

SECURE AI BOX
車番認証ビューアー
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	1
2.1.	システム構成	1
3.	インストール	2
3.1.	アプリケーションインストール	2
4.	起動	5
4.1.	アプリケーション起動	5
4.2.	初回ユーザー登録	5
4.3.	ログイン	7
4.4.	メイン画面	7
5.	アプリケーション設定	9
5.1.	アプリケーション設定	9
5.1.1.	AI BOX 接続設定	10
5.1.2.	AI BOX 接続後にアプリケーションが落ちてしまう場合	10
5.1.3.	ゲート設定	11
5.1.4.	入退場設定	12
5.1.5.	認証設定	13
5.1.6.	通知設定	14
5.1.7.	システムログ	18
5.1.8.	インポート／エクスポート	18
5.2.	SECURE AI BOX 設定	19
6.	ユーザー管理	24
6.1.	ユーザー設定	24
6.2.	ユーザー種別	25
6.3.	ユーザー登録	25
6.4.	ユーザー編集	26
6.5.	ユーザー削除	27
6.6.	自動ログイン	27
7.	SECURE AI BOX 映像表示	28
7.1.	リアルタイム表示	28
7.2.	画面分割切り替え	28
8.	イベント通知	29
8.1.	入退場イベント通知	29
8.2.	認証情報表示	29
8.3.	ナンバー修正	30
8.4.	車両登録	30
8.5.	滞在履歴	30
8.6.	ダイアログ通知	31
8.7.	TCP／HTTP 出力	31

9.	入退場監視	32
9.1.	入場管理	32
9.2.	退場管理	32
9.3.	入退場数カウント起算時刻	33
10.	滞在監視	34
10.1.	滞在情報表示	34
10.1.1.	強制退場	35
10.1.2.	滞在車両自動クリア	35
10.2.	滞在履歴管理	36
11.	車両管理	37
11.1.	車両リスト表示	37
11.2.	車両情報登録	38
11.3.	車両情報編集	39
11.4.	車両情報削除	39
11.5.	滞在履歴	39
11.6.	車両情報インポート／エクスポート	39
12.	イベントログ管理	40
12.1.	イベントログリスト表示	40
12.2.	イベントログ追加	41
12.3.	イベントログエクスポート	41
13.	その他機能	42
13.1.	接続監視	42
14.	ログアウト／終了	43
14.1.	ログアウト	43
14.2.	アプリケーション終了	43

1. はじめに

1.1. 本書について

本書は当社製品「SECURE AI BOX 車番ビューアー」の使用方法について記載するものです。

※ 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。

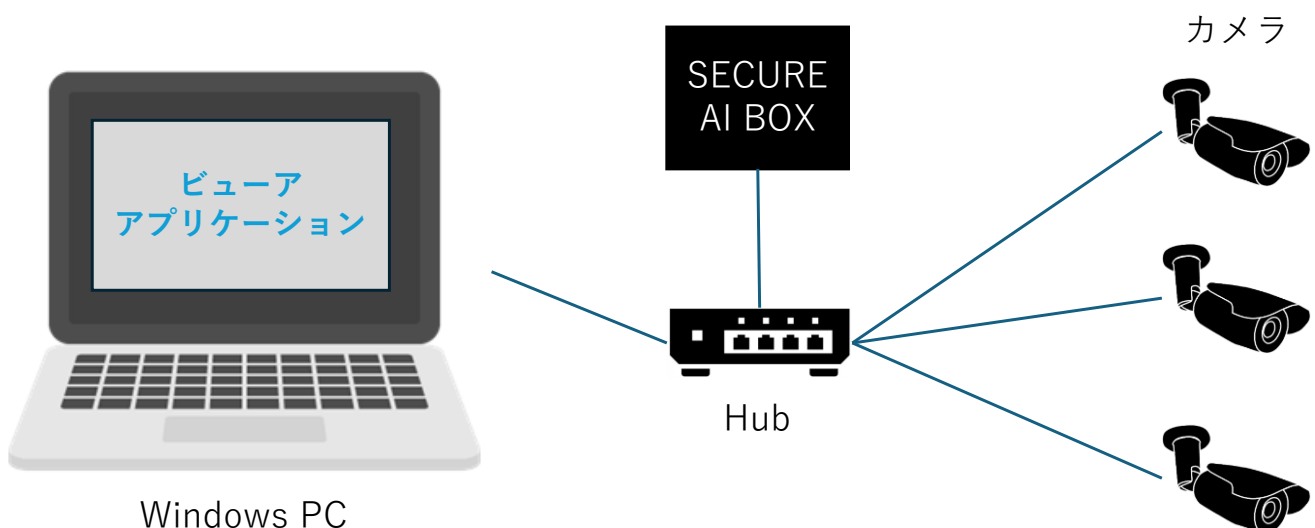
※ 製品改良のため、予告なく仕様の一部を変更する場合があります。

※ 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

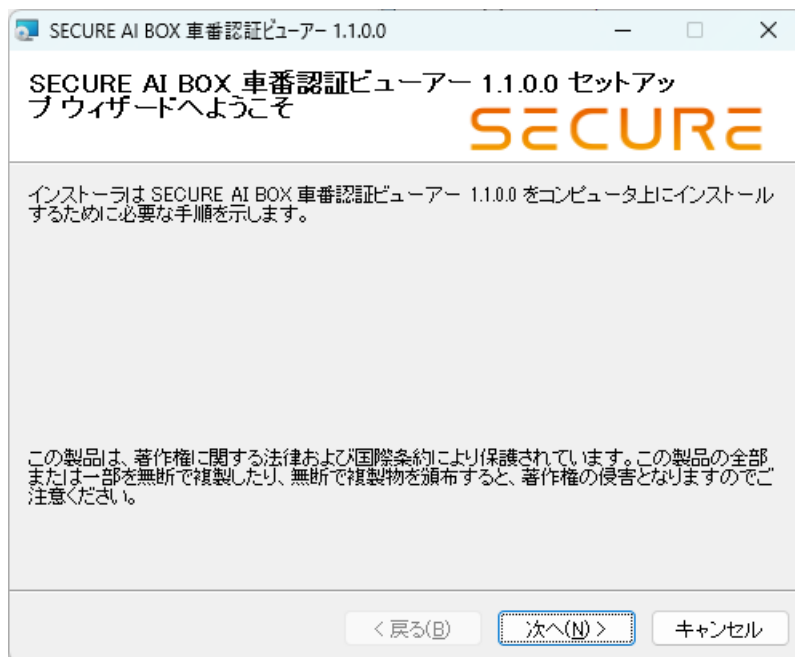


Windows PC + SECURE AI BOX + カメラの構成が基本となります。

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

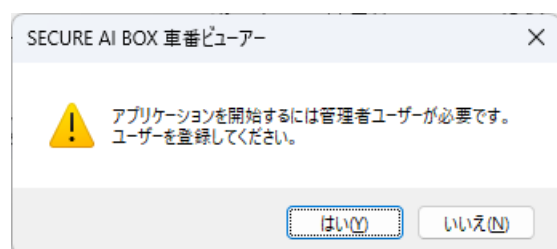
4.1. アプリケーション起動

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。

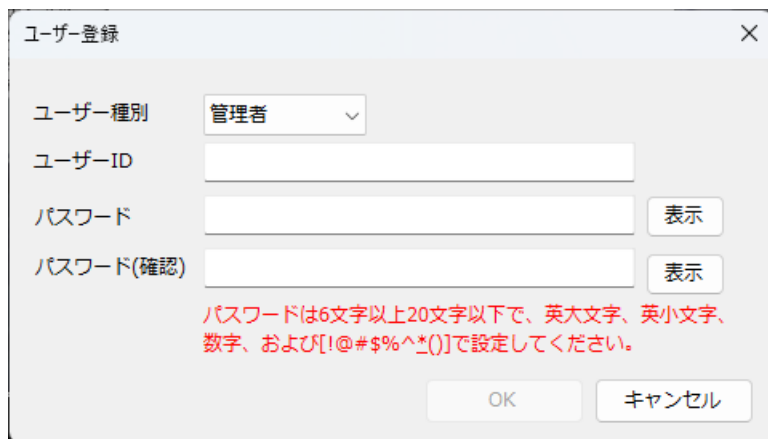
インストール時に「スタートアップに登録する」をチェックした場合、Windows 起動時に自動的に起動します。

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.

