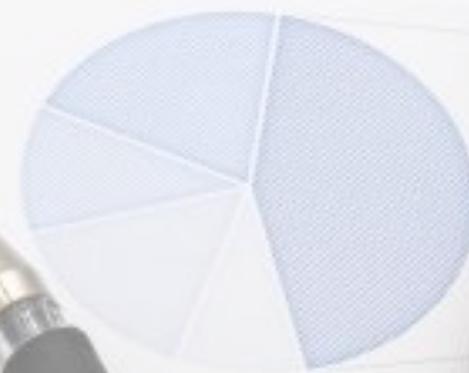
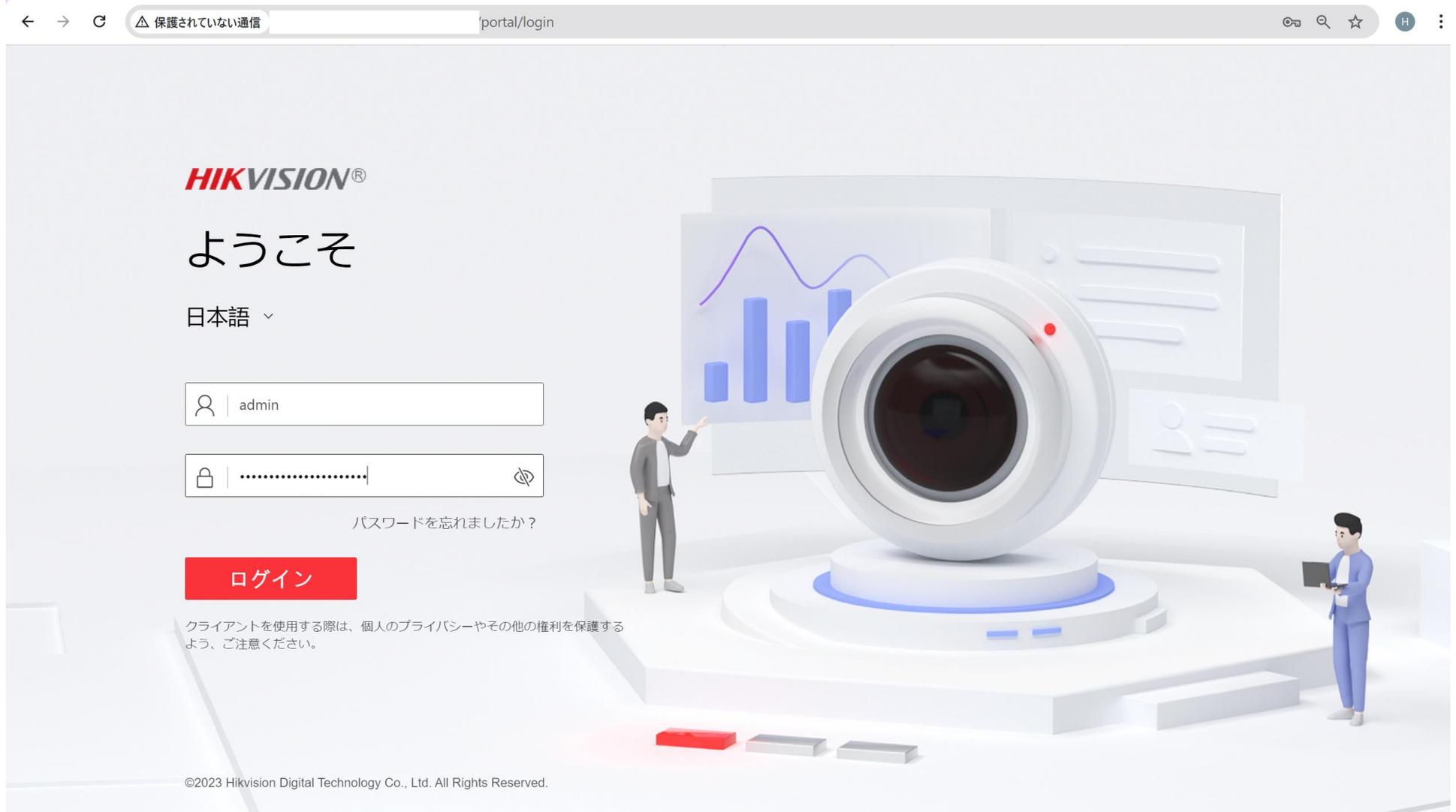


