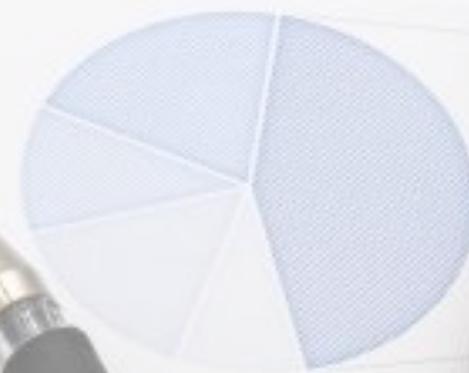
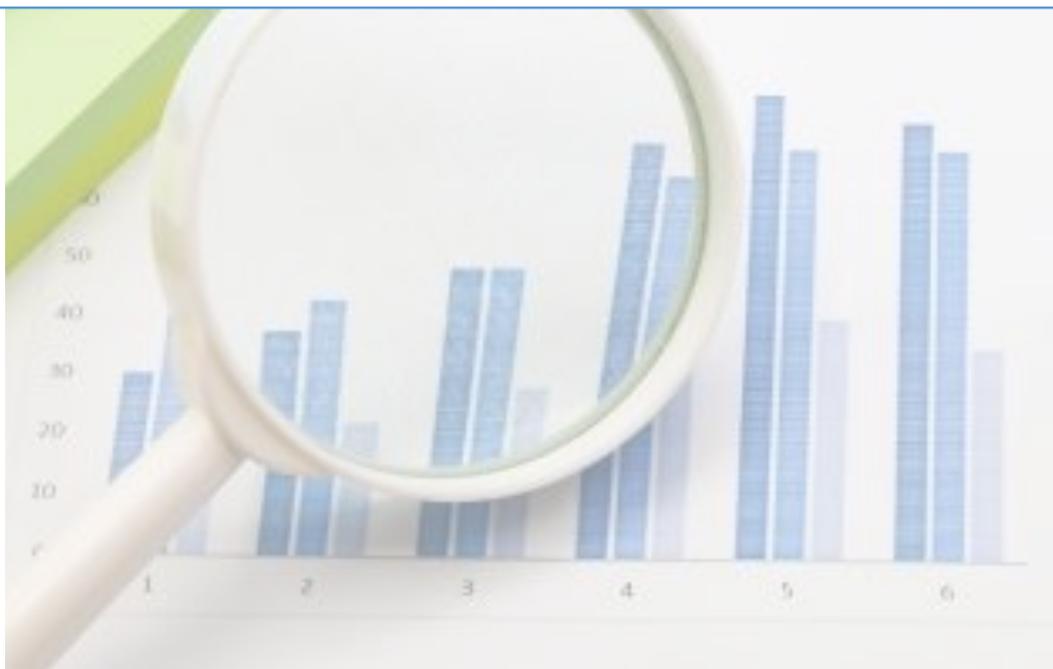
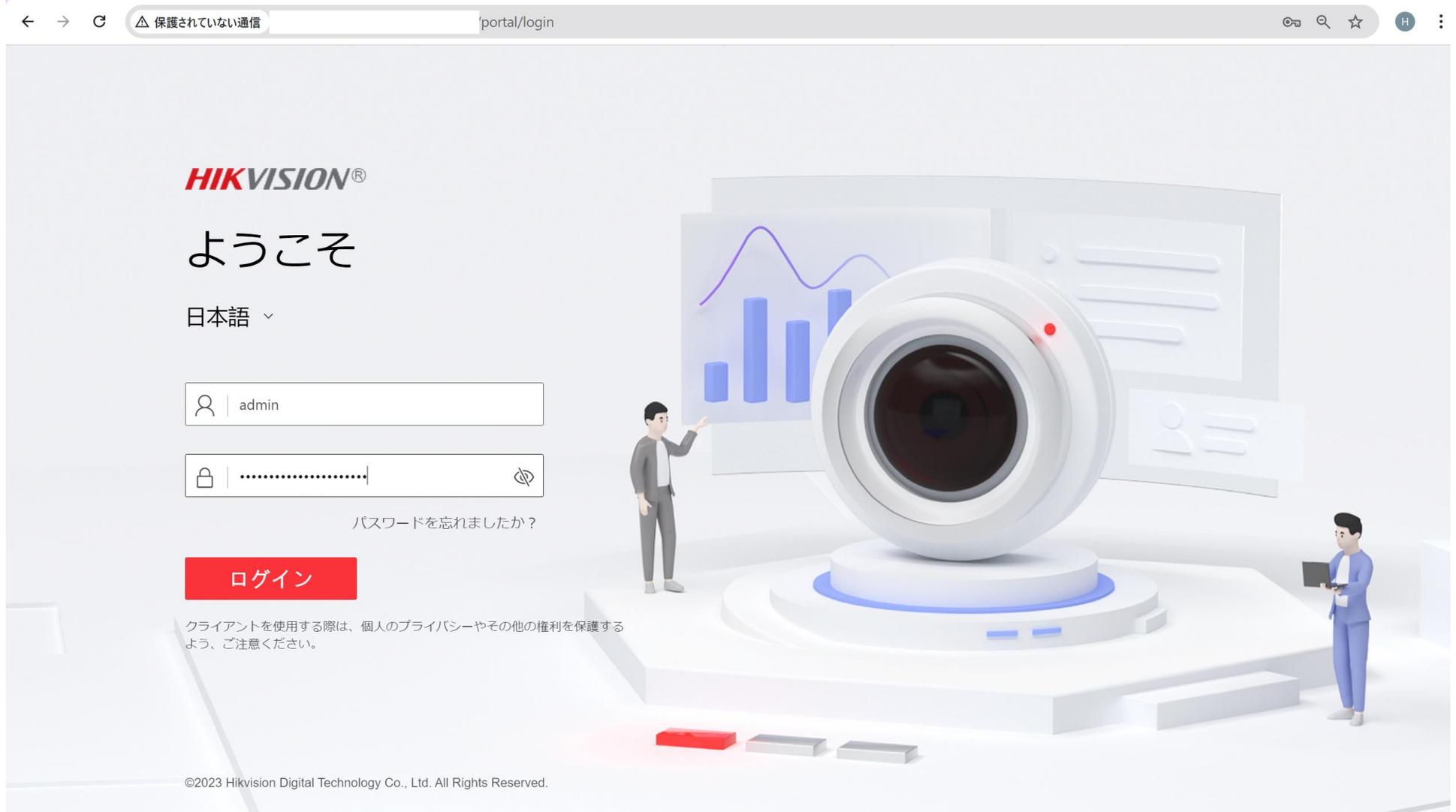