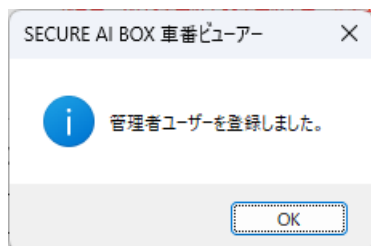
ユーザーID とパスワードを入力して「OK」をクリックしてください。

※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。

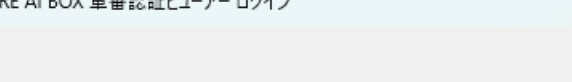
※ユーザー種別（管理者／一般）については「6.2.ユーザー種別」を参照してください。



「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。



SECURE AI BOX 車番認証ビューアー ログイン

ユーザーID

パスワード

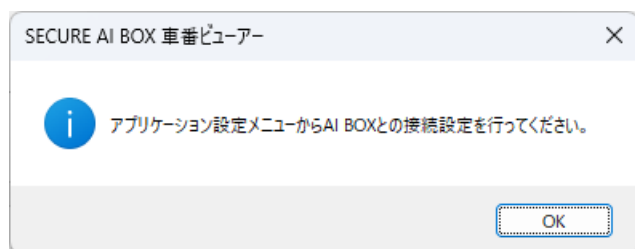
ユーザーID とパスワードを入力して「OK」をクリックしてください。

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。

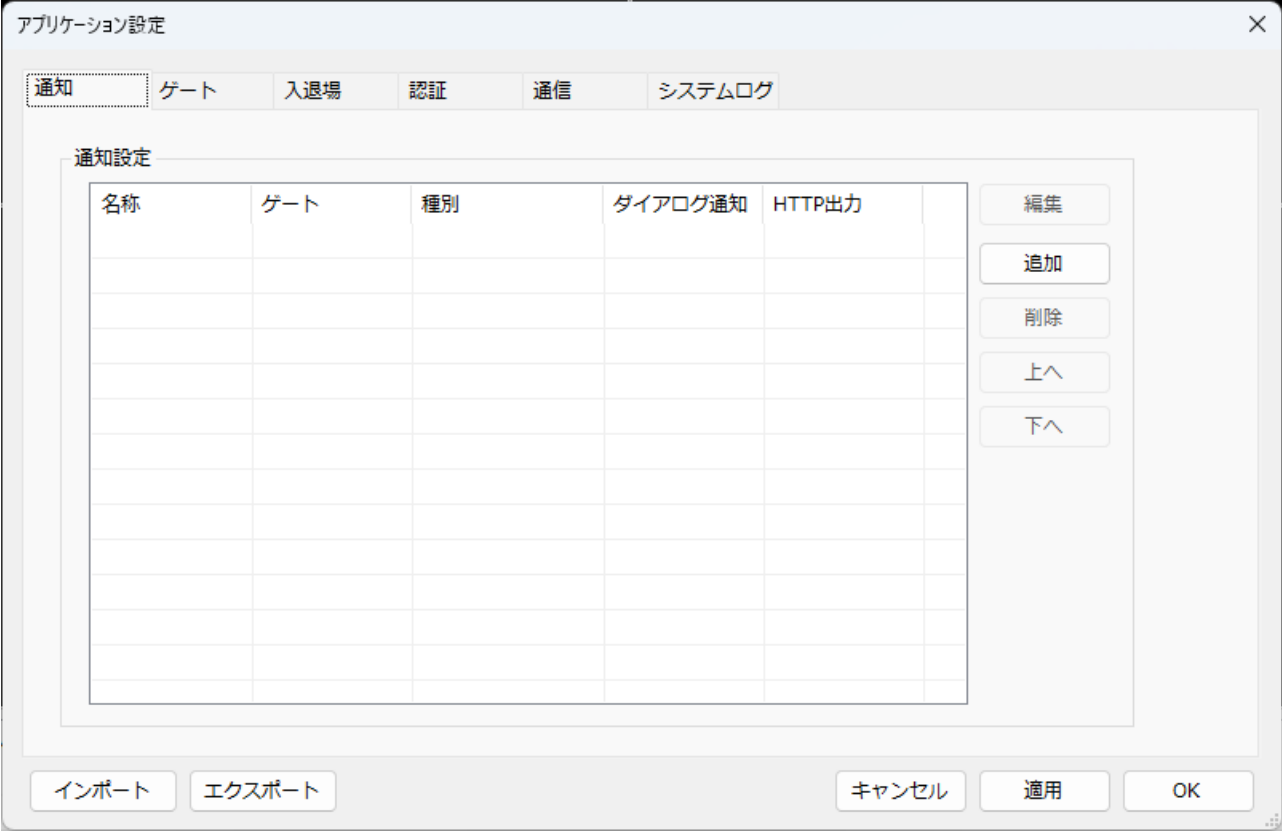
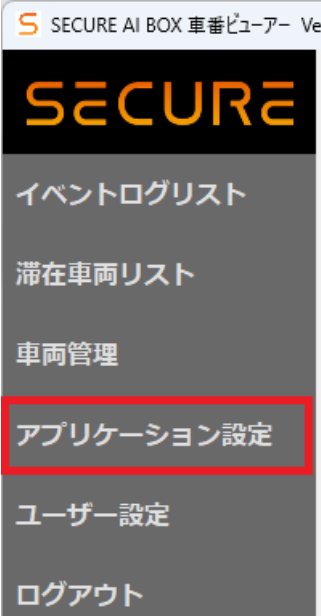
[illegible]

