

SECURE AI BOX
ゾーンカウントビューアー
ユーザーガイド

目次

1.	はじめに	1
1.1.	本書について	1
2.	構成	2
2.1.	システム構成	2
3.	インストール	3
3.1.	アプリケーションインストール	3
4.	起動	6
4.1.	アプリケーション起動	6
4.2.	初回ユーザー登録	6
4.3.	ログイン	8
4.4.	メイン画面	8
4.5.	初期設定	9
4.6.	AI BOX 接続後にアプリケーションが落ちてしまう場合	9
5.	アプリケーション設定	10
5.1.	アプリケーション設定	10
5.1.1.	AI BOX 接続設定	11
5.1.2.	カウントログ設定	12
5.1.2.1.	ログデータ削除	12
5.1.3.	通知設定	13
5.1.4.	システムログ	16
5.1.5.	インポート／エクスポート	16
5.2.	SECURE AI BOX 設定	17
5.2.1.	ビューアアプリケーションと SECURE AI BOX との通信について	17
5.2.2.	HTTP アクション設定	18
6.	ユーザー管理	22
6.1.	ユーザー設定	22
6.2.	ユーザー種別	23
6.3.	ユーザー登録	23
6.4.	ユーザー編集	24
6.5.	ユーザー削除	25
6.6.	自動ログイン	25
7.	マップ管理	26
7.1.	マップ登録	27
7.2.	マップ編集	28
7.3.	マップ削除	29
7.4.	マップ表示順変更	29
8.	エリア管理	30
8.1.	エリア登録	31
8.2.	エリア編集	32
8.3.	エリア削除	33

8.4.	エリア一覧.....	34
9.	エリア一覧表示.....	35
10.	マップ表示.....	36
10.1.	デザイン設定	37
10.2.	CSV ダウンロード	37
11.	カウンター表示	39
12.	カメラモニター	40
13.	アラート機能.....	41
14.	その他機能.....	43
14.1.	接続監視.....	43
15.	ログアウト／終了.....	44
15.1.	ログアウト	44
15.2.	アプリケーション終了	44

1. はじめに

1.1. 本書について

本書は当社製品「SECURE AI BOX ゾーンカウントビューアー」の使用方法について記載するものです。
本アプリケーションは SECURE AI BOX の以下の AI アプリに対応しています。

- ・ ゾーンカウント
- ・ マルチゾーンカウント
- ・ 占有人数カウント
- ・ 占有車両カウント

※ 本ユーザーガイドは予告なしに変更する場合があります。

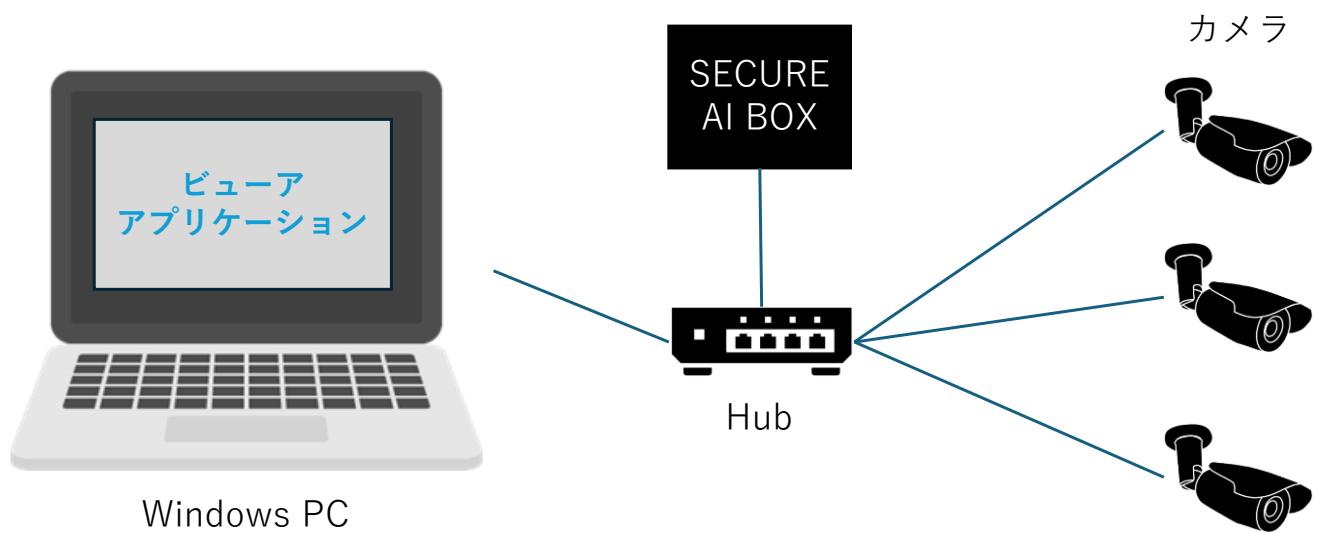
※ 製品改良のため、予告なく仕様の一部を変更する場合があります。

※ 本ユーザーガイドの一部または全部を無断で複製することは、個人利用を除き禁止されております。
また、無断転載は固くお断りします。

※ 本ユーザーガイドに記載されているアプリケーション、画像、及び説明は、実際の製品と多少異なる場合があります。

2. 構成

2.1. システム構成



Windows PC + SECURE AI BOX + カメラの構成が基本となります。

3. インストール

3.1. アプリケーションインストール

setup.exe を実行し、画面の指示に従ってインストールを行ってください。



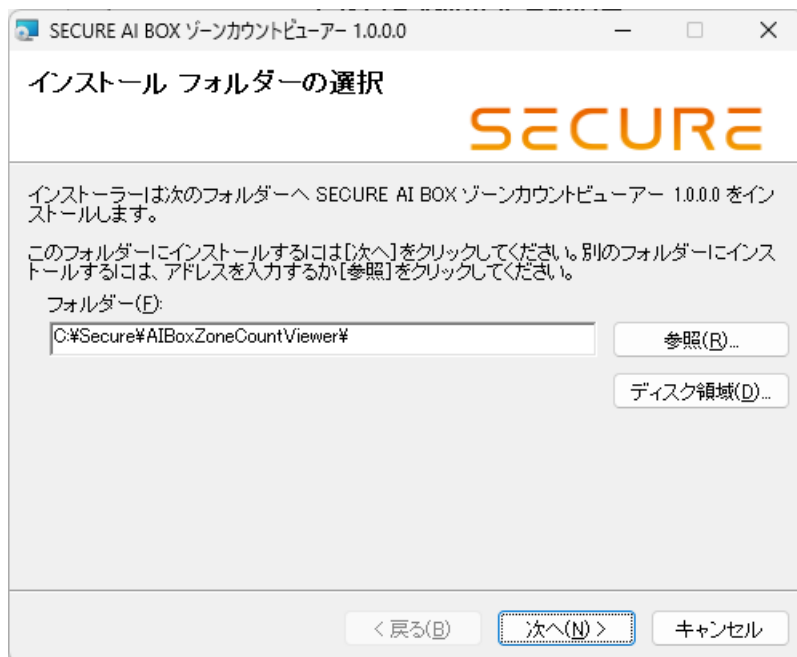
「次へ」をクリックしてください。



「同意する」をチェックして「次へ」をクリックしてください。



実行したいオプションをチェックして「次へ」をクリックしてください。



「次へ」をクリックしてください。



「次へ」をクリックしてください。



「閉じる」をクリックしてください。

4. 起動

4.1. アプリケーション起動

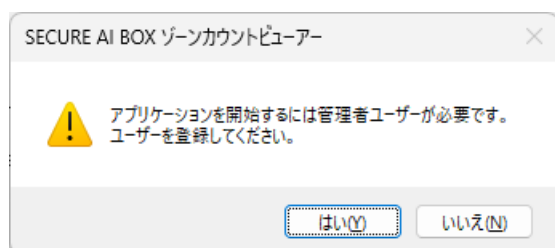
デスクトップのショートカット、又は Windows のアプリケーションメニューから「SECURE AI BOX 車番ビューアー」を起動してください。

インストール時に「インストール後にアプリケーションを起動する」をチェックした場合、インストール後に自動的に起動します。

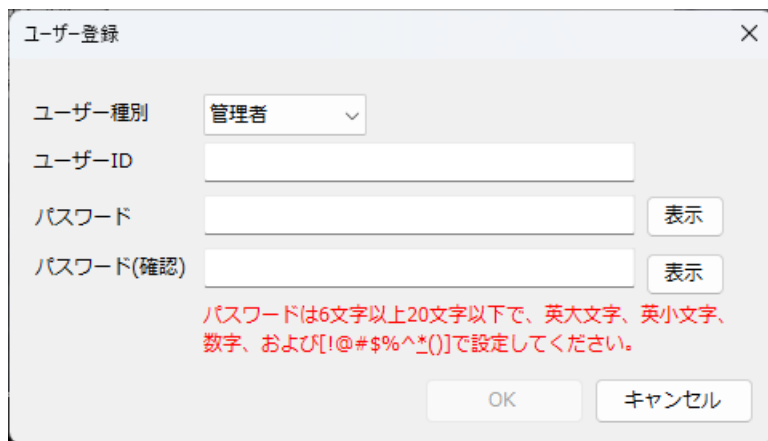
インストール時に「スタートアップに登録する」をチェックした場合、Windows 起動時に自動的に起動します。

4.2. 初回ユーザー登録

アプリケーションを動かすには管理者ユーザーが必要になるため、初回起動時にユーザー登録を求められます。



「はい」をクリックして管理者ユーザーを登録してください。



The image shows a 'ユーザー登録' (User Registration) dialog box. It contains the following fields and controls:

- ユーザー種別** (User Type): A dropdown menu with '管理者' (Administrator) selected.
- ユーザーID** (User ID): A text input field.
- パスワード** (Password): A text input field with a '表示' (Show) button to its right.
- パスワード(確認)** (Password (Confirmation)): A text input field with a '表示' (Show) button to its right.
- Red text instructions:** パスワードは6文字以上20文字以下で、英大文字、英小文字、数字、および[!@\$%^*()]で設定してください。(Password must be 6 to 20 characters, including uppercase and lowercase letters, numbers, and symbols [!@\$%^*()].)
- Buttons:** 'OK' and 'キャンセル' (Cancel) at the bottom.

