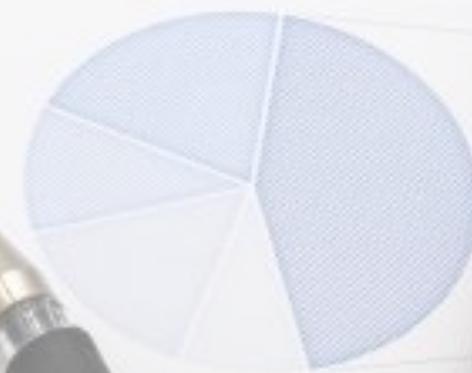
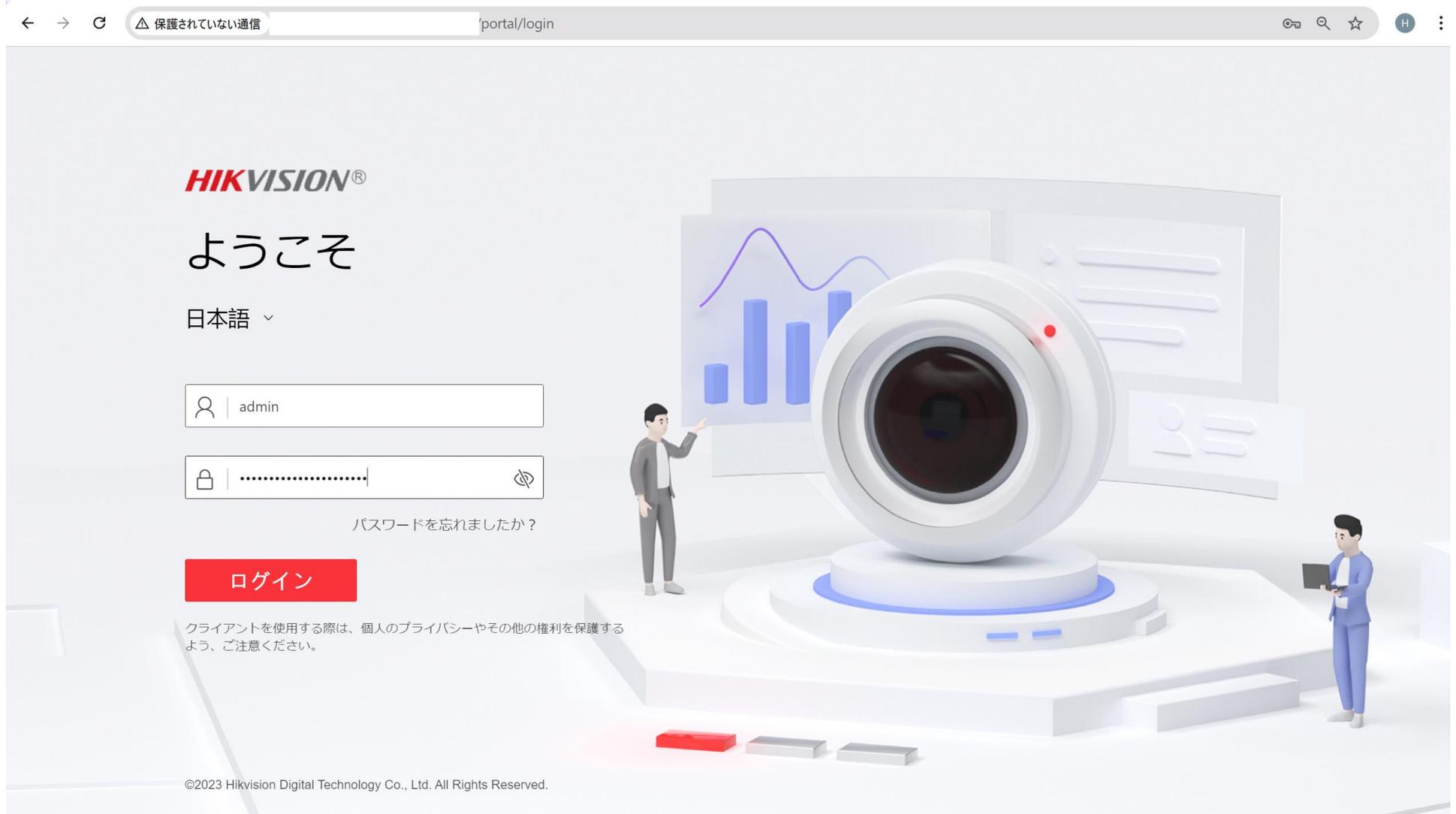




AIカメラ ヘルメット検知 簡易設定ガイド

検知エリアの設定





- 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。

Scheduled-Switch

スマートイベント

顔キャプチャー

顔画像比較

対象と特徴をキャプチャ

多次元的人数集計

人物カウントアラーム

AIオープンプラットフォーム

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 『AIオープンプラットフォーム』 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



Hard Hat Detection

現在の設定が実際の要求を満たして...