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。



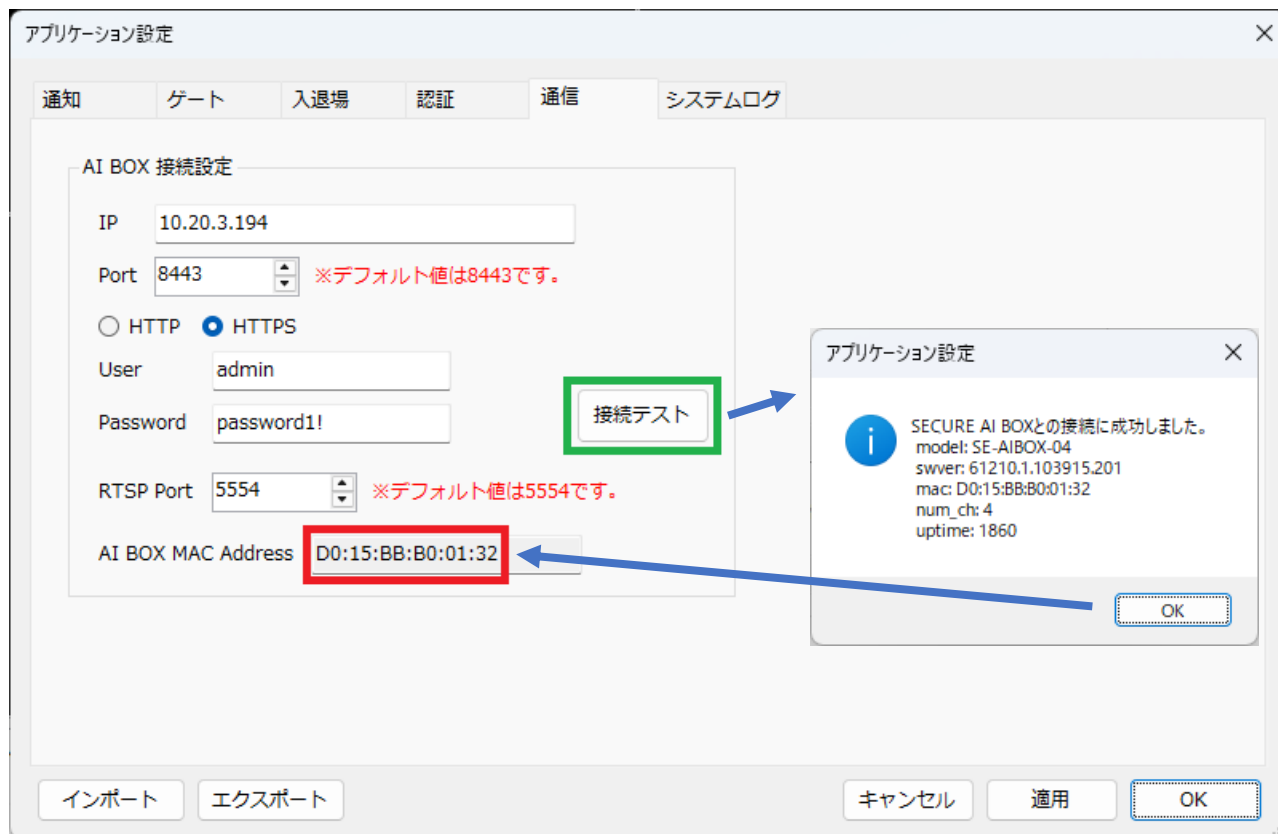
「5.1.1.AI BOX 接続設定」を参照して AI BOX との接続設定を行ってください。

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。



5.1.1. AI BOX 接続設定

アプリケーション画面の通信タブで、SECURE AI BOX との接続情報を設定します。



AI BOX に接続するための IP、Port、User、Password を入力し、「接続テスト」ボタンをクリックしてください。

接続が成功すると右の画面が表示され、設定画面の MAC Address が更新されます。

5.1.2. 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。

5.1.3. ゲート設定

アプリケーション設定画面のゲートタブで、入場ゲートと退場ゲートの設定を行います。

SECURE AI BOX の設定に合わせてゲート情報を追加してください。

最大 30 までのゲートを登録できます。

(本設定を行う前に、SECURE AI BOX の Web 設定で LPR の設定を完了させてください)

アプリケーション設定

通知 ゲート 入退場 認証 通信 システムログ

ゲート設定

名称	入退場	CH	イベント名	方向名	
入場ゲート1	入場	1	LPR1-IN	Down	
退場ゲート1	退場	1	LPR1-OUT	Up	

編集
追加
削除

インポート エクスポート キャンセル 適用 OK

ゲート設定追加

名称 入場ゲート1

☒ 入場 ☐ 退場

カメラCH 1

☒ イベント名 LPR1-IN

☒ 方向名 Down

キャンセル OK

イベント名 LPR1-IN

オブジェクトの動きの方向 ⓘ

方向区分 垂直

A方向認識 ☐

A方向名 Up

B方向認識 ☒

B方向名 Down

イベント名と方向名をチェックしない場合は、チャンネル番号のみでイベントの判断を行います。

SECURE AI BOX 側でイベント名と方向名を指定しない場合は、ゲート設定のイベント名と方向名はチェックしないでください。

5.1.4. 入退場設定

アプリケーション設定画面の入退場タブで、入退場の計算とイベントログ関連の設定を行います。

- ・入退場起算時刻設定

入場数及び退場数を計算する基準となる時刻と日数を設定します。

例：

日数を 1 日、時刻を 00:00 にすると、当日 0 時を基準に入退場数をカウントします。

日数を 3 日、時刻を 06:00 にすると、2 日前の 6 時を基準に入退場数をカウントします。

- ・イベントログ設定

イベントログの保存件数を設定します。

保存件数は 1,000 件～99,999,999 件の範囲で指定できます。

- ・滞在車両クリアスケジュール

滞在車両を定期的にクリアしたい場合はチェックします。

毎日か曜日指定を選び、時刻を指定してください。

5.1.5. 認証設定

アプリケーション設定画面の認証タブで、ナンバー認証関連の設定を行います。



・ナンバー比較設定

地域名、分類番号、かな、をそれぞれ比較するかどうかを設定します。
全てチェックを外した場合、4桁の番号のみで比較するようになります。

・連続認証無効時間

SECURE AI BOX から同一のゲートに対して同一ナンバーのイベントが受け取ったとき、指定した秒数以内のイベントを無視します。

例えばナンバー前の何かが横切ったりしてイベントが複数発生した場合に、イベントが重複しないようにするために設定します。

ゲート通過、又は長期滞在を選択してください。

・ゲート通過通知

特定のゲートを通過した際に通知を行います。

通知を行いたいゲートを指定してください。全てを指定した場合は全ゲートが対象になります。

ゲートには任意の文字列を指定することができます。

・長期滞在通知

一定時間を超えて滞在している車両がある際に通知を行います。

判定時間を指定してください。1～99[分/時間/日]を指定することができます。

種別には任意の文字列を指定することができます。「未登録」を指定した場合、種別が登録されていない車両が通知対象になります。

・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。

・TCP 出力

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

メッセージタイプは UTF-8 文字列か 16 進コードを選択できます。

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
COMPANY	会社
NAME	名前
NOTE	備考

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。

- ・ 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、application/x-www-form-urlencoded、multipart/form-data が使用できます。