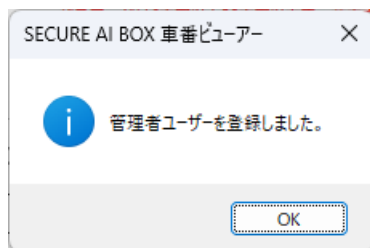
ユーザーID とパスワードを入力して「OK」をクリックしてください。

※ユーザーID は 1 文字以上、40 文字以内で入力してください。

※パスワードは 6 文字以上、20 文字以内で入力してください。

※どちらも英大文字、英小文字、数字、および[!@\$%^*()]で入力してください。

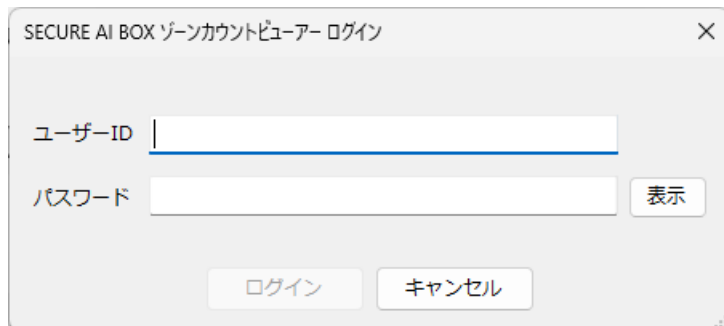
※ユーザー種別（管理者／一般）については「6.2.ユーザー種別」を参照してください。



「OK」をクリックしてください。

4.3. ログイン

アプリケーション起動時にログイン画面が表示されます。

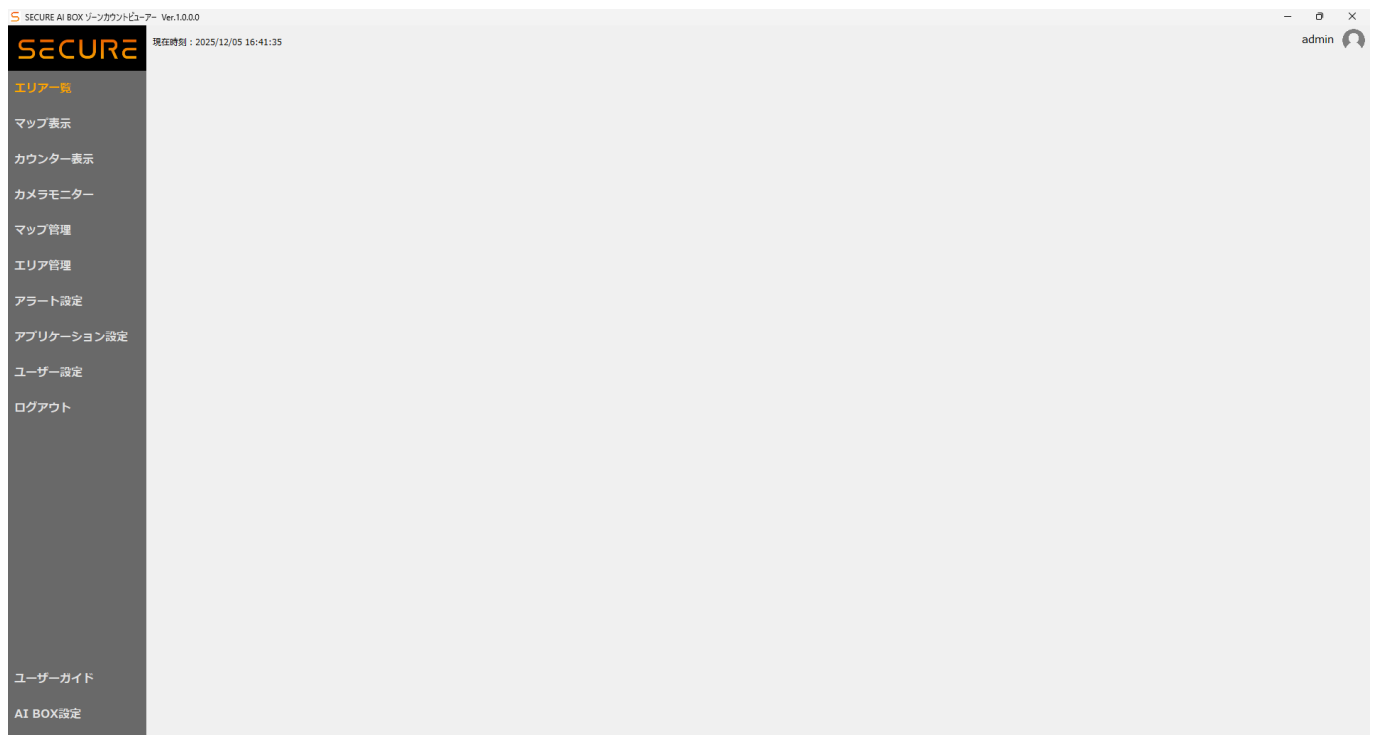


The screenshot shows a login dialog box titled "SECURE AI BOX ゾーンカウントビューアー ログイン". It contains two input fields: "ユーザーID" (User ID) and "パスワード" (Password). The "パスワード" field has a "表示" (Show) button next to it. At the bottom, there are two buttons: "ログイン" (Login) and "キャンセル" (Cancel).

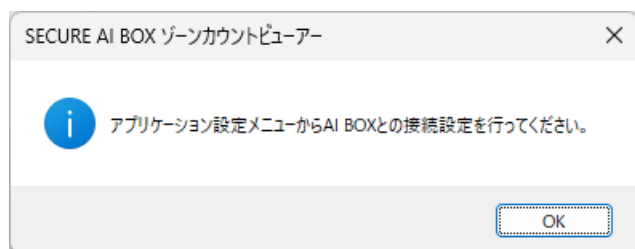
ユーザーID とパスワードを入力して「OK」をクリックしてください。

4.4. メイン画面

ログインに成功すると、以下のメイン画面が表示されます。



初回起動時にはアプリケーション設定を行うよう促されます。



「5.1.1.AI BOX 接続設定」を参照して AI BOX との接続設定を行ってください。

4.5. 初期設定

AI BOX との接続設定が終わったら、カメラモニター画面を表示し、カメラ映像が受信できていることを確認してください。（「12.カメラモニター」参照）

次にマップ管理画面からマップ画像を登録してください。（「7.1 マップ登録」参照）

最後にエリア管理画面から、登録したマップに任意のエリアを登録し、AI BOX のカウンターを紐づけてください。（「8.1.エリア登録」参照）

正常に通信が開始されると、エリア一覧画面、マップ表示画面、カウンター表示画面で各カウント状態を確認することができます。（「9. エリア一覧表示」「10.マップ表示」「11.カウンター表示」参照）

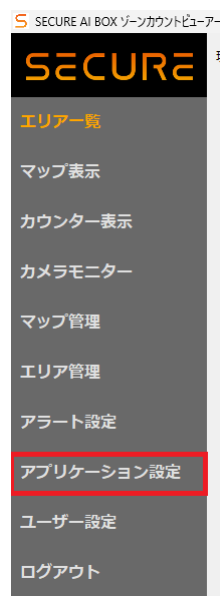
4.6. AI BOX 接続後にアプリケーションが落ちてしまう場合

Windows の Update がしばらく行われていない、又は古いバージョンがお使いの場合、AI BOX に接続した直後にアプリケーションが落ちてしまうことがあります。その場合は Setup に添付されている Visual C++ 再頒布可能パッケージ（VC_redist.x64.exe）を実行してください。

5. アプリケーション設定

5.1. アプリケーション設定

メイン画面の左側にあるメニューよりアプリケーション設定を行うことができます。



アプリケーション設定

通信 カウントログ システムログ

AI BOX 接続設定

IP 10.20.7.36

Port 8443 ※デフォルト値は8443です。

☐ HTTP ☒ HTTPS

User admin

Password ***** 表示 接続テスト

RTSP Port 5554 ※デフォルト値は5554です。

AI BOX MAC Address 00:11:5F:2A:D1:A0

インポート エクスポート キャンセル OK

5.1.2. カウントログ設定

アプリケーション設定画面のカウントログタブで、ログの保存の設定を行います。

保存期間は 1～9999 日の範囲で設定できます。初期値は 365 日です。



5.1.2.1. ログデータ削除

データ削除ボタンをクリックすると、カウントログデータの全削除を行うことができます。

全データ削除を行う際にはユーザーログインパスワードの入力を求められます。

通知設定追加

名称

通知1

ゲート

全て

種別

全て

☒ ダイアログ通知

表示時間

10

秒 (※0にすると表示し続けます)

☒ 鳴音
 ☐ 繰り返し
 ☒ サウンド1
 ☐ サウンド2
 ☐ サウンド3
 ☐ サウンド4

☐ ファイル

選択

メッセージ

テスト

☒ HTTP出力

方式

POST

URL

HTTP

認証

None

ユーザー名

パスワード

カスタムヘッダー

設定

クエリ文字列

設定

Content-Type

application/json

トークン

追加

テンプレート

ボックスの編集

```
{
  "MAC": "{{MAC}}",
  "date_time": "{{TIME yyyy-MM-dd}} {{TIME HH:mm:ss}}",
  "gate": "{{GATE}}",
  "kind": "{{KIND}}",
  .....
```

メッセージ例文

```
{
  "MAC": "00090FAA0001",
  "date_time": "2025-05-28 15:42:41",
  "gate": "ゲート1",
  "kind": "標準",
  .....
```

テスト

キャンセル

OK

通知を行いたいゲートと種別を指定してください。

ゲートと種別には任意の文字列を指定することができます。

種別に「未登録」を指定した場合、登録されている種別以外のイベントに対して通知を行います。

・ダイアログ通知

ダイアログ通知にチェックを入れると、イベント発生時に通知ダイアログを表示します。

表示時間を秒数指定できます。0 に設定すると手動で閉じるまで表示し続けます。

鳴音にチェックを入れるとダイアログ表示時にサウンドを鳴音させられます。

サウンドは規定から選択するか、任意の音声ファイルを使用することもできます。

任意のメッセージを入力して、ダイアログ通知上に表示できます。

・HTTP 出力

HTTP 出力にチェックを入れると、イベント発生時に任意の URL に HTTP 出力を行います。

POST/GET/PUT のいずれかを指定できます。

HTTP か又は HTTPS が指定できます。

ユーザー認証を None/Basic/Digest から指定することができます。

カスタムヘッダーとクエリ文字列を任意に指定することができます。

Content-Type は application/json のみ使用できます。

以下のトークンを使用することができます。

トークン	内容
MAC	MAC アドレス
TIME	時刻
GATE	ゲート名
KIND	種別
NUM	ナンバー文字列
NUM4	車両番号 4 桁

テンプレートボタンをクリックすると、標準的な出力情報を自動生成します。

5.1.4. システムログ

アプリケーション設定画面のシステムログタブで、システムログを閲覧することができます。

アプリケーション設定

通信 カウントログ システムログ

☒ 日時 2025/12/01 00:00:00 ~ 2025/12/01 23:59:59 今日 ログ種別 情報 読み込み

5件

日時	種別	ログ
2025/12/01 09:01:40	情報	アプリケーション起動
2025/12/01 09:01:41	情報	ユーザーログイン[ogura]
2025/12/01 09:01:43	情報	AI BOX接続成功
2025/12/01 20:58:48	情報	AI BOX切断検知
2025/12/01 21:25:55	情報	アプリケーション停止