# 3眼レンズ 行動分析カメラ（走り検知） & ネットワークスピーカー 簡易設定ガイド

# 3眼レンズカメラ 設置環境の入力





- ブラウザにカメラのIPアドレスを入力し、接続します。
- ユーザー名とパスワードでログインします。

① アプリケーションを選択

② アプリケーションの設定

チャンネルでスマートアプリケーションまたはイベントを有効にしてください。

行動分析

モニタリング

次へ

- 『VCA設定』をクリックします。
- アプリケーションの選択画面で『行動分析』を選択します。
- 『次へ』をクリックします。

① アプリケーションを選択

② アプリケーションの設定

スマートアプリケーションまたはイベントの詳細設定を完了してください。



一般設定

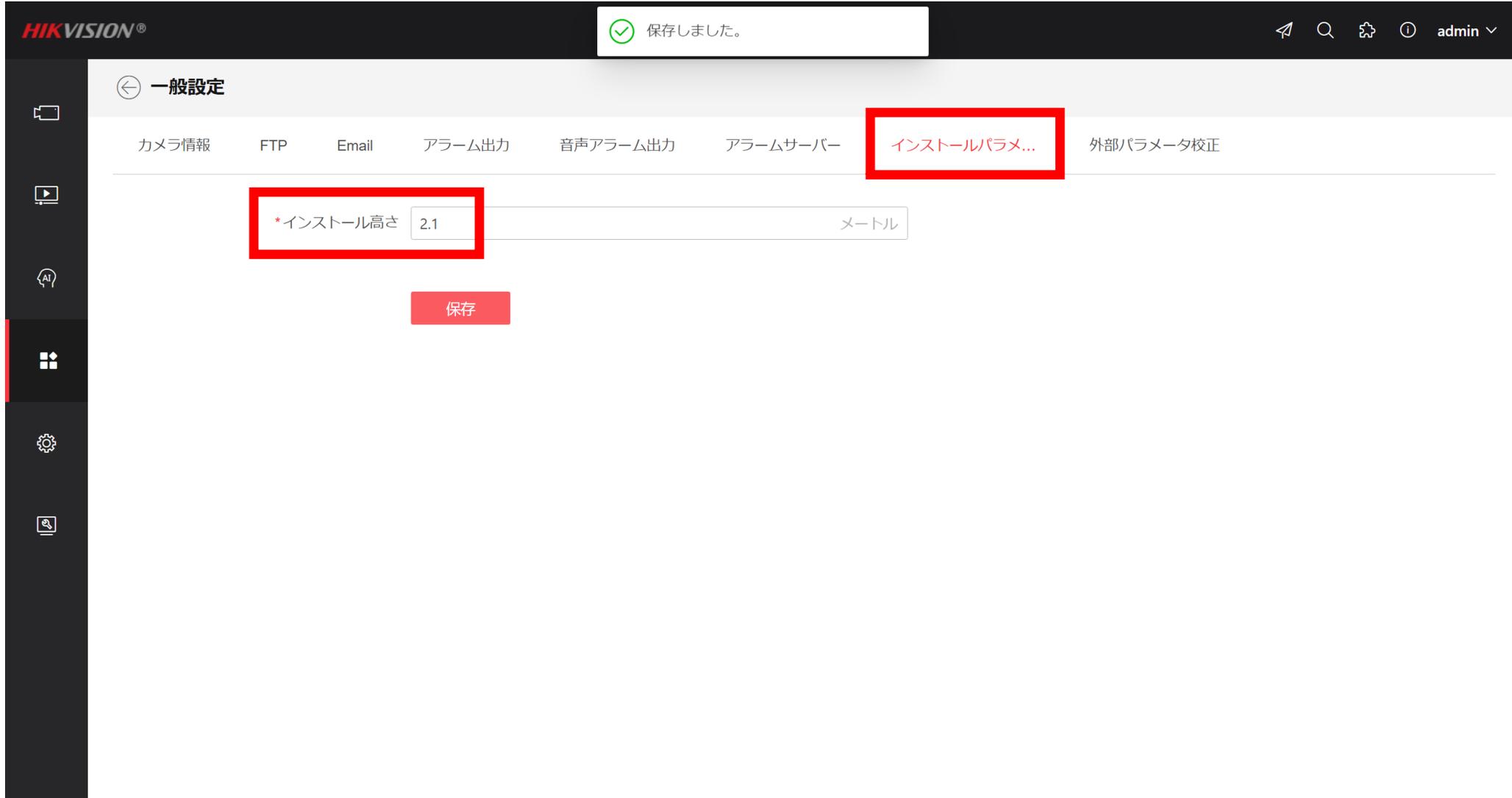


行動分析

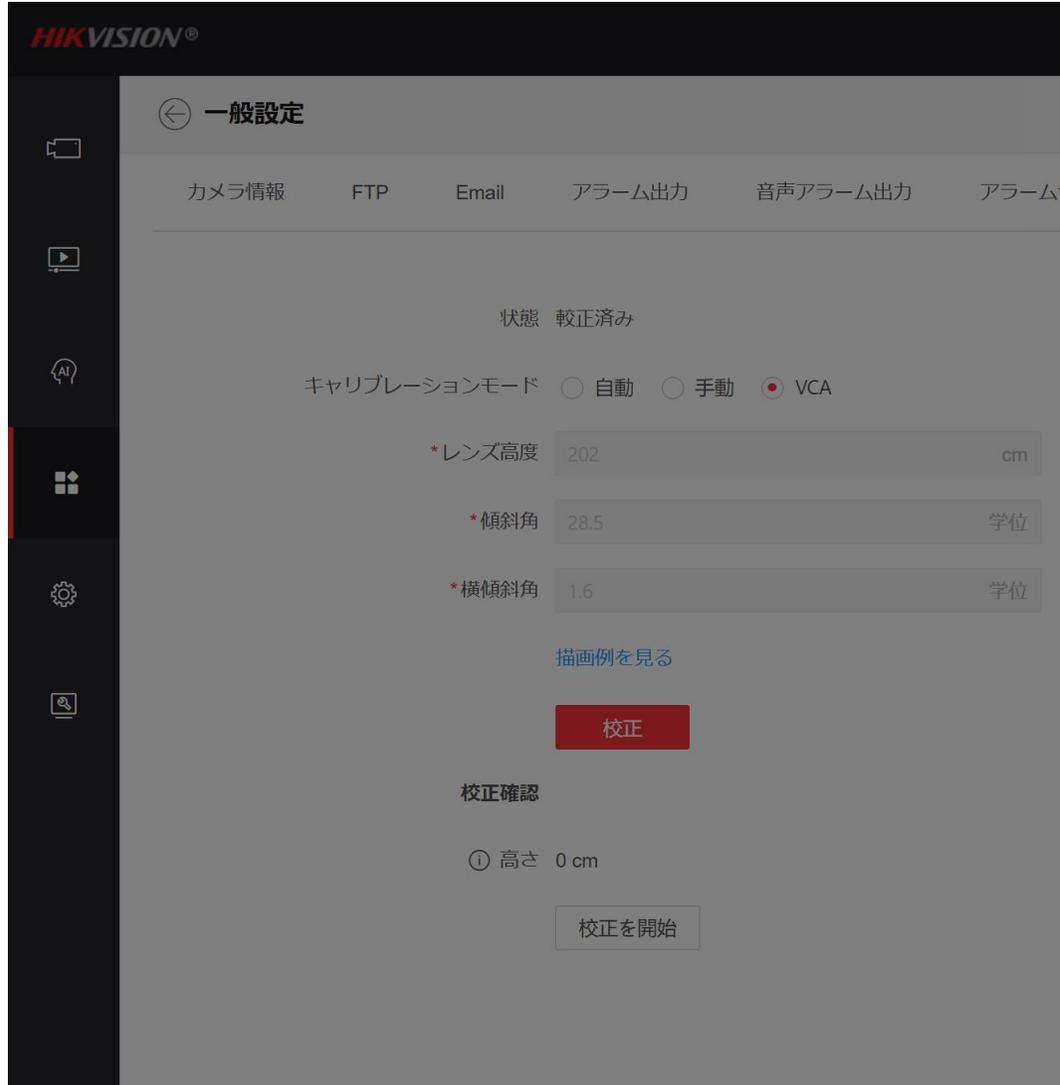
現在の設定が実際の要求を満たして...



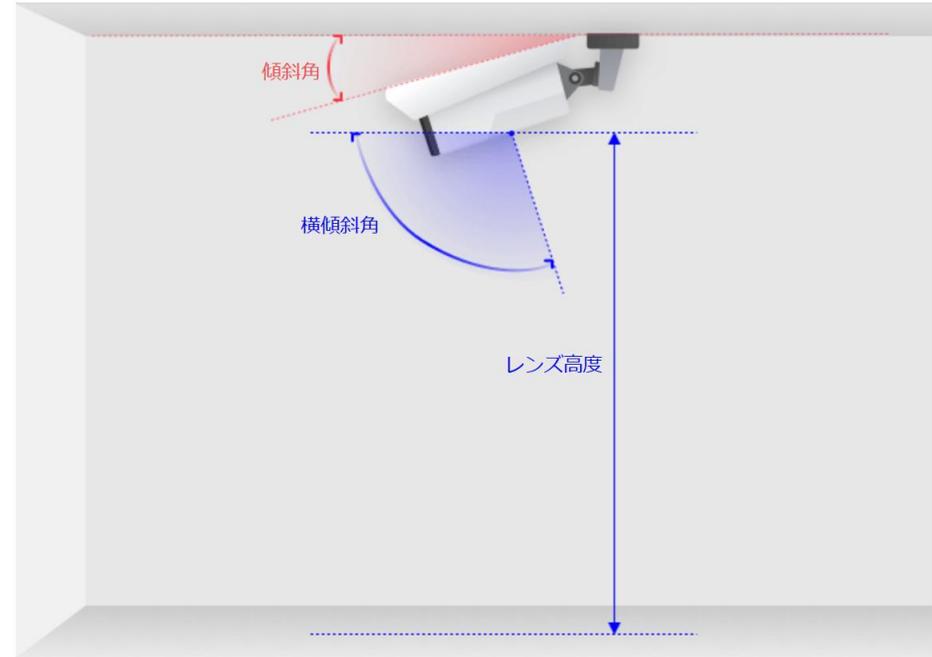
- 『一般設定』をクリックします。



- インストールパラメーターに実際にカメラを設置した高さを入力します。



描画例を見る



- 『外部パラメータ構成』タブをクリックします。  
※カメラのレンズの高さ、傾斜角度、横傾斜角を定義します。  
“手動”での設定が難しい場合は、次のページを参照ください。

## ← 一般設定

カメラ情報

FTP

Email

アラーム出力

音声アラーム出力

アラームサーバー

インストールパラメ...