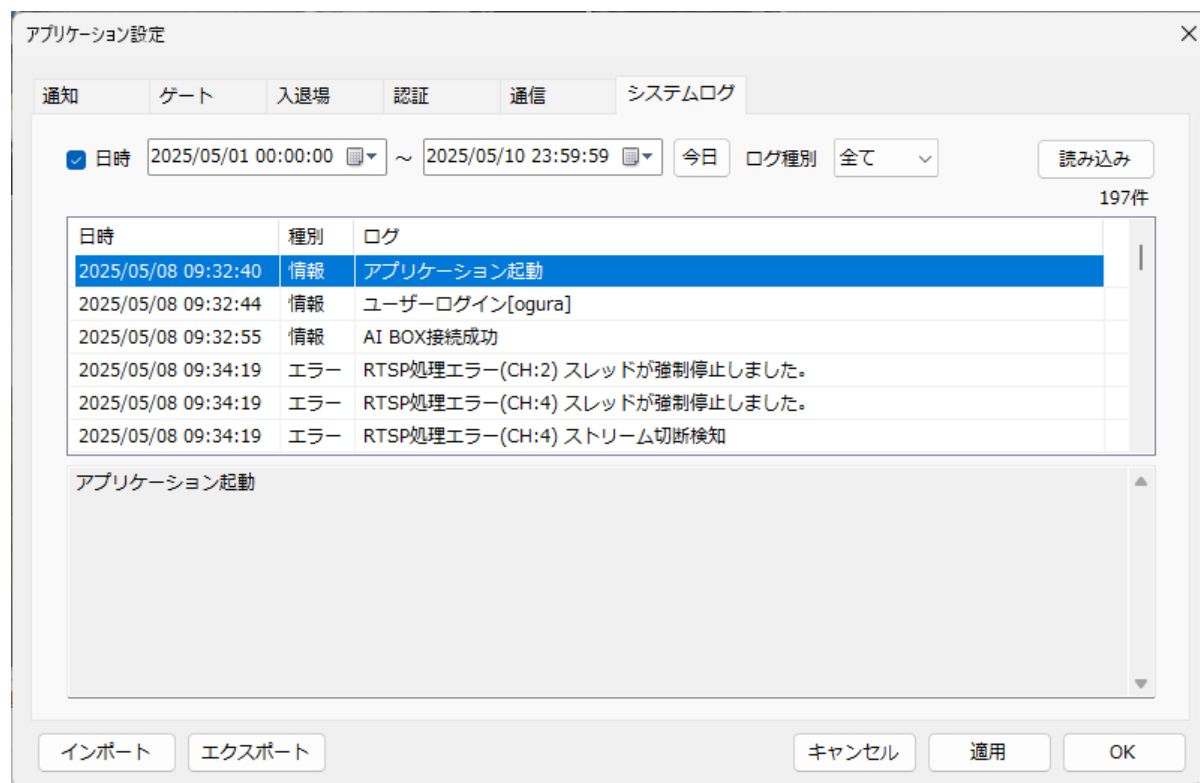
以下のトークンを使用することができます。

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
COMPANY	会社
NAME	名前
NOTE	備考

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。

5.1.7. 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。



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。

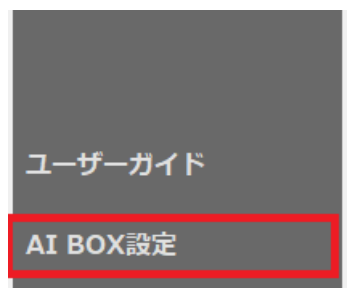
5.1.8. インポート／エクスポート

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、通知したいイベントに対して以下のようにアクションを登録してください。

HTTP アクション設定

アクションタイプ: HTTP

アクションプリセット名: GuardViewer

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

データ検証

カスタムヘッダー: 設定 ✓ alibox

クエリ文字列: 設定

Content-Type: multipart/form-data デフォルトを設定します

フォームフィールド: info = { "device_name":"[[device_name]]" }
 キー = 値

+ 追加

スナップショットを送付します。 ☒

スナップショットの時間範囲: 0 ~ 1 秒

スナップショットファイル・キー: snapshots[]

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

GuardViewer

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 (highlighted) | MACアドレス

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: 00116F0003FD

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 (highlighted) = {{MAC}} 削除

キー = 値 削除

+ 追加

aibox: 00116F0003FD

キャンセル 保存 (highlighted)

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: multipart/form-data デフォルトを設定します

フォームフィールド: info = 値 (highlighted) 削除

キー = 値 削除

+ 追加

Content-Type に multipart/form-data を指定し、フォームフィールドに info と入力して、値をクリックしてください。

Setup に添付されている aibox_info.txt の内容をボックスの編集に貼り付けてください。

The screenshot shows a configuration window titled 'info'. It has three main sections: 'Text Structure' (with a dropdown set to 'Template Use' and a 'Use' button), 'Tokens' (with a dropdown 'Add tokens to select please' and an 'Add' button), and 'Boxes Edit'. The 'Boxes Edit' section contains a large text area with a JSON template. Below it, the 'Message Example' section shows a filled-out JSON object. The 'Boxes Edit' template includes placeholders for device information, event details, and a list of objects with bounding boxes.

info

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}}",
  "objects": {{{(LIST OBJECTS[PARAM=COMMA}}}
  {
    "track_id": "{{(OBJ[TRACK ID}}",
    "class": "{{(OBJ[CLASS}}",
    "bbox": {{"x1": "{{(OBJ[BBOX_X1}}", "y1":
{{(OBJ[BBOX_Y1}}", "x2": "{{(OBJ[BBOX_X2}}", "y2":
```

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",
  "objects": [
    {
      "track_id": 152,
      "class": "person",
      "bbox": {{"x1": 0.145877, "y1": 0.56192, "x2": 0.158819, "y2": 0.56192},
      "number": "DR161AR",
      "dir": "A"
    },
    {
      "track_id": 159,
      "class": "person",
      "bbox": {{"x1": 0.093212, "y1": 0.512331, "x2": 0.121459, "y2": 0.512331},
      "number": "FR809XE",
      "dir": "B"
    }
  ]
}
```

メッセージ例文を確認し、保存ボタンをクリックしてください。

スナップショットを添付します。 ☒

スナップショットの時間範囲 ~ 秒

スナップショットファイル・キー

スナップショットを添付します。にチェックを入れ、スナップショットの時間範囲を 0~1 秒に設定してください。

HTTP アクション設定

アクションプリセット名

GuardViewer

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

データ設定

カスタムヘッダー

設定

albox

クエリ文字列

設定

Content-Type

multipart/form-data

デフォルトを設定します

フォームフィールド

info

=

{ "device_name":"[device_name]" }

キー

=

+ 追加

スナップショットを添付します。

☒

スナップショットの時間範囲

0

~

1

秒

スナップショットファイル・キー

snapshots[]

サンプルメッセージを送信します。

テスト

キャンセル

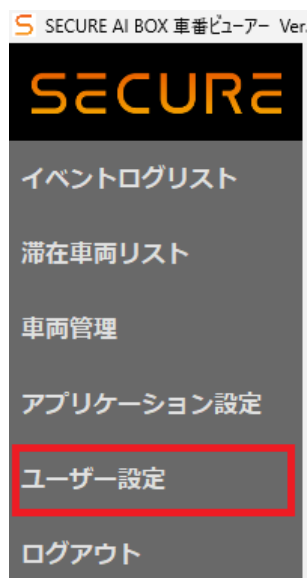
適用

全ての入力を確認し、保存ボタンをクリックしてください。

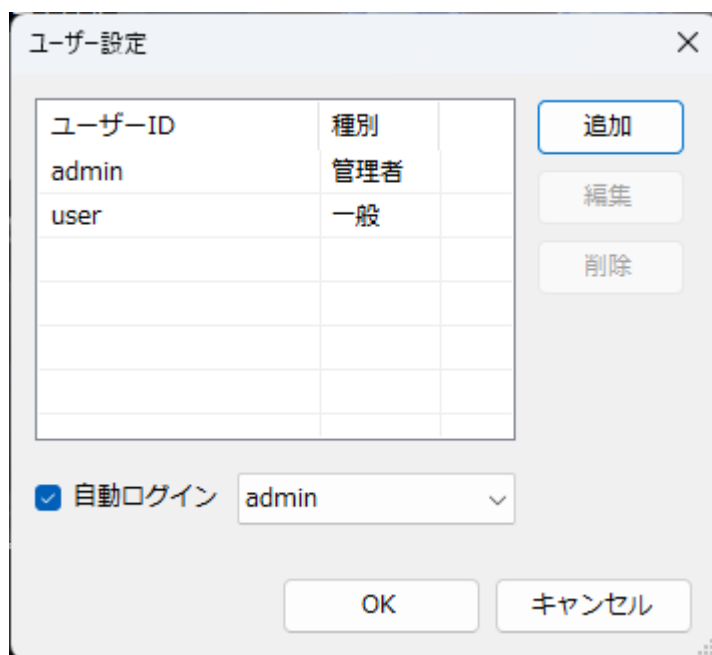
6. ユーザー管理

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、ユーザー管理、車両情報の追加／編集／削除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 ▼