インポート エクスポート キャンセル OK

日時とログ種別（情報／エラー／例外）を指定して、情報を絞り込むことができます。

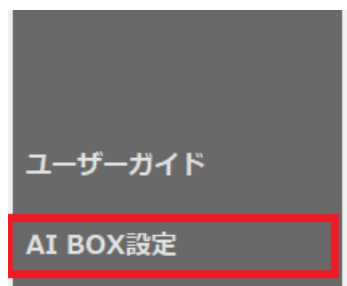
5.1.5. インポート／エクスポート

アプリケーション設定画面のエクスポートボタンをクリックして、設定を任意のファイル名でエクスポートすることができます。出力ファイルはXML形式になります。

インポートボタンをクリックして、エクスポートしたファイルから設定をインポートすることができます。

5.2. SECURE AI BOX 設定

メイン画面の左側にあるメニューをクリックすることにより SECURE AI BOX の Web 画面がブラウザで表示され、設定を行うことができます。



SECURE AI BOX のユーザーガイドを参考にしてアプリケーションルールを設定してください。

5.2.1. ビューアアプリケーションと SECURE AI BOX との通信について

占有人数カウント、又は占有車両カウントを使用する場合、ビューアアプリケーションは定期的に SECURE AI BOX に情報を取得しに行くため、SECURE AI BOX 側で通信用の設定をする必要はありません。

ゾーンカウント、又はマルチゾーンカウントを使用する場合、SECURE AI BOX からビューアアプリケーションに向けて HTTP で情報を送る必要があるため、SECURE AI BOX 側で HTTP アクションの設定を行ってください。

5.2.2. HTTP アクション設定

ゾーンカウント、又はマルチゾーンカウントを使用する場合は、イベントに対して HTTP アクションの設定を行ってください。

HTTP アクション設定

アクションプリセット名

CountViewer_test_zone

サーバー設定

方式

POST

URL

HTTP

http://10.253.0.11/Temporary_Listen_Addresses/

2nd URL

HTTP

失敗時のリクエストはこちら (任意)

サーバー証明書の有効性を検証します。

Off

認証

None

ユーザー名

パスワード

アクション遅延

0

データ設定

カスタムヘッダー

設定

alibox

クエリ文字列

設定

Content Type

application/json

文字列の構成

テンプレートの使用

使用

トークン

追加するトークンを選択してください。

追加

ボックスの編集

```
{
  "device_name":"[[DEVICE NAME]]",
  "MAC":"[[MAC]]",
  "ch":"[[CH]]",
  "ch_name":"[[CH NAME]]",
  "event_type":"[[EVENT TYPE[EN]]]",
  "event_name":"[[EVENT NAME]]",
  "date_time":"[[TIME YYYY-MM-DD]] [[TIME HH:MM:SS]]",
  "timestamp":"[[TIMESTAMP]]",
  "uuid":"[[EVENT UUID]]",
  "count":"[[# OF OBJECTS]]"
}
```

メッセージ例文

```
{
  "device_name": "Device",
  "MAC": "081107000370",
  "ch": "3",
  "ch_name": "Front Door",
  "event_type": "Intrusion Detection",
  "event_name": "My Event Name",
  "date_time": "2022-09-02 15:37:02",
  "timestamp": "1561961100.123456",
  "uuid": "ef7191d4-2182-4a73-a8a5-fabf06de40fa",
  "count": "2"
}
```

サンプルメッセージを送信します。

テスト

キャンセル

適用

HTTP アクション設定

アクションプリセット名

アクションプリセット名は自由に設定してください。

サーバー設定

方式 POST

URL HTTP

http://10.253.0.16/Temporary_Listen_Addresses/

2nd URL HTTP

失敗時のリクエストはこちら（任意）

サーバー証明書の有効性を検証します。

Off

認証 None

ユーザー名

パスワード

アクション遅延

0

方式には POST を指定してください。

URL には[ビューアーアプリケーションを実行している PC の IP アドレス]/Temporary_Listen_Addresses/を指定してください。

データ設定

カスタムヘッダー

設定

✓ aibox

クエリ文字列

設定

カスタムヘッダーの設定をクリックしてください。

カスタムヘッダー

トークンの選択: MAC 使用

DEVICE NAME	MACアドレスを含むデバイス名	アイテムでは使用できません。
MAC	MACアドレス	
MAC[-]	MACアドレス	
CH	チャンネル	
CH NAME	チャンネル名	
RTSP URL	RTSP URLをストリーミングします	

aibox: 00116F0003

キャンセル 保存

トークンの選択で MAC を選択し、使用ボタンをクリックしてください。

カスタムヘッダー

トークンの選択: MAC 使用

*メタトークンは、「キー」アイテムでは使用できません。

aibox = {{MAC}}

キー = 値

+ 追加

aibox: 00116F0003FD

キャンセル 保存

キーに aibox と入力し、保存ボタンをクリックしてください。

Content-Type: application/json

文字列の構成: テンプレートの使用 使用

トークン: 追加するトークンを選択してください。 追加

Content-Type に application/json を指定してください。

ゾーンカウントの場合は Setup に添付されている aibox_json_zone.txt の内容を、マルチゾーンカウントの場合は aibox_json_multi_zone.txt の内容をボックスの編集に貼り付けてください。

Content-Type

文字列の構成

トークン

ボックスの編集

```
{
  "device_name": "{{(DEVICE NAME)}}",
  "MAC": "{{(MAC)}}",
  "ch": "{{(CH)}}",
  "ch_name": "{{(CH NAME)}}",
  "event_type": "{{(EVENT TYPE[EN])}}",
  "event_name": "{{(EVENT NAME)}}",
  "date_time": "{{(TIME YYYY-MM-DD)}} {{(TIME HH:MM:SS)}}",
  "timestamp": "{{(TIMESTAMP)}}",
  "uuid": "{{(EVENT UUID)}}",
  "count": "{{(# OF OBJECTS)}}"
}
```

メッセージ例文

```
{
  "device_name": "Device",
  "MAC": "00116F0003FD",
  "ch": "3",
  "ch_name": "Front Door",
  "event_type": "Intrusion Detection",
  "event_name": "My Event Name",
  "date_time": "2022-09-02 15:37:02",
  "timestamp": "1561961100.123456",
  "uuid": "ef7191d4-2102-4a73-a0a5-fabf066e44fa",
  "count": "2"
}
```

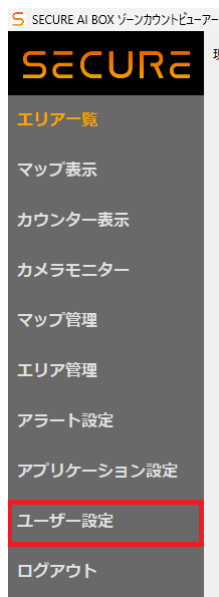
サンプルメッセージを送信します。

全ての入力を確認し、適用ボタンをクリックしてください。

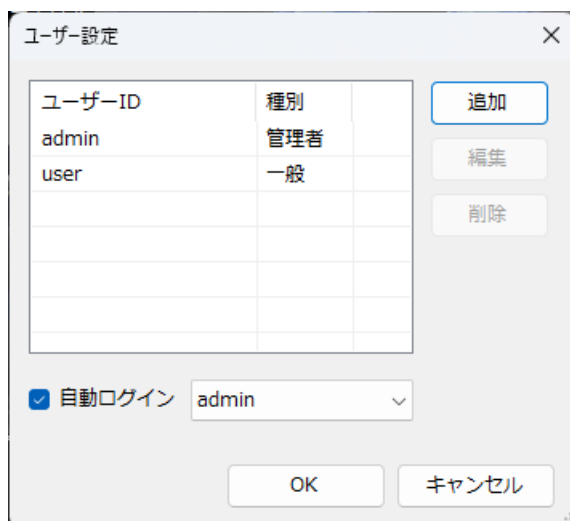
6. ユーザー管理

6.1. ユーザー設定

メイン画面の左側にあるメニューよりユーザー設定を行うことができます。



「ユーザー設定」をクリックしてください。



ユーザー設定画面が表示されます。

ユーザーの追加、編集、削除を行うことができます。

6.2. ユーザー種別

「管理者」と「一般」の2種類のユーザー種別があります。

管理者ユーザーは全ての機能を使うことができますが、一般ユーザーはアプリケーション設定変更、ユーザー管理、マップの登録／編集／削除、エリアの登録／編集／削除、アラート設定変更を行うことができません。

6.3. ユーザー登録

ユーザー設定画面の「追加」ボタンをクリックすると、ユーザーの追加を行うことができます。

ユーザーID	種別
admin	管理者
user	一般

☒ 自動ログイン admin

OK キャンセル

ユーザー種別: 管理者

ユーザーID:

パスワード: 表示

パスワード(確認): 表示

パスワードは6文字以上20文字以下で、英大文字、英小文字、数字、および[!@#\$\$%^*()]で設定してください。

OK キャンセル

ユーザー種別、ユーザーID、パスワードを入力して「OK」をクリックしてください。

※ユーザーIDは1文字以上、40文字以内で入力してください。

※パスワードは6文字以上、20文字以内で入力してください。

※どちらも英大文字、英小文字、数字、および[!@#\$\$%^*()]で入力してください。

※重複するユーザーIDは登録できません。

6.4. ユーザー編集

ユーザー設定画面で編集したいユーザーを選択して「編集」ボタンをクリックすると、ユーザーの編集を行うことができます。

ユーザーID	種別
admin	管理者
user	一般

☒ 自動ログイン admin ▼

OK キャンセル

ユーザー種別 一般 ▼

ユーザーID user

パスワード ●●●●●● 表示

パスワード(確認) 表示

パスワードは6文字以上20文字以下で、英大文字、英小文字、数字、および[!@#\$%^&*()]で設定してください。

OK キャンセル

※ログインしているユーザーのユーザー種別とユーザーID は変更できません。

※重複するユーザーID は登録できません。

※一般ユーザーではログインしているユーザーのパスワード変更のみ行うことができます。

6.5. ユーザー削除

ユーザー設定画面で削除したいユーザーを選択して「削除」ボタンをクリックすると、ユーザーの削除を行うことができます。

The screenshot shows the 'ユーザー設定' (User Settings) dialog box. It contains a table with two columns: 'ユーザーID' (User ID) and '種別' (Type). The table has two rows: 'admin' (管理者) and 'user' (一般). The 'user' row is selected. To the right of the table are three buttons: '追加' (Add), '編集' (Edit), and '削除' (Delete). The '削除' button is highlighted with a red rectangle. Below the table, there is a checkbox for '自動ログイン' (Auto Login) which is checked, and a dropdown menu showing 'admin'. At the bottom are 'OK' and 'キャンセル' (Cancel) buttons.