外部パラメータ校正

状態 校正済み

キャリブレーションモード  自動  手動  VCA

\* レンズ高度 203 cm

\* 傾斜角 28.5 学位

\* 横傾斜角 1.6 学位

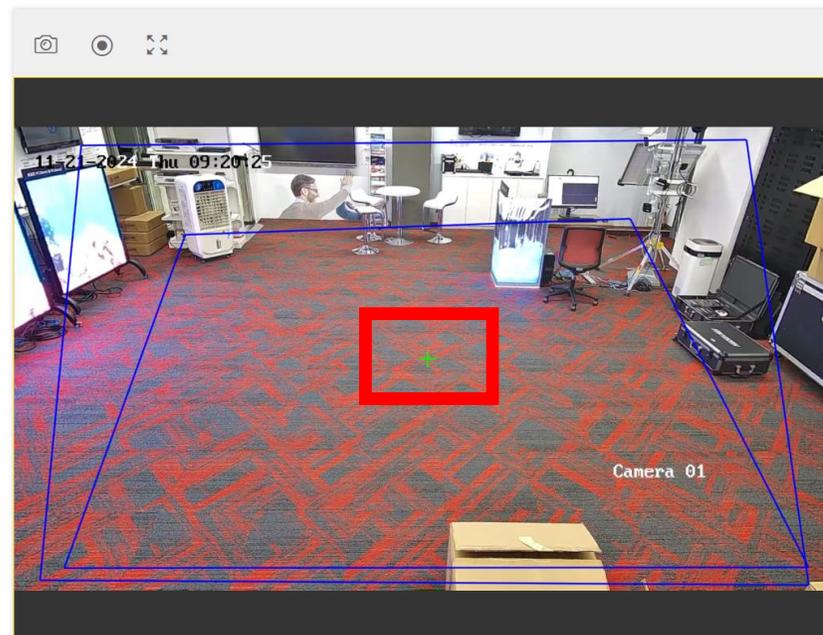
[描画例を見る](#)

校正

校正確認

① 高さ 0 cm

校正を開始



- 『外部パラメータ構成』タブをクリックします。キャリブレーションモードで“○VCA”を選択し、『校正』を押下します。  
※カメラが自動的に緑色の+を基準としてキャリブレーションを行います。

## ← 一般設定

カメラ情報

FTP

Email

アラーム出力

音声アラーム出力

アラームサーバー

インストールパラメ...

外部パラメータ校正

状態 較正済み

キャリブレーションモード  自動  手動  VCA

\*レンズ高度 203 cm

\*傾斜角 28.5 学位

\*横傾斜角 1.6 学位

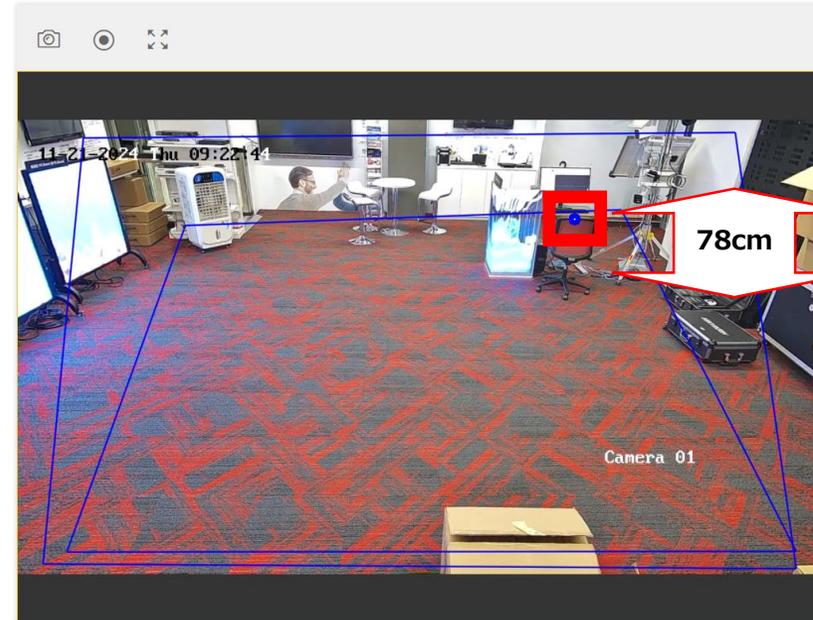
[描画例を見る](#)