追加 編集 削除

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 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 'admin' user is selected in the dropdown menu. 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. SECURE AI BOX 映像表示

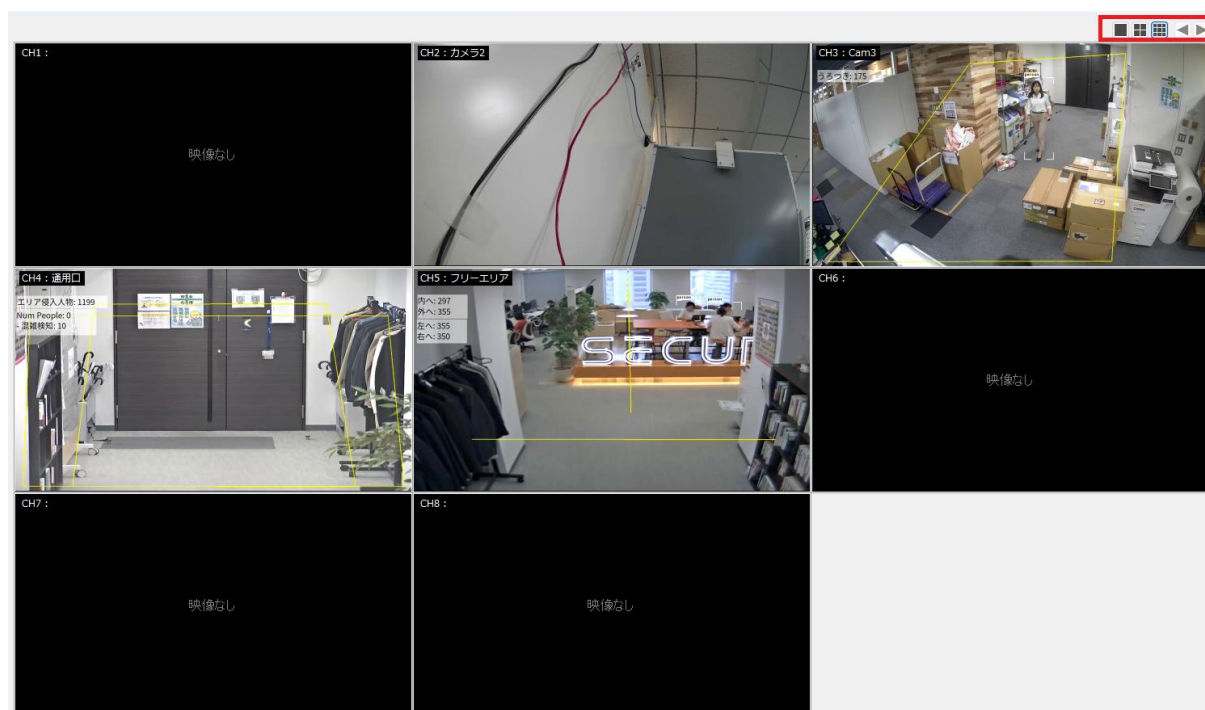
7.1. リアルタイム表示

メイン画面に SECURE AI BOX のカメラ映像がリアルタイムで表示されます。

7.2. 画面分割切り替え

画面右上にあるボタンを使って、カメラ映像を単画面、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。



8. イベント通知

8.1. 入退場イベント通知

メイン画面の下部に SECURE AI BOX で発生した車番認証イベントが随時表示されます。

日時	入退場	ゲート	地域名	分類番号	かな	車両番号	手動	修正	種別	ID	会社	名前	備考
2025/05/29 09:36:08	退場	ゲート3	品川	530	あ	7322	-	-	未登録				
2025/05/29 09:35:59	退場	ゲート2	山形	583	ら	522	-	-	VIP	00000003		やまがた	
2025/05/29 09:35:55	退場	ゲート3	練馬	500	え	580	-	-	未登録				
2025/05/29 09:35:32	退場	ゲート2	長岡	599	さ	2046	-	-	テスト	00000005		ながおか	
2025/05/29 09:35:26	退場	ゲート3	品川	530	あ	7322	-	-	未登録				
2025/05/29 09:35:21	退場	ゲート2	大阪	408	ほ	8000	-	-	未登録				
2025/05/29 09:35:13	退場	ゲート3	練馬	500	え	580	-	-	未登録				
2025/05/29 09:35:06	退場	ゲート2	盛岡	589	ろ	2046	-	-	Black	00000001		もりおか	
2025/05/29 09:35:06	入場	ゲート1	盛岡	589	ろ	2046	-	-	Black	00000001		もりおか	
2025/05/29 09:34:55	退場	ゲート2	名古屋	39A	さ	4249	-	-	Black	00000006		なごやん	

登録されたゲートに該当しないイベントは表示されません。
表示が 1000 件を超えると古い表示から削除されていきます。

8.2. 認証情報表示

メイン画面の右側に認証情報の詳細が表示されます。



イベント発生時のスナップショット、ナンバー画像、認識したナンバー情報、車両情報（車両登録されている場合のみ）が表示されます。

画像をクリックすると拡大表示することができます。

ナンバー情報の修正、車両の登録（未登録車両の場合のみ）、滞在履歴の表示を行うことができます。

8.3. ナンバー修正

認証情報表示の修正ボタンをクリックすると、ナンバー編集画面が表示されます。

ナンバー編集

品川530 あ 73-22

品川530 あ 73-22

品川 530
あ 73-22

地域名 品川

分類番号 530

かな あ

車両番号 7322

更新

キャンセル OK

認証情報が間違っている場合、手動でナンバー情報を修正することができます。

任意の項目を編集し、更新ボタンをクリックした後、OK ボタンをクリックしてください。

8.4. 車両登録

認証情報表示の登録ボタンをクリックすると、車両の登録を行うことができます（未登録車両の場合のみ）。

車両の登録については「11.2.車両情報登録」を参照してください。

8.5. 滞在履歴

認証情報表示の滞在履歴ボタンをクリックすると、当該車両の滞在履歴を見ることができます。

滞在履歴については「10.2.滞在履歴管理」を参照してください。

8.6. ダイアログ通知

イベント発生時にダイアログ通知を表示することができます。



任意のゲートと種別ごとに通知方法を指定することができます。
ダイアログ表示時に任意のサウンドを鳴音することができます。
表示時間を指定することができます。
設定方法については「5.1.6.通知設定」を参照してください。