ユーザーID	種別
admin	管理者
user	一般

Buttons: 追加, 編集, 削除 (highlighted), 自動ログイン (checked), admin (dropdown), OK, キャンセル

※ログインしているユーザーを削除することはできません。

※一般ユーザーではユーザーを削除することはできません。

6.6. 自動ログイン

自動ログインをチェックし、ユーザーを指定すると、アプリケーション起動時にログイン画面が表示されずに、自動的に指定したユーザーでログインするようになります。

The screenshot shows the 'ユーザー設定' (User Settings) dialog box. The '自動ログイン' (Auto Login) checkbox is checked, and the dropdown menu shows 'admin'. This section is highlighted with a red rectangle. The table and buttons are the same as in the previous screenshot.

ユーザーID	種別
admin	管理者
user	一般

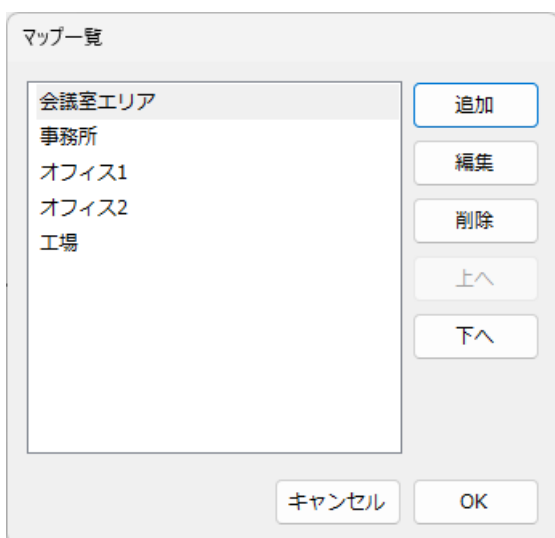
Buttons: 追加, 編集, 削除, 自動ログイン (checked), admin (dropdown) (highlighted), OK, キャンセル

7. マップ管理

メイン画面の左側にあるメニューよりマップの管理を行うことができます。

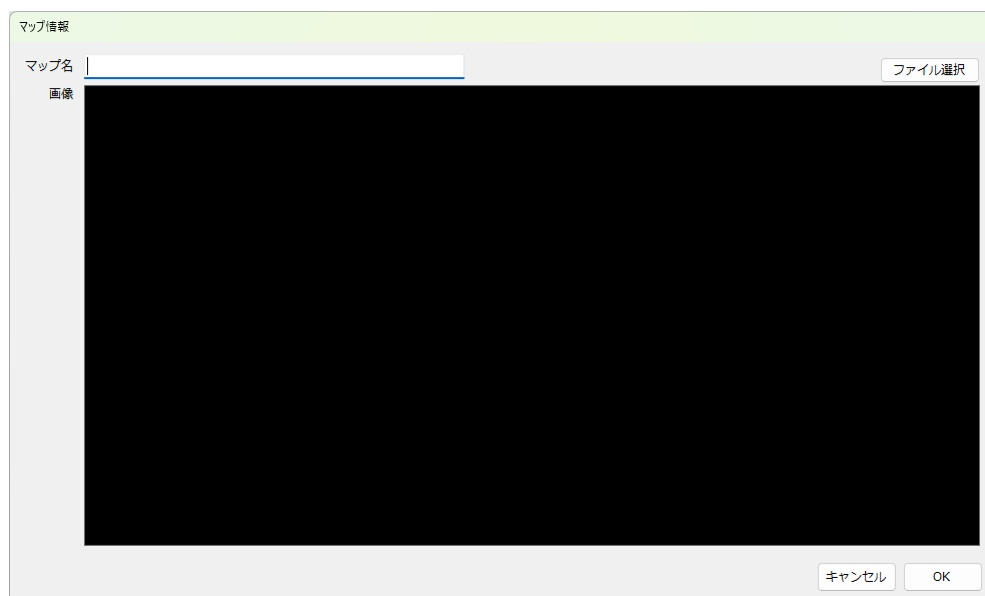
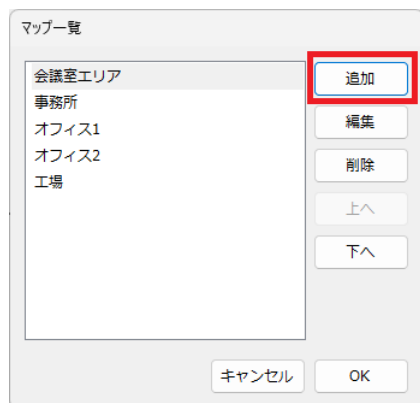


メニューの「マップ管理」をクリックしてマップ管理画面を開き、「登録／編集」ボタンをクリックすると、マップ一覧画面が表示されます。



7.1. マップ登録

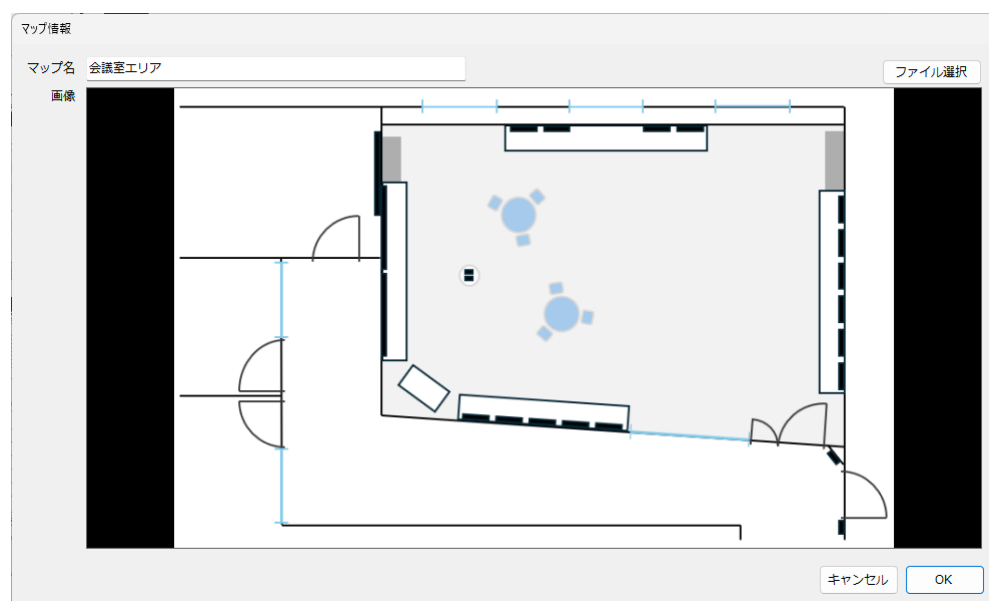
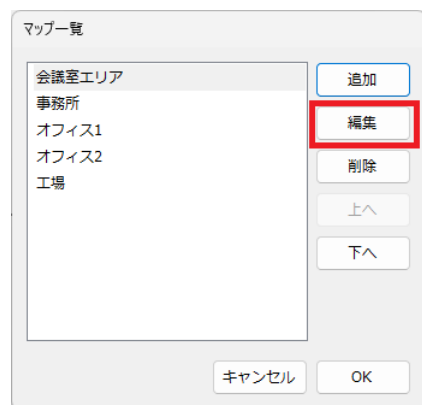
マップ一覧画面の「追加」ボタンをクリックして、マップ情報を登録することができます。



マップ名を入力し、「ファイル選択」ボタンから画像ファイルを読み込んで、マップ情報を登録してください。
同じマップ名を複数登録することはできません。
最大 10 件までのマップを登録することができます。

7.2. マップ編集

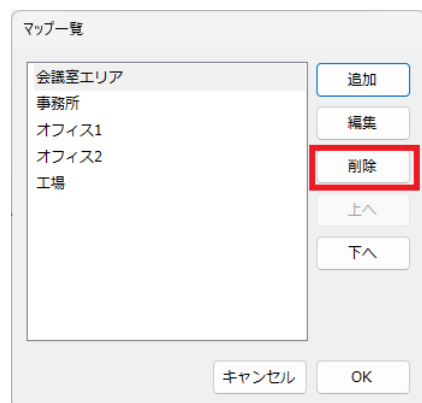
マップ一覧画面のリストで編集したいマップを選択し、「編集」ボタンをクリックして、登録済みのマップ情報を編集することができます。



マップ名、およびマップ画像を変更することができます。
同じマップ名を複数登録することはできません。

7.3. マップ削除

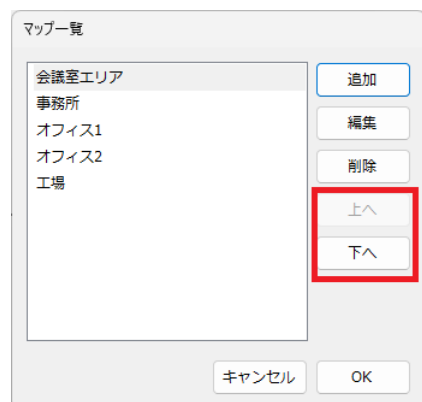
マップ一覧画面のリストで削除したいマップを選択し、「削除」ボタンをクリックして、登録済みのマップ情報を削除することができます。