校正

校正確認

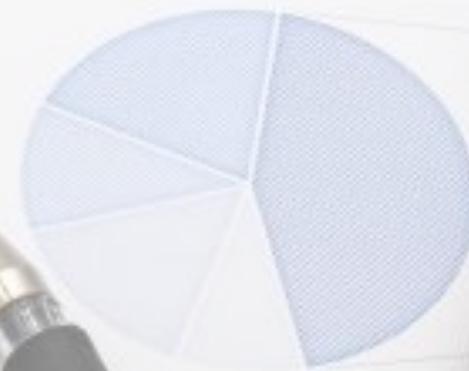
① 高さ 78 cm

確認を終了



- “校正確認”を行います。画面上に“青い○”が表示されるので、これを何らかの被写体に合わせます。  
※現物の高さ と カメラで認識した高さが合致していることを確認します。

# 走り検知 ルールの設定



① アプリケーションを選択

② アプリケーションの設定

スマートアプリケーションまたはイベントの詳細設定を完了してください。



一般設定



行動分析

現在の設定が実際の要求を満たして...



- 『行動分析』 をクリックします。

## ← 行動分析

ルール設定

警戒スケジュール…

オーバーレイとキャ…

詳細

シールド区域

有効 

ルールリスト

+ 追加

fall down

run

×

ルール名

run

ルールタイプ

走行人物検知

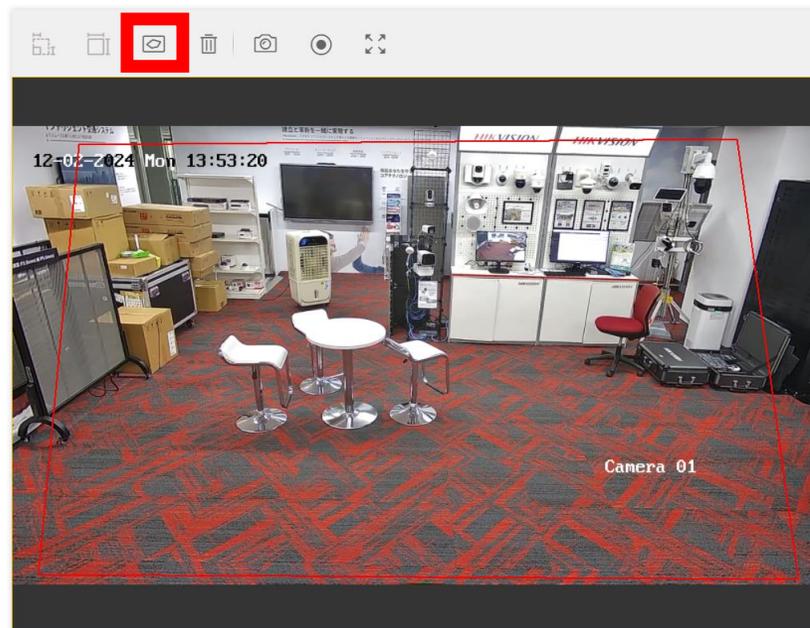
▾

\*速度

2

m/s

保存



- ルールタイプで“走行人物検知”を選択します。  
※速度設定で、1秒間に何メートル進む場合に検知するのか設定します。
- 検知エリアを設定し、スライドボタンを“有効化”します。

## ← 行動分析

ルール設定

警戒スケジュール…

オーバーレイとキャ…

詳細

シールド区域

ルールを選択する

fall down

run

警戒スケジュール

警戒スケジュール

編集

リンクメソッド

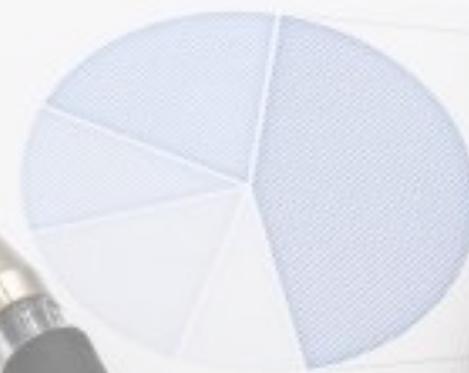
監視センターに通知 FTP/メモリカード/NAS へのアップ… アラーム出力をトリガー  すべて選択 A->1  A->2録画リンケージ  すべて選択 A1

保存

コピー先…

- “警戒スケジュール”タブをクリックします。実際に“走り検知”した場合のアクション（リンクメソッド）を入力します。
- 今回は『監視センターに通知』を選択します。