8.7. TCP／HTTP 出力

イベント発生時に TCP 又は HTTP 出力をすることができます。
任意のゲートと種別ごとに通知方法を指定することができます。
設定方法については「5.1.6.通知設定」を参照してください。

9. 入退場監視

9.1. 入場管理

入場ゲートとして登録された情報に該当するイベントが発生した場合、入場車両としてカウントされます。

ゲートの登録については「5.1.3.ゲート設定」を参照してください。

入場車両情報はメイン画面の左側に表示されます。

入場	
登録車両	1台
未登録車両	0台
ゲート1	1台
ゲート4	0台
合計	1台

登録車両／未登録車両、ゲート毎に台数が表示されます。

各台数をクリックすると、当該車両のイベントログが表示されます。

イベントログ画面については「12.イベントログ」を参照してください。

9.2. 退場管理

退場ゲートとして登録された情報に該当するイベントが発生した場合、退場車両としてカウントされます。

ゲートの登録については「5.1.3.ゲート設定」を参照してください。

退場車両情報はメイン画面の左側に表示されます。

退場	
登録車両	4台
未登録車両	5台
ゲート2	5台
ゲート3	4台
合計	9台

登録車両／未登録車両、ゲート毎に台数が表示されます。

各台数をクリックすると、当該車両のイベントログが表示されます。

イベントログ画面については「12.イベントログ」を参照してください。

9.3. 入退場数カウント起算時刻

入退場数は指定された時刻を元にカウントされます。

設定方法については「5.1.4.入退場設定」を参照してください。

10. 滞在監視

10.1. 滞在情報表示

退場車両情報はメイン画面の左側に表示されます。

滞在	
登録車両	88台
未登録車両	108台
1時間未満	1台
1～8時間	0台
8時間以上	195台
合計	196台

登録車両／未登録車両、滞在時間毎に台数が表示されます。

各台数をクリックすると、当該車両の滞在車両リストが表示されます。

滞在車両リスト

読み込み条件
☐ 全て ☐ 1時間未満 ☒ 8時間以上 ゲート:

ID: 地域名: 分類番号: かな: 車両番号: 手動: 修正:

種別: 会社: 名前: 備考: 読み込み

入場日時	滞在時間	入場ゲート	地域名	分類番号	かな	車両番号	手動	修正	種別	ID	会社	名前	備考
2025/04/18 15:17:40	40日 19時間 44分	ゲート4				0	-	-	未登録				
2025/04/18 15:18:09	40日 19時間 43分	ゲート4				0	-	-	未登録				
2025/04/18 15:18:48	40日 19時間 43分	ゲート4	練馬	500	い	6706	-	-	未登録				
2025/04/18 15:20:02	40日 19時間 42分	ゲート4				0	-	-	未登録				
2025/04/18 15:21:02	40日 19時間 41分	ゲート4				0	-	-	未登録				
2025/04/18 15:23:12	40日 19時間 38分	ゲート4	品川	530	あ	7936	-	-	未登録				
2025/04/18 15:23:46	40日 19時間 38分	ゲート4	品川	530	あ	7936	-	-	未登録				
2025/04/18 15:24:11	40日 19時間 37分	ゲート4				0	-	-	未登録				
2025/04/18 15:24:33	40日 19時間 37分	ゲート4				0	-	-	未登録				
2025/04/18 15:25:22	40日 19時間 36分	ゲート4				0	-	-	未登録				
2025/04/18 15:41:17	40日 19時間 20分	ゲート4		530	あ	7936	-	-	未登録				
2025/04/18 15:41:37	40日 19時間 20分	ゲート4		516	9	-	-	-	未登録				
2025/04/18 15:42:08	40日 19時間 20分	ゲート4		150	7	-	-	-	未登録				
2025/04/18 15:52:27	40日 19時間 09分	ゲート4		41	3638	-	-	-	未登録				
2025/04/18 15:52:46	40日 19時間 09分	ゲート4			1020	-	-	-	未登録				
2025/04/18 15:53:21	40日 19時間 08分	ゲート4	練馬	00	6694	-	-	-	未登録				
2025/04/18 15:54:30	40日 19時間 07分	ゲート4	練馬	500	い	6706	-	-	未登録				
2025/04/18 15:59:28	40日 19時間 02分	ゲート4			5169	-	-	-	未登録				