マップを削除すると、該当マップ上に登録されているエリア情報は全て削除され、それに紐づくカウントログ、およびアラート設定も全て削除されます。削除された情報は復旧できませんので、注意して操作を行ってください。

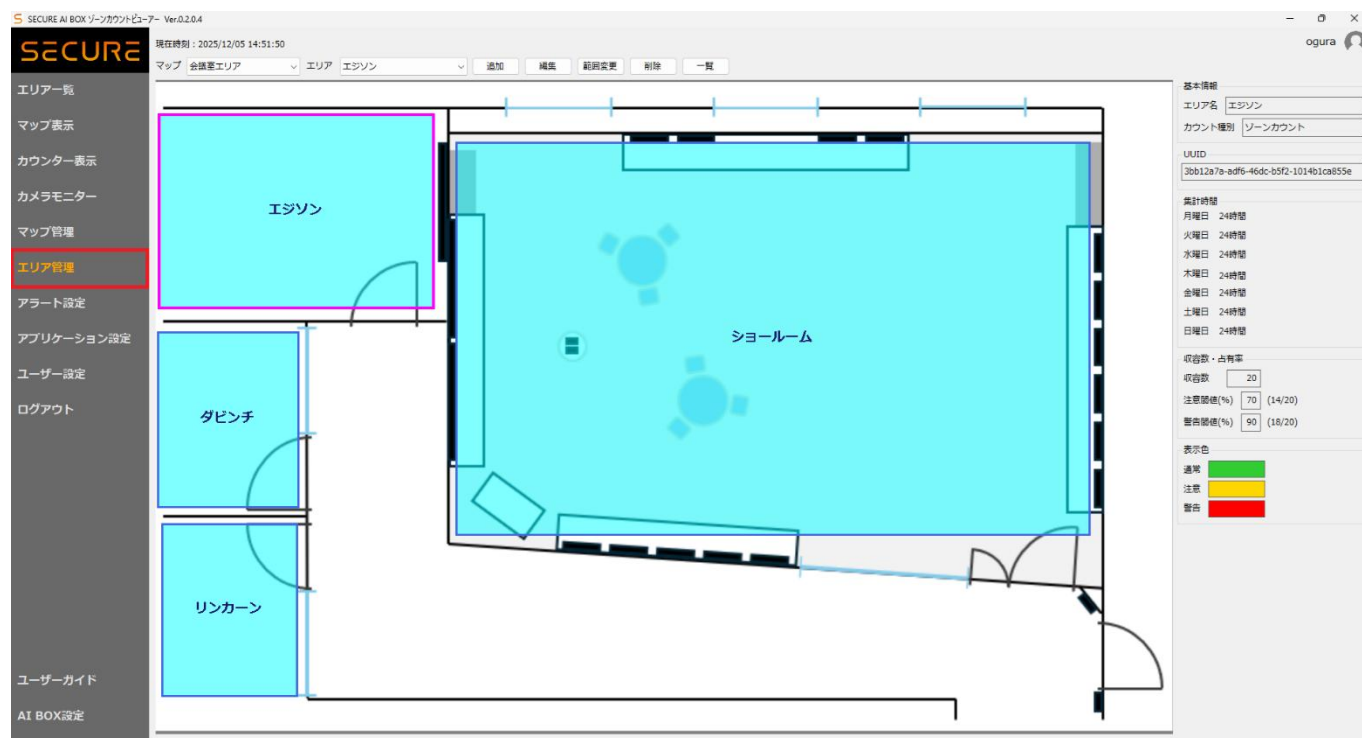
7.4. マップ表示順変更

マップ一覧画面のリストで表示順を変更したいマップを選択し、「上へ」または「下へ」ボタンをクリックすると、マップの表示順を変更することができます。



8. エリア管理

メイン画面の左側にあるメニューよりマップの管理を行うことができます。

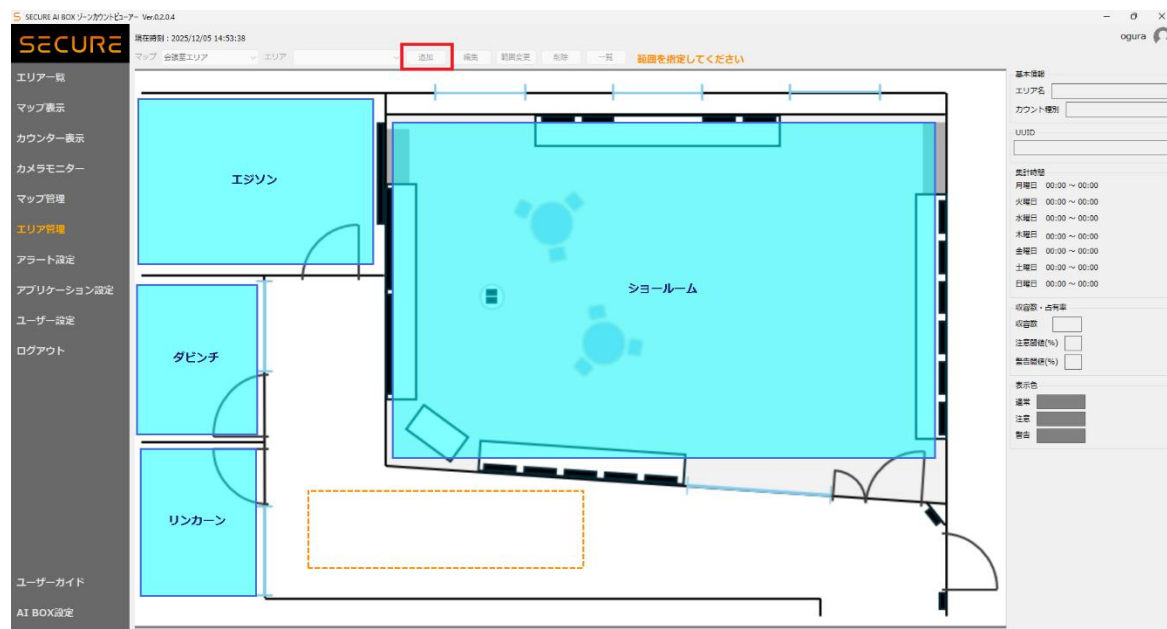


メニューの「エリア管理」をクリックしてエリア管理画面を開き、エリアの追加、編集、削除を行ってください。

エリアを追加するにはマップが1つ以上登録されている必要がありますので、必ず先にマップの登録を行ってください。

8.1. エリア登録

エリア管理画面からエリア情報を登録することができます。



「追加」ボタンをクリックし、マップ上で任意の範囲をマウスドラッグしてください。

エリア情報 [会議室エリア]

基本情報

エリア名

カウント種別

UUID

集計時間

月曜日	24時間	時刻変更
火曜日	24時間	時刻変更
水曜日	24時間	時刻変更
木曜日	24時間	時刻変更
金曜日	24時間	時刻変更
土曜日	24時間	時刻変更
日曜日	24時間	時刻変更

収容数・占有率

収容数

注意閾値(%) (14/20)

警告閾値(%) (18/20)

表示色

通常	緑色	色変更
注意	黄色	色変更
警告	赤色	色変更

エリア情報を登録してください。

同一マップ上に同じエリア名を登録することはできません。
1つのマップに最大20件のエリアを登録することができます。

カウント種別は占有人数カウント／占有車両カウント／ゾーンカウントのいずれかをAI BOXのカウンターに合わせて選択してください。マルチゾーンカウントを使用する場合はゾーンカウントを選択してください。

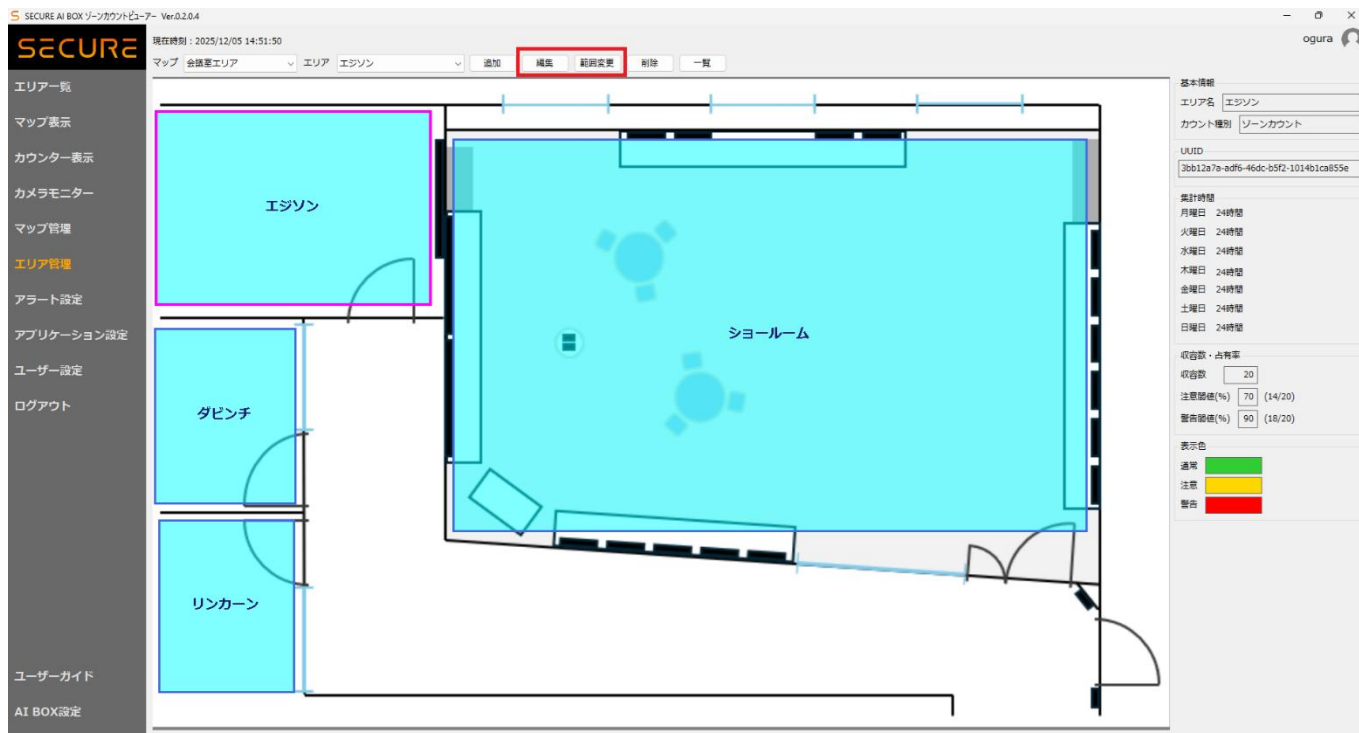
UUIDには、占有人数カウント／占有車両カウントの場合はAI BOXのカウンターUUIDを、ゾーンカウント／マルチゾーンカウントの場合はAI BOXのイベントUUIDを設定してください。