# ネットワークスピーカーの設定



**HIKVISION**

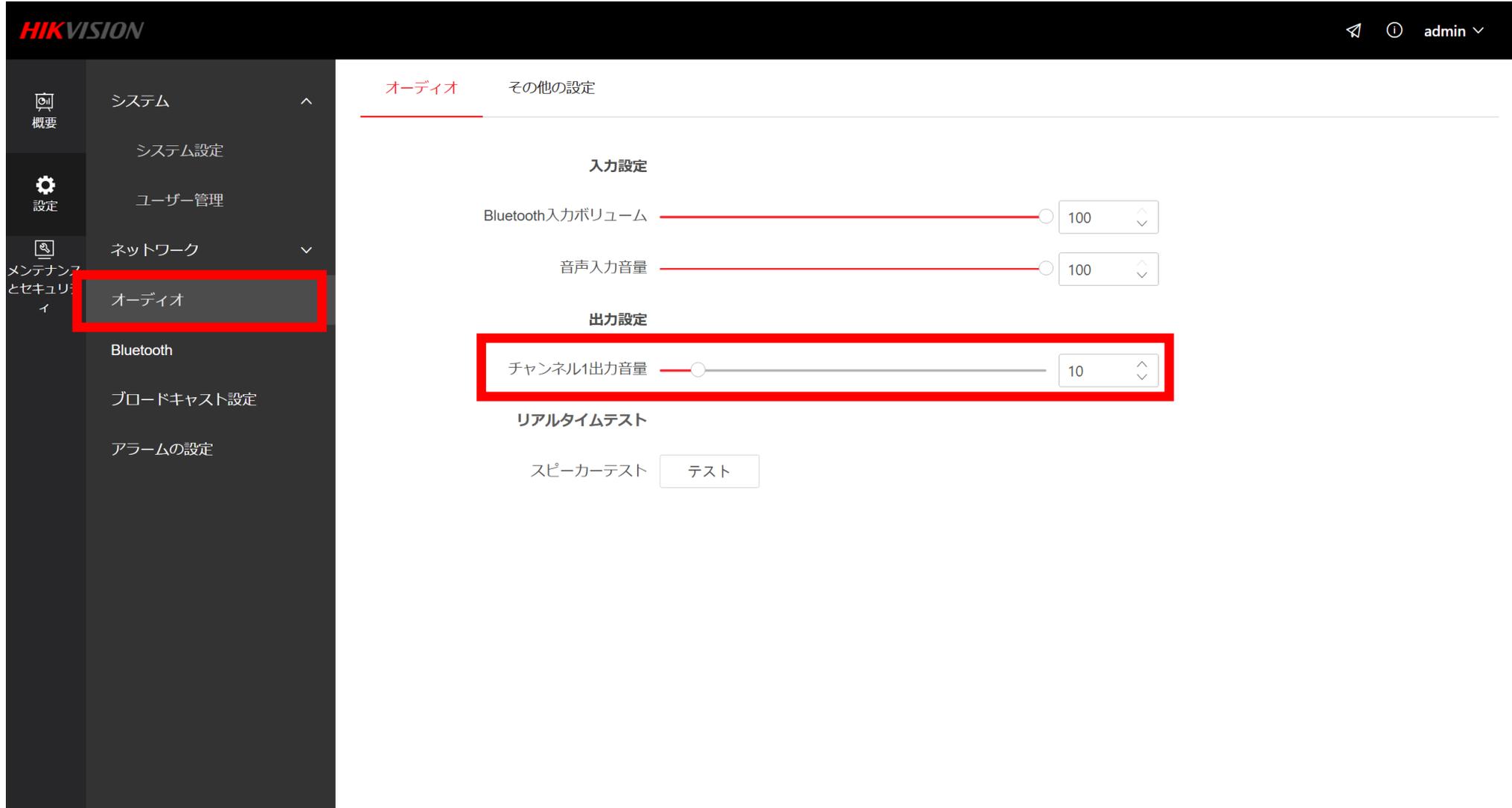
ようこそ

日本語 ▾

ログイン

©2024 Hikvision Digital Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

- ブラウザにスピーカーのIPアドレスを入力し、接続します。
- ユーザー名とパスワードでログインします。

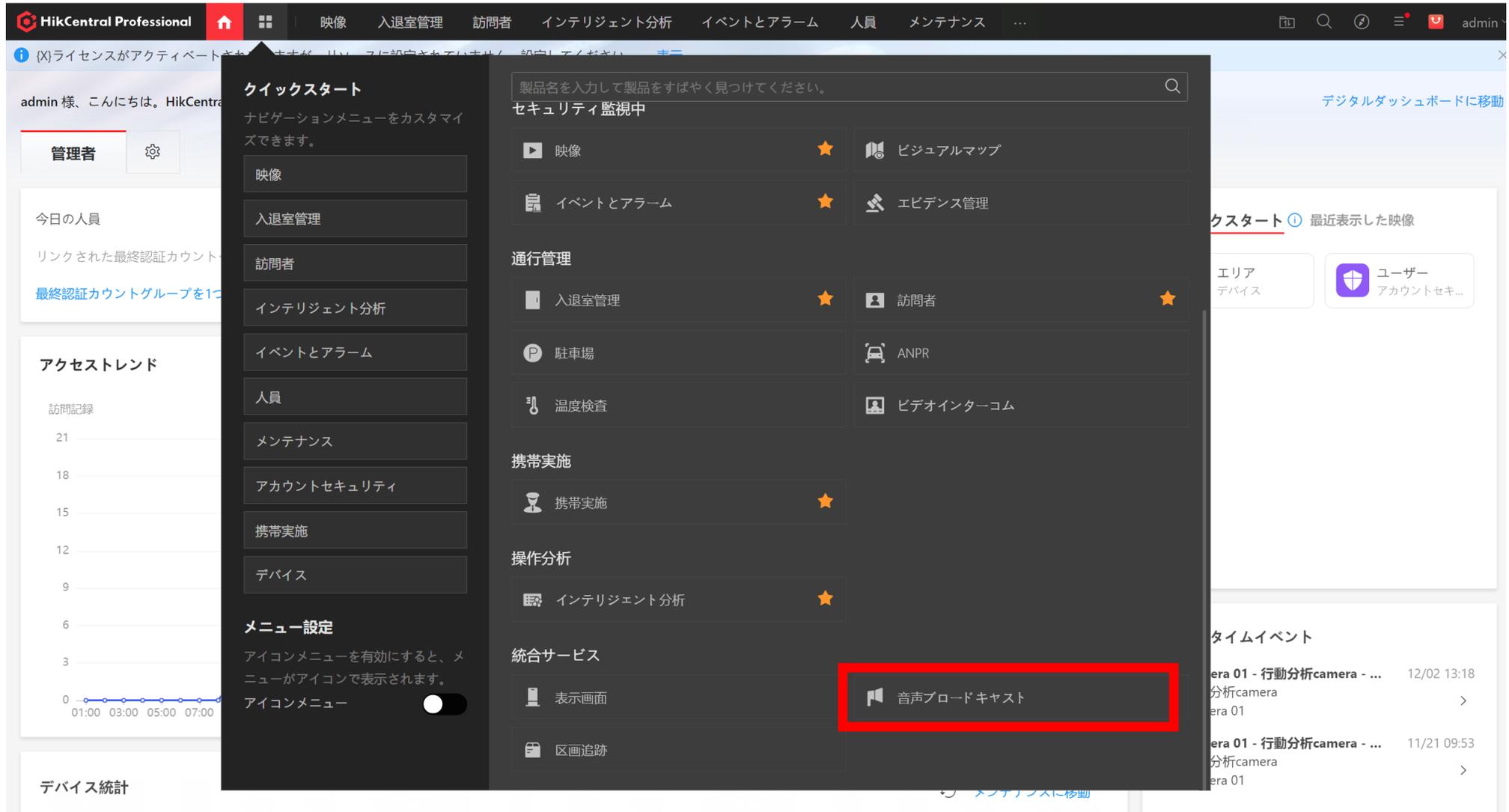


- 設定メニューの“オーディオ”設定にて、チャンネルの出力音量の調整を行います。

# VMS (Hik Central Professional) の設定

※インストールやデバイスの追加作業などの  
詳細な設定手順は割愛します。





- “クイックスタート”画面を開き、『音声ブロードキャスト』を選択します。

The screenshot shows the HikCentral Professional interface. The top navigation bar includes '映像', '入退室管理', '訪問者', 'インテリジェント分析', 'イベントとアラーム', '人員', and 'メンテナンス'. The left sidebar has '音声ブロードキャスト' and 'メディアライブラリー' (highlighted with a red box). The main content area shows a search bar, a 'Media Directory' dropdown, and a red button that says '走らないでください'. Below this is a table with columns for '名前', 'フォーマット', 'サイズ', and '操作'. The table contains one row with the name '253829180412134', format 'mp3', and size '46KB'. A red box highlights the '+ 追加' button above the table.

名前	フォーマット	サイズ	操作
253829180412134	mp3	46KB	↓

- “メディアライブラリー”で、音声をアップロードします。  
※ 『走らないでください』などの音声データを『+追加』します。

The screenshot shows the HikCentral Professional interface. The top navigation bar includes '映像', '入退室管理', '訪問者', 'インテリジェント分析', 'イベントとアラーム', and '人員'. The left sidebar has 'イベントとアラーム' selected, with sub-items like '検索', '概要', 'イベントとアラームの検索', 'イベントとアラームの設定', '通常のイベントとアラーム', '複合アラーム', '基本設定', and 'カスタムイベント'. The main content area shows a summary of '合計' (Total) with 1 completed, 0 invalid, and 0 abnormal. Below this is a table of events with columns for 'イベント名', 'ソース', 'トリガーしたイベント', and 'アラームのトリガ'. One event is listed: '行動分析カメラ (3眼) - 行動分析camera - 落下 - HikCentral Professional' with source '行動分析カメラ (3眼)', trigger '落下', and alarm trigger 'はい'. A '+ 追加' button is highlighted in the top left of the table area.