18件

ナンバー認識

日時: 2025/04/18 15:18:48
 入退場: 入場
 ゲート: ゲート4
 ナンバー: 練馬 500 い 67-06
 種別: 未登録

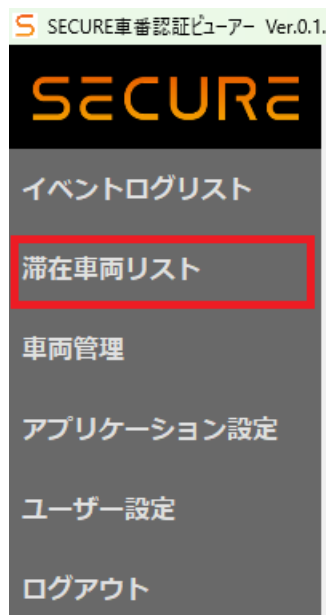
閉じる

滞在情報、車両情報を元に表示を絞り込むことができます。

ナンバー情報の修正、車両の登録（未登録車両の場合のみ）、滞在履歴の表示を行うことができます。

「8.2.認証情報表示」を参照してください。

滞在車両リストはメイン画面左側のメニューから表示することができます。



10.1.1. 強制退場

退場ボタンをクリックすると、選択した車両を強制的に退場させることができます。

退場された車両情報は滞在リストから削除されます。

退場イベントは手動のイベントとして登録されます。

10.1.2. 滞在車両自動クリア

定期的に滞在車両を 0 クリアすることができます。

設定方法については「5.1.4.入退場設定」を参照してください。

自動クリアされた車両は「自動クリア」ゲートから退場したものとしてイベントログに登録されます。

10.2. 滞在履歴管理

認証情報表示の滞在履歴ボタンをクリックすると、当該車両の滞在履歴を表示することができます。

滞在履歴

[盛岡 589 ろ 20-46] 125件

入場日時	退場日時	滞在時間	入場ゲート	退場ゲート	手動	修正
2025/03/14 20:24:49	2025/03/14 20:28:01	03分	ゲート1	ゲート2	-	-
2025/03/14 20:28:01	2025/03/14 20:35:40	07分	ゲート1	ゲート2	-	-
2025/03/14 20:35:39	2025/03/15 00:09:40	03時間 34分	ゲート1	ゲート2	-	-
2025/03/14 20:47:44	2025/03/15 00:17:19	03時間 29分	ゲート1	ゲート2	-	-
2025/03/14 23:58:49	2025/03/15 00:19:05	20分	ゲート1		○	-
2025/03/15 00:09:40	2025/03/19 11:25:18	4日 11時間 15分	ゲート1	ゲート2	-	-
2025/03/15 00:17:19	2025/03/19 11:25:18	4日 11時間 07分	ゲート1	ゲート1	-	○
2025/03/15 00:29:23	2025/03/19 11:32:57	4日 11時間 03分	ゲート1	ゲート2	-	-
2025/03/19 11:25:18	2025/03/19 11:32:56	07分	ゲート1	ゲート1	-	○
2025/03/19 11:29:44	2025/03/19 11:48:14	18分	ゲート1	ゲート2	-	-
2025/03/19 11:32:56	2025/03/19 12:26:27	53分	ゲート1	ゲート2	-	○
2025/03/19 11:48:14	2025/03/19 12:34:06	45分	ゲート1	ゲート2	-	-
2025/03/19 11:52:41	2025/03/19 12:41:44	49分	ゲート1	ゲート2	-	-
2025/03/19 12:23:15	2025/03/19 12:49:23	26分	ゲート1	ゲート2	-	-
2025/03/19 12:26:27	2025/03/19 12:57:02	30分	ゲート1	ゲート2	-	-
2025/03/19 12:30:53	2025/03/19 13:04:40	33分	ゲート1	ゲート2	-	-
2025/03/19 12:34:05	2025/03/19 13:04:40	30分	ゲート1	ゲート1	-	○
2025/03/19 12:38:32	2025/03/19 13:27:36	49分	ゲート1	ゲート2	-	-
2025/03/19 12:41:44	2025/03/19 13:42:53	01時間 01分	ゲート1	ゲート2	-	-
2025/03/19 12:46:10	2025/03/19 13:47:20	01時間 01分	ゲート1	ゲート1	-	○
2025/03/19 12:49:22	2025/03/19 13:47:20	57分	ゲート1	ゲート1	-	○
2025/03/19 12:53:49	2025/03/19 13:58:10	01時間 04分	ゲート1	ゲート2	-	-

入場

退場

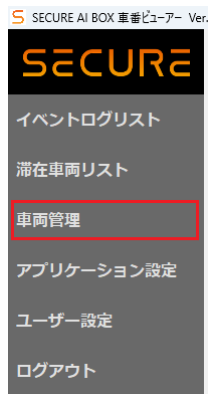
閉じる

これまでの滞在履歴全てが表示されます。

11. 車両管理

11.1. 車両リスト表示

メイン画面の左側にあるメニューより車両の管理を行うことができます。



車両管理をクリックすると、車両管理画面が表示されます。

車両管理

条件
 ID 地域名 分類番号 かな 車両番号
 種別 会社 名前 備考 絞り込み
 インポート
 エクスポート

ID	地域名	分類番号	かな	車両番号	種別	会社	名前	備考	登録日時
00000001	盛岡	589	ろ	2046	Black		もりおか		2025/05/20 11:49:17
00000003	山形	583	ら	522	VIP		やまがた		2025/05/20 11:49:17
00000004	横浜	31P	た	1001	Black		よこはま		2025/05/20 11:49:17
00000005	長岡	599	さ	2046	テスト		ながおか		2025/05/20 11:49:17
00000006	名古屋	39A	さ	4249	Black		なごやん		2025/05/20 11:49:18
00000007	品川	502	せ	8736	Black		しながわ		2025/05/20 11:49:18
00000008	江東	300	す	8966	Black		さああ		2025/05/20 11:49:18
00000010	山口	580	に	9289	Black		やまぐち		2025/05/20 11:49:18
00000109	岐阜	5X5	ひ	358	Black		ああああ		2025/05/20 11:49:18