集計時間を24時間以外にした場合、集計時間外のカウント情報は無視され、ログも記録されません。

注意、警告の2段階で表示色をそれぞれ設定することができます。

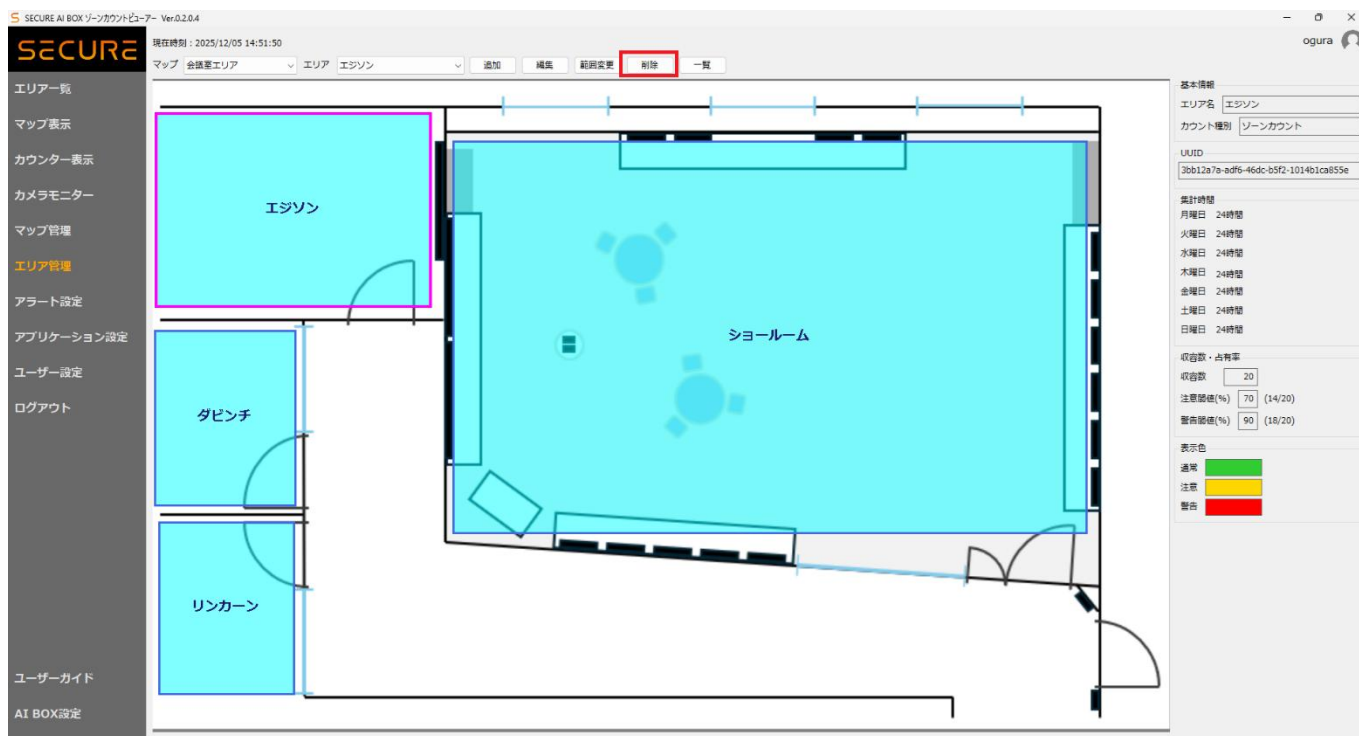
8.2. エリア編集

エリア管理画面で任意のエリアを選択し、「編集」ボタンをクリックすると、登録済みのエリア情報を編集することができます。また、「範囲変更」ボタンをクリックし、マップ上をマウสดラッグすると、選択したエリアの範囲を変更することができます。



8.3. エリア削除

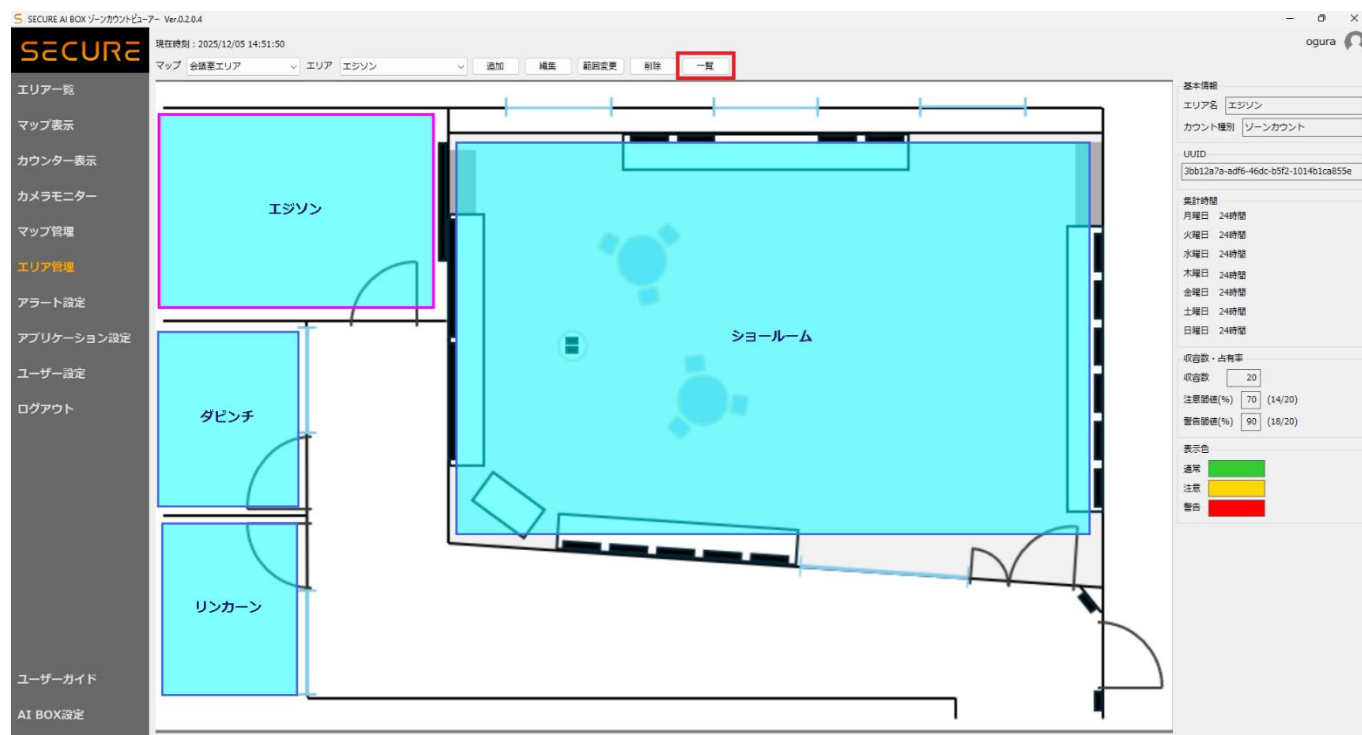
エリア管理画面で任意のエリアを選択し、「削除」ボタンをクリックすると、登録済みのエリア情報を削除することができます。



エリアを削除すると、該当エリアに紐づくカウントログ、およびアラート設定も全て削除されます。削除された情報は復旧できませんので、注意して操作を行ってください。

8.4. エリア一覧

エリア管理画面の「一覧」ボタンをクリックすると、エリア一覧画面が表示されます。



エリア一覧

マップ 会議室エリア

エリア名	カウント種別	uuid	収容数	注意閾値	警告閾値	
ショールーム	占有人数カウント	3ce03ca0-79d2-4a05-b0ab-5b0d6ae03136	120	70	90	編集
エジソン	ゾーンカウント	3bb12a7a-adf6-46dc-b5f2-1014b1ca855e	20	70	90	削除
ダビンチ	ゾーンカウント	7231329c-a47c-4b83-bd33-e78e4068a6b9	12	70	90	上へ
リンカーン	ゾーンカウント	86c8558b-7a61-4bc6-a6d3-119c68b2e71f	8	70	90	下へ