- 『Hard Hat Detection』 をクリックします。

← Hard Hat Detection

プラットフォーム: H8

SDKバージョン: FW120

アルゴリズムバージョン: AI_V3.7.1build20220806

モデルパッケージの最大数: 1 / 4

モデルライブラリ

モデルは1個のみサポートされます。

HardHatDetection



有効

解析モード ライブビデオ分析

オーバーレイターゲットフレーム

ルールオーバーレイ

警戒スケジュール

警戒スケジュール

リンクメソッド

監視センターに通知

FTP/メモ리카ード/NAS へのアッ...

音声リンク

アラーム出力をトリガー すべてを選択 A->1 A->2

チャンネル管理

チャンネルリスト + リンクされたチャンネル

- 『Hard Hat Detection』のスライドボタンを“有効化”します。
 - Hik CentralなどのVMSに通知する場合は、“監視センターに通知”のスタンドボタンを有効化します。
 - サードパーティー製の警報装置などと接点連動させる場合は、アラーム出力をトリガーのチェックボックスにチェックします。
- 『保存』ボタンを押下します。

HIKVISION

admin

Hard Hat Detection

FWバージョン: FW120 アルゴリズムバージョン: AI_V3.7.1build20220806 モデルパッケージの最大数: 1 / 4

警戒スケジュール

警戒スケジュール

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...

音声リンク

アラーム出力をトリガー すべてを選択
 A->1 A->2

チャンネル管理

チャンネルリスト **+ リンクされたチャンネル** 追加されたチャンネル 1 / 1

番号	チャンネル番号	チャンネル名	有効になったルール	操作
1	1	iDS_2CD7146G0_D	--	<input type="button" value="設定"/>

- 『+リンクされたチャンネル』をクリックし、チャンネルを追加します。
- 『保存』ボタンを押下します。
- 画面右側の"歯車アイコン"をクリックします。

HIKVISION

戻る

ルール

ルール (1/16) を追加しました

ルール1
領域ターゲット異常状態...

対象 headshoulder

属性

whetherwearhelmet unwear

helmetcolor red

数量

次の値以下

*しきい値 1

*継続時間 5 秒

*アラーム間隔 10 秒

感度 50

最大アラーム回数

1

アルゴリズム有効性 600

保存

10-28-2024 Mon 14:11:11

IDS_2CD714660.D

- “属性”のスライドボタンを有効化します。『unwear（未着状態）』を選択します。
- 画面右側の映像上で、検知エリアを設定します。※四角形の頂点は左クリックで指定します。最後は右クリックします。
 - 継続時間：ヘルメットの未着状態が何秒経過した場合に検知するのか設定します。
 - アラーム間隔：ヘルメットの未着状態が継続している場合、何秒間隔で検知するのか設定します。



VMS (Hik Central Professional) の場合

※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。

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

基本情報

*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
AI	AIOPイベント	H8
カスタムイベント	whetherwearhelmet_helmetcolor_headshoulde...	エリア(2) カメラ(0)
デバイスアプリケーションイベント		ヘルメット検知 (H8)
		人数カウントアラーム(H8)
		Camera 01

*名前 {\$ソース} - {\$エリア} - {\$トリガーしたイベント}

ボタンをクリックして、アラーム名に情報を追加してください。

\$ソース \$エリア

追加 追加して継続 キャンセル

- “イベントとアラーム”の設定画面でAIOPの中の『whetherwearhelmet_helmetcolor_headshoulde...』のチェックボックスを有効化します。
- 設定したカメラを選択します。

