表示されます。グラフにカーソルを乗せるとその時 間の情報が表示されます。 クリックするとグラフが拡大されます。最大まで拡大された状態でク リックすると時刻別の詳細ページに遷移します。



J1		X V fr				
	A	B	С	D	E	F
1	serial	device_name	area_name	scheduled_at	captured_at	person_count
3162		201061663		2021/5/17 17:00	2021/5/17 17:00	
8163		201061663	全エリア	2021/5/17 17:00	2021/5/17 17:00	
3164		201061663		2021/5/17 17:00	2021/5/17 17:00	
8165		201061663		2021/5/17 17:00	2021/5/17 17:00	
3166		201061663		2021/5/17 17:00	2021/5/17 17:00	
3167		201061663		2021/5/17 17:00	2021/5/17 17:00	
3168		201061663		2021/5/17 17:00	2021/5/17 17:00	
160		201061663		2021/5/17 17:00	2021/5/17 17:00	
3170		201061663		2021/5/17 17:01	2021/5/17 17:01	
8171		201061663	全エリア	2021/5/17 17:01	2021/5/17 17:01	
3172		201061663		2021/5/17 17:01	2021/5/17 17:01	
8173		201061663		2021/5/17 17:01	2021/5/17 17:01	
3174		201061663		2021/5/17 17:01	2021/5/17 17:01	
3175		201061663		2021/5/17 17:01	2021/5/17 17:01	
8176		201061663		2021/5/17 17:01	2021/5/17 17:01	
3177		201061663		2021/5/17 17:01	2021/5/17 17:01	

1 「このデータをダウンロード」

時系列グラフの右上の「このデータをダウンロード」から人数カウントデータをCSVファイルでダウンロードできます。 ダウンロードされるデータは、表示されているグラフの期間と設定されている計測間隔に準じます。

2 取得データ

取得できるデータは以下のとおりです。

- ・ デバイスのシリアルナンバー
- デバイスの名前
- エリアの名前
- 人物検出をスケジュールした時刻 (西暦-月-日時:分:秒)
- 人物検出用の画像をキャプチャした時が (西暦-月-日時:分:秒)
- 当該エリアの当該時刻における人数カウント

※スケジュールした時刻とキャプチャした時刻はほとん どの場合同日同時刻ですが、ネットワークトラフィック 等の影響で稀に異なるケースがあります。

「シェアユーザーの権限設定」から設定が可能です

2

シェアユーザーの権限設定	×
シェアデバイス:	
シェアユーザー: 1 権限設定 自分のアカウントは権限を変更することができません	
▶ 映像視聴 ?	下可
< シェアの追加・解除 😮	
他ユーザー権限の変更 🕜	
📰 メディアクリップ視聴 🕜	
データダウンロード 😮	
データ作成・削除 🕝	
🌣 デバイス設定の変更 🕢	
イベント検知設定の変更 🕜	
映像解析設定の変更 🕢	
録画データの削除 🕝	
三 契約情報の閲覧 2	

「映像視聴」

1

「映像視聴」の欄を「ライブ+録画」に設定することで以下の操作 が可能になります。

- 一覧ページの閲覧
- 時系列ページの閲覧
- 時刻別ページの閲覧

2 「映像解析設定の変更」

上記の閲覧設定に加えて、「映像解析設定の変更」の欄にチェックを入れることで以下の操作が可能になります。

- 検出グループ名の編集
- 人物検出エリアの追加・編集
- 計測間隔の変更
- 通知条件の追加・編集

※閲覧権限のみの場合、上記の設定や編集を行うボタンが 画面に表示されません。

※通知の受信設定は閲覧権限のみで設定が可能です。



シェアユーザーの権限設定についての詳細情報は以下のセーフィーヘル プページをご確認ください。

シェア機能について(他の方と映像を共有するには)

3 便利な機能 – エリア設定 _{設定したエリア別に人数をカウントする}

最大15エリアまで設定が可能です。 エリア設定は編集ページ(p.7参照)から行います。時系列 ページおよび編集ページにある「検出エリアを追加」を押す か、編集ページ内の「エリアー覧」の「編集」を押すことで開き ます。



検出エリア編集 × 検出エリア一覧(6/15) 計測間隔 10分 検出エリアの作成 スタンド席 集計エリア 編集 削除 自由席 集計エリア 編集 削除 予約席A 集計エリア 編集 削除 予約席B 集計エリア 編集 削除 除外エリア 除外エリア 編集 削除 2022/02/1617 テーブル除外 編集したいエリアを一覧から選択してください 除外エリア 編集 削除 キャンセル 保存

1 エリア名

エリアの名前を設定・編集することができます。

2 エリアタイプ

「集計」と「除外」の2種類のタイプを選択できます。 「集計」はそのエリア内の人数をカウントし、「除外」はそのエリア 内の人数を「全エリア」から除外します。 「集計」エリアと「除外」エリアが重なっている場合は、 「除外」が優先されます。

エリア描画

3

静止画内をクリックすると描画がスタートします。 カーソルを移動させてエリアを描画し、角を増やしたいときはク リックをします。 描画を完了する場合はスペースキーを押してください。 描画を中断する場合はエスケープ(ssc)キーを押してください。 エリアの重複も可能です(複数のエリアが重なった場所にいる人 物はどちらのエリアでもカウントされます)。 エリアが描画できたら、右下の「保存」を押すことでエリアを設定 することができます。

時系列ページ(p.4参照)右上の「通知を設定」を押すと通知設定ページに遷移します。

Al People Countエリア通知設定		
All Degradation Degrad	 条件設定 (必通) 通知する条件を設定してください 本市設定 範囲設定を選択 カウント日田 A ○ マ B 1 マ 設定した条件に労団連続で一致したら通知するかを設定できます 副目記 1 マ 	•
スプジュール設定 (企画)	■100 キャンセル	

1 デバイス選択

通知を設定するデバイスとエリアを選択します。

2 スケジュール設定

通知タイトルの設定と、通知を行う時間帯を設定します。 「常に通知する」のチェックを外すと、その下の「開始終了時刻」 や「曜日」が選択できるようになります。

3 条件設定

【カウント回数】

設定した条件を満した場合にのみ通知する設定をできます。

- A以上なら通知 (A:1~100)
- B**以下**なら通知 (B:0~100)
- AからBの間なら通知 (A:0~99 B:1~100)
- AからBの範囲外なら通知 (A=0~99, B=1~100)

【連続回数】

上記設定に何回連続で一致したら通知するかを設定

通知の受信設定はビューアーの「ユーザー設定」「通知設定」から行います。



「メール通知設定」

1

「イベント発生時に通知を受け取る」をNにすることでアカウントのメールアドレスに通知が届きます。

2 「ブラウザ通知設定」

「通知を許可する」および「イベント発生時に通知を受け取る」を ONにすることでビューアーを閲覧中のブラウザのポップアップ通 知が表示されます。

3 「モバイル通知設定」

「イベント発生時に通知を受け取る」をNにすることでセーフィー アプリをご利用のモバイル通知にプッシュ通知が表示されます。