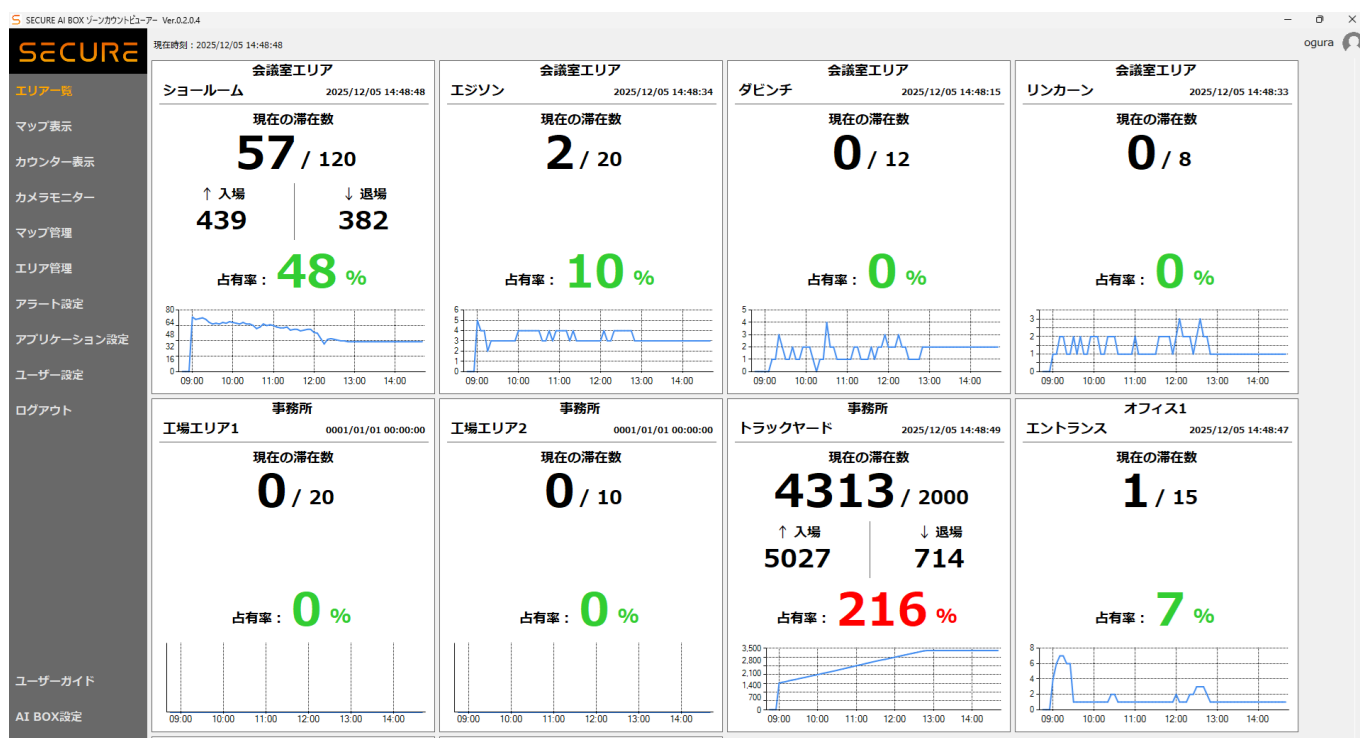
キャンセル OK

エリア一覧画面では、登録済みエリアの編集、削除、および表示順の変更を行うことができます。

本画面から行った操作は、「OK」ボタンがクリックされるまで確定されません。「キャンセル」ボタンをクリックすると、行った操作は全て破棄されます。

9. エリア一覧表示

メイン画面の左側にあるメニューよりエリア一覧画面の表示を行うことができます。
エリア一覧画面では各エリアの状態を一覧で確認することができます。



各エリアの状況が一覧で確認できます。

現在の滞在数、及び設定した収容数に応じた占有率、直近6時間分のカウント数遷移グラフが表示されます。

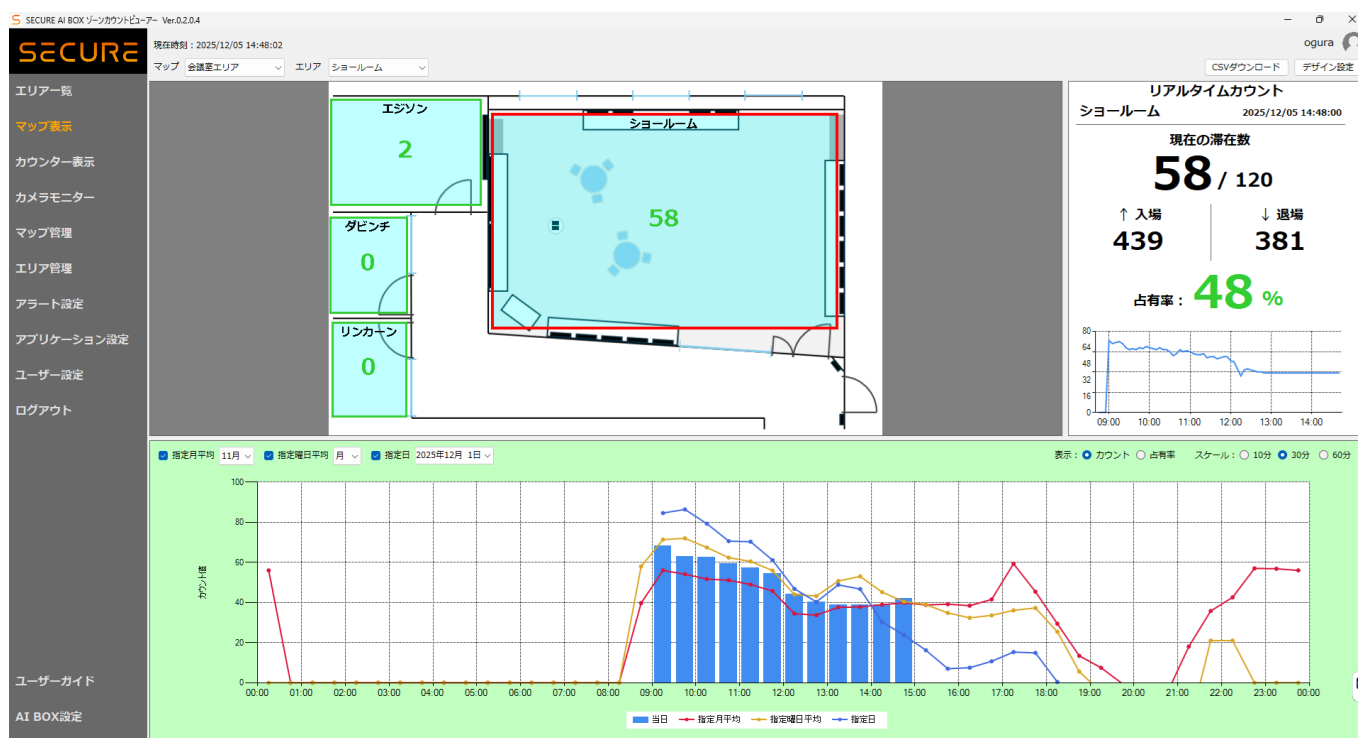
占有人数カウント、占有車両カウントのエリアは入場、退場の内訳が表示されます（ゾーンカウント、マルチゾーンカウントは入場／退場の内訳はカウントできません）。

表示の順番はマップ順＞エリア順になります。

マップ順とエリア順はそれぞれマップ管理、エリア管理から変更できます。

10. マップ表示

メイン画面の左側にあるメニューよりマップ表示画面の表示を行うことができます。
マップ表示画面ではマップ単位で各エリア状態の詳細を確認することができます。



左上のリストを切り替えるか、マップ上のエリアをクリックすることで、エリアの選択を切り替えることができます。

画面右側には選択したエリアの現在の状態が表示されます。

現在の滞在数、及び設定した収容数に応じた占有率、直近 6 時間分のカウント数遷移グラフが表示されます。

占有人数カウント、占有車両カウントのエリアは入場、退場の内訳が表示されます（ゾーンカウント、マルチゾーンカウントは入場／退場の内訳はカウントできません）。

画面下側には選択したエリアの状態遷移グラフが表示されます。

当日の状態が棒グラフで表示されます。

グラフの項目をチェックすることで、指定月平均、指定曜日平均、及び指定日の情報を折れ線で表示することができます。

カウント数／占有率の表示を切り替えることができます。また、時間単位を 10 分、30 分、60 分で切り替えることができます。

10.1. デザイン設定

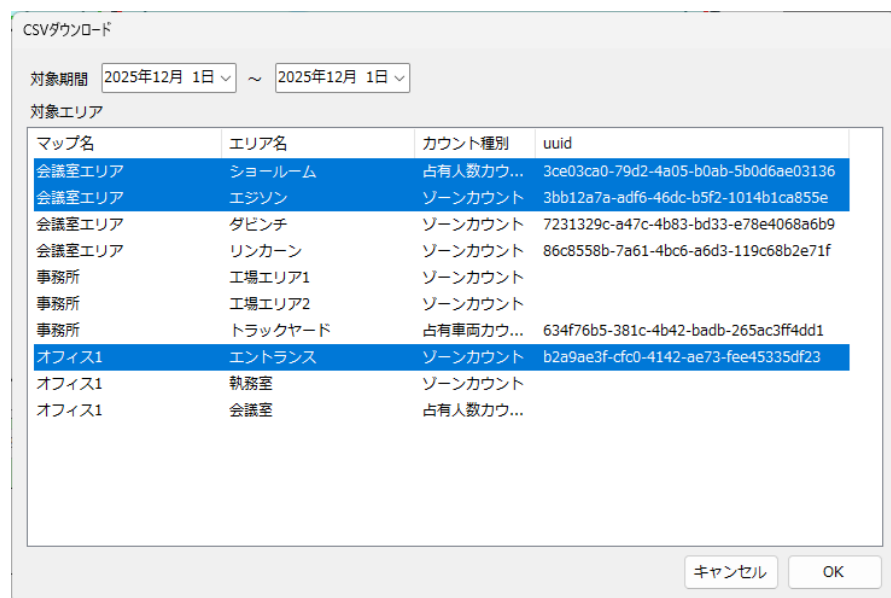
画面右上の「デザイン設定」ボタンをクリックするとデザイン設定画面が表示されます。



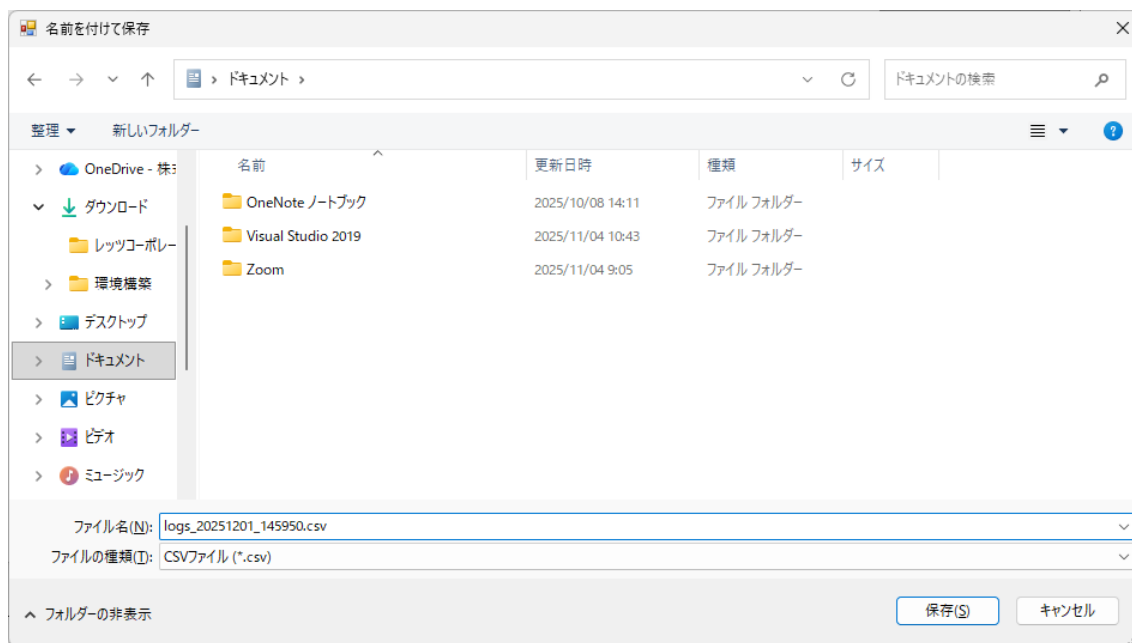
マップ画面の表示デザインを自由に設定することができます。

10.2. CSV ダウンロード

画面右上の「CSV ダウンロード」ボタンをクリックすると CSV ダウンロード画面が表示され、過去のカウン
トログを CSV ファイル形式で保存することができます。