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 | admin

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

テンプレートを追加

① 繰り返しイベント/アラームを無視

アクション

アクション

リンクアクション追加

- 録画をトリガー
- タグの作成
- アクセスポイントのリンク
- アラーム入力のリンク
- アラーム出力のリンク
- PTZの連動
- オプティマスリソースのリンク
- メールを送信
- ユーザー定義イベントをトリガー
- スピーカーユニットのリンク
- HTTP要求を送信

カメラ

- ソースカメラ
- 特定のカメラ

画像をキャプチャするタイミング

- イベント発生時刻
- イベントの検知前、検知中、検知後

受信スケジュール

アラームの見逃しを防ぐため、イベント受信スケジュールがアラーム受信スケジュールの範囲内であることを確認してください。

① イベント受信スケジュール スケジュールテンプレート

- **リンクアクション（検知時の動作）** 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 ...

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

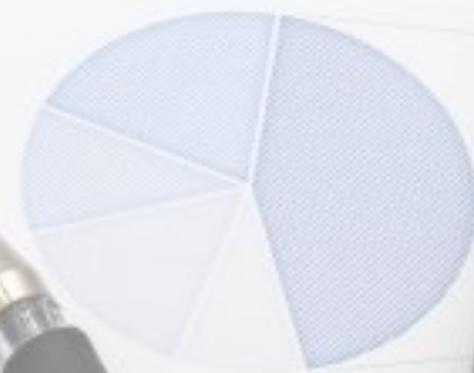
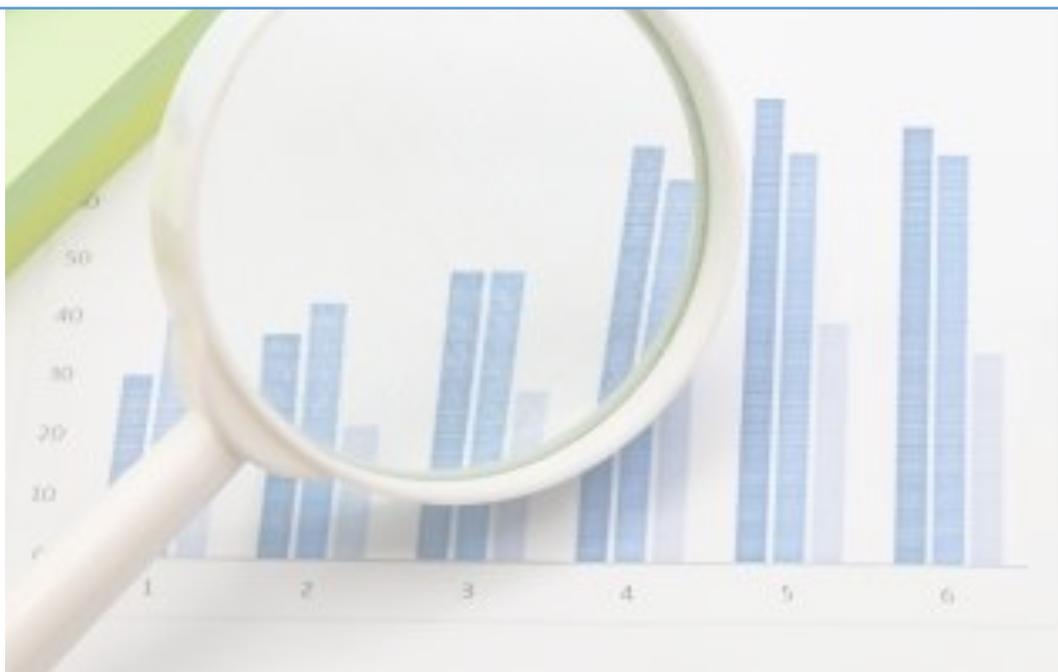
アラーム処理時間の制限

カスタムアラーム受信

追加 追加して継続 キャンセル

- “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。
- 『追加』 ボタンを押下します。

動作確認



モニタリング

パブリックビュー | プレビュー | 再生

アラーム情報

検索

ヘルメット検出

トリガー時刻 (クラ... 2022/07/14 16:11:18)

トリガー時刻 (デバ... 2022/07/14 16:11:18)

トリガー元

イベント ヘルメット検出

アクセスコント...

説明:

アラームステータス: 未確認

アラームの優先度: 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

- クライアントアプリケーションを開き、
- 指定したエリアで“ヘルメット未着状態”になった場合、アラームを発報することを確認します。