編集 追加 削除 滞在履歴 閉じる

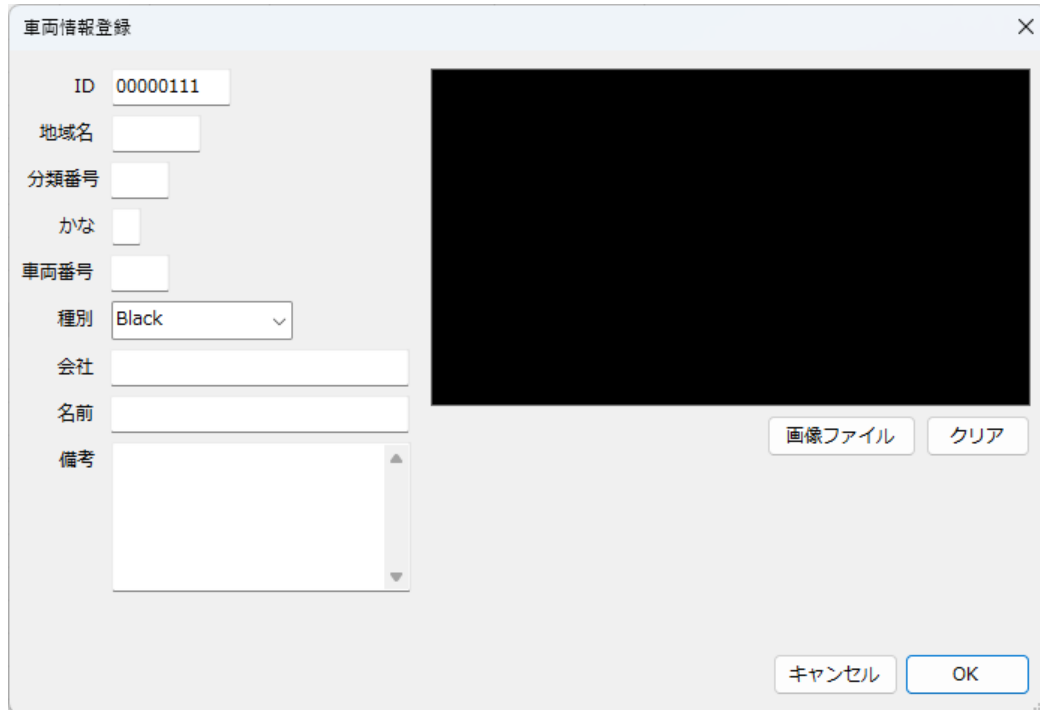
条件ごとに情報を絞り込んで表示することができます。

車両の追加／編集／削除、インポート／エクスポートを行うことができます。

11.2. 車両情報登録

車両管理画面の追加ボタンをクリックすると、車両の追加を行うことができます。

または、認証情報表示の登録ボタンからも同様の処理が可能です。



各項目を入力し、OK ボタンをクリックしてください。

スナップショット画像は画像ファイルから指定することが可能です。

※認証情報表示から登録が呼ばれた場合は、イベントのスナップショットが指定されます。

ID を重複することはできません。

11.3. 車両情報編集

車両管理画面の編集ボタンをクリックすると、登録済み車両情報の編集を行うことができます。

車両情報編集

ID 00000110

地域名 品川

分類番号 530

かな あ

車両番号 7322

種別 Black

会社 テスト

名前 テスト

備考

登録時刻 : 2025/05/29 11:28:30 登録者 : ogura
更新時刻 : 2025/05/29 11:28:30 更新者 : ogura

画像ファイル クリア

キャンセル OK

任意の情報を編集し、OK ボタンをクリックしてください。

スナップショット画像は画像ファイルから指定することが可能です。

ID を重複することはできません。

11.4. 車両情報削除

車両管理画面の削除ボタンをクリックすると、登録済み車両情報を削除することができます。

11.5. 滞在履歴

車両管理画面の滞在履歴ボタンをクリックすると、滞在履歴情報を見ることができます。

滞在履歴については「10.2.滞在履歴管理」を参照してください。

11.6. 車両情報インポート／エクスポート

車両情報を Excel ファイルとしてエクスポートすることができます。

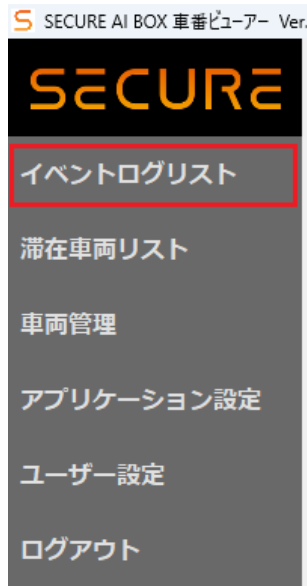
また、エクスポートしたファイルをインポートすることができます。

車両情報が登録されていない状態でエクスポートボタンをクリックすると、サンプルデータをエクスポートすることができます。

12. イベントログ管理

12.1. イベントログリスト表示

メイン画面の左側にあるメニューよりイベントログリストを表示することができます。



イベントログリスト

読み込み条件
☒ 日時 2025/04/01 00:00:00 ~ 2025/05/10 23:59:59 ☐ 今日 入退場 ゲート

ID 地域名 分類番号 かな 車両番号 手動 修正

種別 会社 名前 備考 読み込み

785件

日時	入退場	ゲート	地域名	分類番号	かな	車両番号	手動	修正	種別	ID	会社	名前	備考
2025/04/18 16:49:04	退場	ゲート3	練馬	500	え	580	-	-	未登録				
2025/04/18 16:53:15	退場	ゲート3	練馬	500	え	580	-	-	未登録				
2025/04/18 16:53:19	退場	ゲート2	練馬	31P	た	1001	-	-	Black	00000004		よこはま	
2025/04/18 16:54:41	退場	ゲート3	練馬	500	え	580	-	-	未登録				
2025/04/18 16:54:52	退場	ゲート3	品川	530	あ	7322	-	-	未登録				
2025/04/18 16:55:09	入場	ゲート1	山形	583	ら	522	-	-	VIP	00000003		やまがた	
2025/04/18 16:55:22	退場	ゲート3	練馬	500	え	580	-	-	未登録				
2025/04/18 16:55:34	入場	ゲート1	山口	580	に	9289	-	-	Black	00000010		やまぐち	
2025/04/18 16:55:34	退場	ゲート3	品川	530	あ	7322	-	-	未登録				
2025/04/18 16:56:01	入場	ゲート1	江東	300	ず	8966	-	-	Black	00000008		さああ	
2025/04/18 16:56:03	退場	ゲート3	練馬	500	え	580	-	-	未登録				
2025/04/18 16:56:16	退場	ゲート3	品川	530	あ	7322	-	-	未登録				
2025/04/18 16:56:28	入場	ゲート1	愛媛	480	と	6723	-	-	未登録				
2025/04/18 16:56:54	入場	ゲート1	岐阜	5XS	ひ	358	-	-	Black	00000109		あああ	
2025/04/18 16:56:58	退場	ゲート3	品川	530	あ	7322	-	-	未登録				
2025/04/18 16:57:27	退場	ゲート3	練馬	500	え	580	-	-	未登録				
2025/04/18 16:57:39	退場	ゲート3	品川	530	あ	7322	-	-	未登録				
2025/04/18 16:57:42	入場	ゲート1	名古屋	39A	さ	4249	-	-	Black	00000006		なごやん	
2025/04/18 16:58:05	入場	ゲート1	盛岡	589	ろ	2046	-	-	Black	00000001		もりおか	
2025/04/18 16:58:09	退場	ゲート3	練馬	500	え	580	-	-	未登録				
2025/04/18 16:58:21	退場	ゲート3	品川	530	あ	7322	-	-	未登録				
2025/04/18 16:58:30	入場	ゲート1	大阪	40	ま	8000	-	-	未登録				
2025/04/18 16:58:51	退場	ゲート3	練馬	500	え	580	-	-	未登録				
2025/04/18 16:58:54	入場	ゲート1	長岡	599	さ	2046	-	-	テスト	00000005		ながおか	
2025/04/18 16:59:03	退場	ゲート3	品川	530	あ	7322	-	-	未登録				
2025/04/18 16:59:21	入場	ゲート1	前橋	310	た	380	-	-	未登録				

追加 エクスポート 閉じる

ナンバー認識

73-22

品川 530

あ 73-22

修正

登録

日時: 2025/04/18 16:59:03
 入退場: 退場
 ゲート: ゲート3
 ナンバー: 品川 530 あ 73-22
 種別: 未登録

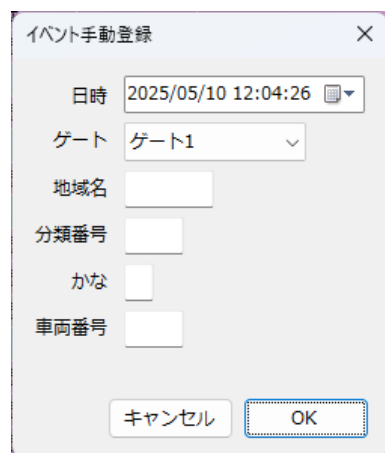
イベントログリストはメイン画面の入退場台数をクリックすることで呼び出すこともできます。

ナンバー情報の修正、車両の登録（未登録車両の場合のみ）、滞在履歴の表示を行うことができます。

「8.2.認証情報表示」を参照してください。

12.2. イベントログ追加

イベントログリスト画面の追加ボタンをクリックすると、入退場イベントを手動で追加することができます。



イベント手動登録

日時 2025/05/10 12:04:26

ゲート ゲート1

地域名

分類番号

かな

車両番号

キャンセル OK

任意の入退場情報を入力し、OK ボタンをクリックしてください。

入退場イベントは手動のイベントとして登録されます。

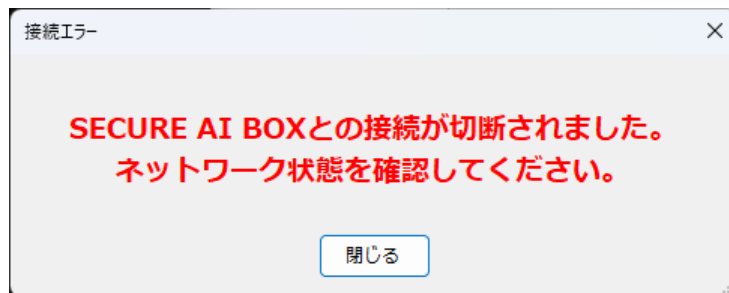
12.3. イベントログエクスポート

イベントログリスト画面のエクスポートボタンをクリックすると、表示中の入退場イベント情報を Excel ファイルとしてエクスポートすることができます。

13. その他機能

13.1. 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。



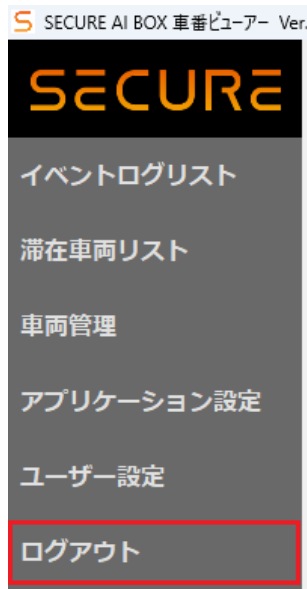
接続状態を確認してください。

接続が復旧すると、ダイアログ表示は自動的に消えます。

14. ログアウト／終了

14.1. 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。



14.2. 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

車番ビューアー

ユーザーガイド

2026 年 8 月 第 1.1 版

株式会社セキュア

Copyright © 2024 SECURE, INC.