CSV 出力したい対象のエリアと対象期間を指定し、「OK」ボタンをクリックしてください。



ファイル名を指定して CSV ファイルを出力してください。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	マップ名	エリア名	時刻	カウント値	入場カウント値	退場カウント値	占有率	カウントタイプ	退場カウント1	退場カウント2	入場カウント1	入場カウント2	
2	会議室エリア	ショールーム	2025/12/1 9:01	82	140	58	68.33334	占有カウント	46	12	101	39	
3	会議室エリア	ショールーム	2025/12/1 9:02	83	141	58	69.16666	占有カウント	46	12	102	39	
4	会議室エリア	ショールーム	2025/12/1 9:03	84	142	58	70	占有カウント	46	12	102	40	
5	会議室エリア	ショールーム	2025/12/1 9:04	84	142	58	70	占有カウント	46	12	102	40	
6	会議室エリア	ショールーム	2025/12/1 9:05	84	142	58	70	占有カウント	46	12	102	40	
7	会議室エリア	ショールーム	2025/12/1 9:06	84	142	58	70	占有カウント	46	12	102	40	
8	会議室エリア	ショールーム	2025/12/1 9:07	84	142	58	70	占有カウント	46	12	102	40	
9	会議室エリア	ショールーム	2025/12/1 9:08	85	143	58	70.83334	占有カウント	46	12	103	40	
10	会議室エリア	ショールーム	2025/12/1 9:09	85	143	58	70.83334	占有カウント	46	12	103	40	
11	会議室エリア	ショールーム	2025/12/1 9:10	85	143	58	70.83334	占有カウント	46	12	103	40	
12	会議室エリア	ショールーム	2025/12/1 9:11	85	143	58	70.83334	占有カウント	46	12	103	40	
13	会議室エリア	ショールーム	2025/12/1 9:12	86	144	59	71.66666	占有カウント	46	13	103	41	
14	会議室エリア	ショールーム	2025/12/1 9:13	85	144	59	70.83334	占有カウント	46	13	103	41	
15	会議室エリア	ショールーム	2025/12/1 9:14	85	144	59	70.83334	占有カウント	46	13	103	41	
16	会議室エリア	ショールーム	2025/12/1 9:15	85	144	59	70.83334	占有カウント	46	13	103	41	
17	会議室エリア	ショールーム	2025/12/1 9:16	85	144	59	70.83334	占有カウント	46	13	103	41	
18	会議室エリア	ショールーム	2025/12/1 9:17	85	144	59	70.83334	占有カウント	46	13	103	41	
19	会議室エリア	ショールーム	2025/12/1 9:18	85	144	59	70.83334	占有カウント	46	13	103	41	
20	会議室エリア	ショールーム	2025/12/1 9:19	85	144	59	70.83334	占有カウント	46	13	103	41	
21	会議室エリア	ショールーム	2025/12/1 9:20	85	144	59	70.83334	占有カウント	46	13	103	41	
22	会議室エリア	ショールーム	2025/12/1 9:21	85	144	59	70.83334	占有カウント	46	13	103	41	
23	会議室エリア	ショールーム	2025/12/1 9:22	85	144	59	70.83334	占有カウント	46	13	103	41	
24	会議室エリア	ショールーム	2025/12/1 9:23	85	144	59	70.83334	占有カウント	46	13	103	41	
25	会議室エリア	ショールーム	2025/12/1 9:24	84	144	60	70	占有カウント	46	14	103	41	
26	会議室エリア	ショールーム	2025/12/1 9:25	84	144	60	70	占有カウント	46	14	103	41	

1 分単位で記録されているカウントログが CSV ファイルとして出力されます。

11. カウンター表示

メイン画面の左側にあるメニューよりカウンター表示画面の表示を行うことができます。
カウンター表示画面では各カウンターの状態を確認することができます。



各カウンターの状態とそれに紐づくエリア、カウンターの直近 6 時間の遷移グラフを確認することができます。

12. カメラモニター

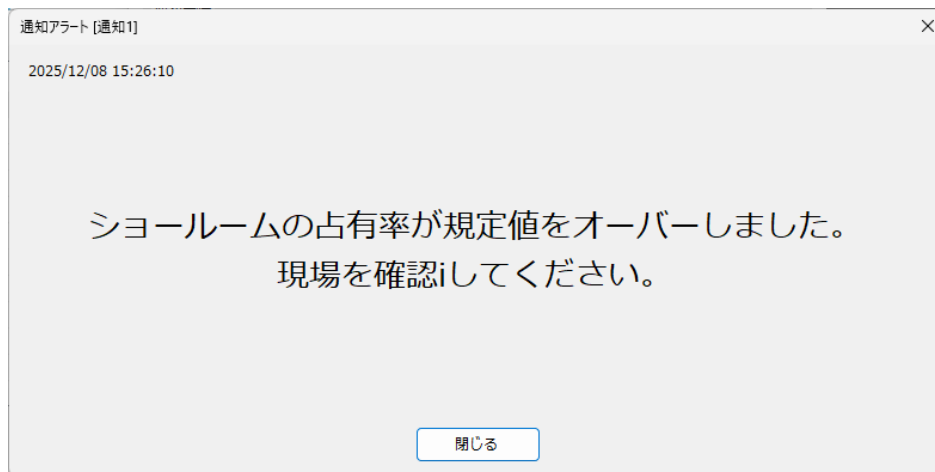
メイン画面の左側にあるメニューよりカメラモニター画面の表示を行うことができます。
カメラモニター表示画面では SECURE AI BOX のカメラ映像を確認することができます。

日時	種別	マップ	エリア	カウント	IN	OUT	ch_name	event_name	uuid
2025/12/05 14:50:23	ゾーンカウント	会議室エリア	エジソン	2			5	フリーエリア	マルチゾーンカウント[イベ...
2025/12/05 14:50:23	占有人数カウント	会議室エリア	ショールーム	57	441	384		占有人数カウンター1	3ce03ca0-79d2-4a05-b0ab-5b0d6ae03136
2025/12/05 14:50:23	ゾーンカウント	オフィス1	エントランス	1			5	フリーエリア	MTGスペース
2025/12/05 14:50:22	ゾーンカウント	オフィス1	エントランス	0			5	フリーエリア	MTGスペース
2025/12/05 14:50:22	ゾーンカウント	会議室エリア	エジソン	3			5	フリーエリア	マルチゾーンカウント[イベ...

画面上部にカメラの映像、画面下部に SECURE AI BOX との通信状態が表示されます。
画面右上にあるボタンを使って、カメラ画像を単画面、4 分割、9 分割の表示に切り替えることができます。
※4CH の SECURE AI BOX に接続した場合は、単画面、4 分割のみ有効になります。

13. アラート機能

指定した条件で以下のようなアラートダイアログ通知を表示することができます。



メイン画面の左側にあるメニューよりアラート設定画面が表示されます。



アラート設定

名称	マップ	エリア	条件1	値	条件2	表示時間	メッセージ
通知1	会議室エリア	ショールーム	占有率	99	以上	5	ショールーム占有率オーバー
通知2	会議室エリア	エジソン	カウント値	10	以上	3	エジソン占有率オーバー

編集
追加
削除
上へ
下へ

キャンセル 適用 OK

アラート設定画面ではアラート通知条件の追加、編集、削除を行うことができます。

アラート設定編集

×

通知条件

名称 通知1

マップ 会議室エリア

エリア ショールーム

☐ カウント ☒ 占有率 90 ☒ 以上 ☐ 未満

通知ダイアログ

表示時間 5 秒 (※0にすると表示し続けます)

☒ 鳴音 ☐ 繰り返し ☒ サウンド1 ☐ サウンド2 ☐ サウンド3 ☐ サウンド4

☐ ファイル

選択

メッセージ ショールーム占有率オーバー

テスト

キャンセル

OK

カウント、又は占有率が設定値以上、又は未満になった条件で、アラート通知ダイアログを表示することができます。

ダイアログ表示が自動的に閉じるまでの秒数を設定できます。0 に設定すると「閉じる」ボタンをクリックするまで表示し続けるようになります。

ダイアログ表示のタイミングで鳴音することができます。サウンド 1~4、又は任意の音声ファイルを指定することができます。繰り返しにチェックを入れると鳴音が繰り返されます。

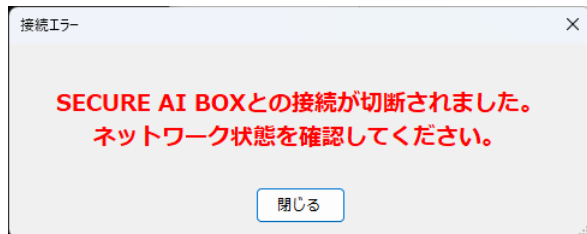
ダイアログに表示したいメッセージを入力してください。

「テスト」ボタンをクリックすると、ダイアログ表示をテスト表示することができます。

14. その他機能

14.1. 接続監視

SECURE AI BOX との接続が切れた場合、接続エラーダイアログが表示されます。



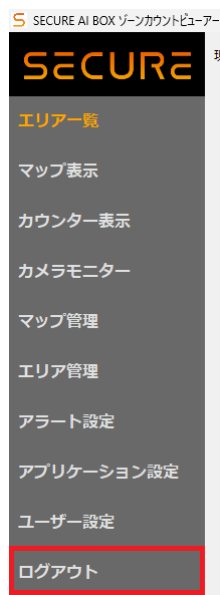
接続状態を確認してください。

接続が復旧すると、ダイアログ表示は自動的に消えます。

15. ログアウト／終了

15.1. ログアウト

メイン画面の左側にあるメニューよりログアウトを行うことができます。



15.2. アプリケーション終了

メイン画面右上の×ボタンからアプリケーションを終了させることができます。

SECURE AI BOX ゾーンカウントビューアー ユーザーガイド

2025 年 12 月 第 1.0 版

株式会社セキュア

Copyright © 2025 SECURE, INC.