イベント名	ソース	トリガーしたイベント	アラームのトリガ
行動分析カメラ (3眼) - 行動分析camera - 落下 - HikCentral Professional	行動分析カメラ (3眼)	落下	はい

- “イベントとアラーム”の設定タブをクリックします。
- 通常のイベントとアラームで『+追加』ボタンを押下します。

HikCentral Professional

映像 入退室管理 訪問者 インテリジェント分析 イベントとアラーム 人員 メンテナンス

### イベントおよびアラームの追加

基本情報 アクション 受信スケジュール アラーム設定

1. イベントとは、何かが発生したときにソース（デバイス、デバイスに関連するリソース、サーバーなど）が発信する信号のことです。プラットフォームは、チェックのためにイベントを受信して録画することができ、また、通知のために一連のリンクされたアクション（例えば、電子メールの送信）をトリガーすることができます。

2. アラームは、セキュリティスタッフに特定の状況を表示して、それに対して速やかに対処できるように通知を送るために利用されます。

\*トリガー条件 トリガーしたイベント ソース

トリガー条件	トリガーしたイベント	ソース
	高速移動	HikCentral Professional
映像	カメラ	検索
	VCAイベント	<input type="checkbox"/> iDS-7716NXI-I4_16P_X
	高速移動	<input type="checkbox"/> フェイスカウント
		<input type="checkbox"/> 人数カウント (二眼)
		<input type="checkbox"/> 人数カウントアラーム(H8)
		<input type="checkbox"/> 属性推定
		<input checked="" type="checkbox"/> 行動分析camera
		<input checked="" type="checkbox"/> Camera 01
		<input type="checkbox"/> 顔認識カメラ
		<input type="checkbox"/> 10.178.200.187
		<input type="checkbox"/> 10.178.200.188
		<input type="checkbox"/> DS-7608NI-K2

追加 追加して継続 キャンセル

- イベントのトリガー条件で“高速移動”を選択します。
- 設定した行動分析カメラのチェックボックスにチェックします。

HikCentral Professional

映像 入退室管理 訪問者 インテリジェント分析 イベントとアラーム 人員 メンテナンス アカウントセキュリティ

admin

イベントとアラーム

検索

概要

イベントとアラームの検索

イベントとアラームの設定

通常のイベントとアラーム

複合アラーム

基本設定

カスタムイベント

イベントおよびアラームの追加

基本情報 アクション 受信スケジュール アラーム設定

アクション

リンクアクション追加

キャプチャ画像

イベント発生時にソースカメラが画像をキャプチャしました

スピーカーユニットのリンク

スピーカーユニット\*

スピーカーユニットは64個までリンクできます。

追加 全て削除

スピーカーユニット	エリア	操作
Broadcast 01	10.178.200.187	削除

ブロードキャストコンテンツ

音声ファイル

253829180412134

カスタム放送コンテンツ

なし

追加 追加して継続 キャンセル

- リンクアクションで「スピーカーユニットのリンク」を選択し、音声を出力するスピーカーを選択します。
- ○音声ファイルで先ほど、アップロードしたデータを選択します。

HikCentral Professional

映像 入退室管理 訪問者 インテリジェント分析 イベントとアラーム 人員 メンテナンス デバイス ...

admin

イベントとアラーム

検索

概要

イベントとアラームの検索

イベントとアラームの設定

通常のイベントとアラーム

複合アラーム

基本設定

カスタムイベント

イベントおよびアラームの追加

基本情報 アクション 受信スケジュール **アラーム設定**

アラーム設定

アラームのトリガー

\*アラームレベル 高

\*受信者

検索

すべてのユーザ

admin

user

ポップアップ表示

マップのリンク

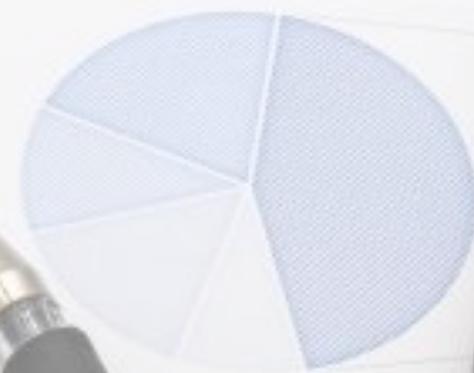
スマートウォールに表示

音声アラーム

追加 追加して継続 キャンセル

- アラームのトリガーのスライドボタンを“有効化”します。
- ポップアップ表示□のチェックボックスにチェックします。

# 動作確認



12-07-2024 Mon 13:51:22

走らないでください!

アラーム情報

Camera 01-高速移動

トリガー時刻 (クラ... 2022/07/26 12:11:36  
トリガー時刻 (デバ... 2022/07/26 12:11:36

トリガー元

Camera 01  
イベント 高速移動  
アクセスコン... AIカメラ (新アルゴリズム)

説明:

アラームステ... 未確認  
アラームの優先... 高  
アラームの種類... 無

アラーム確認 アラーム出力コン... 最新のアラーム表示...  フルスクリーン  ポップアップウィンドウを有効化

- 動作確認を行いエリア内で走った場合、検知することを確認します。
- また、ネットワークスピーカーから発報されることを確認します

※画像はイメージです。