AIカメラ 音量検知 簡易設定ガイド

カメラの設定 (事前設定)





- 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。

HIKVISION

ビデオ 音声 ROI 区域クリッピング 複数ストリーム情報表示

ストリームタイプ **メインストリーム** サブストリーム ストリーム 3
ストリーム 4 ストリーム 5

ビデオ種別 ビデオおよびオーディオストリーム

解像度 2560*1440

ビットレートタイプ 可変ビットレート

画質 中

ビデオフレームレート(fps) 30

*最大ビットレート 8192 Kbps

ビデオエンコード H.265

H.265+ オフ

プロフィール 中

*Iフレーム間隔 50

SVC オン

保存

- 設定画面を開き、“ビデオ”のタブをクリックします。
- ビデオ種別が『ビデオおよびオーディオストリーム』になっていることを確認します。

HIKVISION

ビデオ **音声** ROI 区域クリッピング 複数ストリーム情報表示

音声エンコード G.711ulaw

音声入力 MicIn

入力ボリューム 50

音声出力 内蔵スピーカー

① 出力ボリューム 100

環境ノイズフィルターを適用中

保存 デフォルトに復帰

- 設定画面を開き、“音声”のタブをクリックします。
- 設置環境に応じて“入力ボリューム”を調整し『保存』します。

カメラの設定 (イベントの設定)



① アプリケーションを選択 ② アプリケーションの設定

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

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『スマートイベント』を選択します。
- 『次へ』をクリックします。



- 設定の『イベントと検知』を開きます。“音声異常検知”タブを選択します。
- “音声急増”のスライドボタンを“有効化”します。
- “監視センターに通知”を有効化し、『保存』ボタンをクリックします。

HIKVISION

admin

動体検知 タンパリングアラーム / ... アラーム入力 異常 ビデオ品質診断 **音声異常検知** 焦点ぼけ検出 シーン変更検知 振動検知

音声ロス検知

音量急増

感度 50

音量のしきい値 85

音量急減

警戒スケジュール

警戒スケジュール

リンクメソッド

電子メールを送信

監視センターに通知

アラーム出力をトリガー すべてを選択
 A->1 A->2

録画リンケージ すべてを選択
 A1

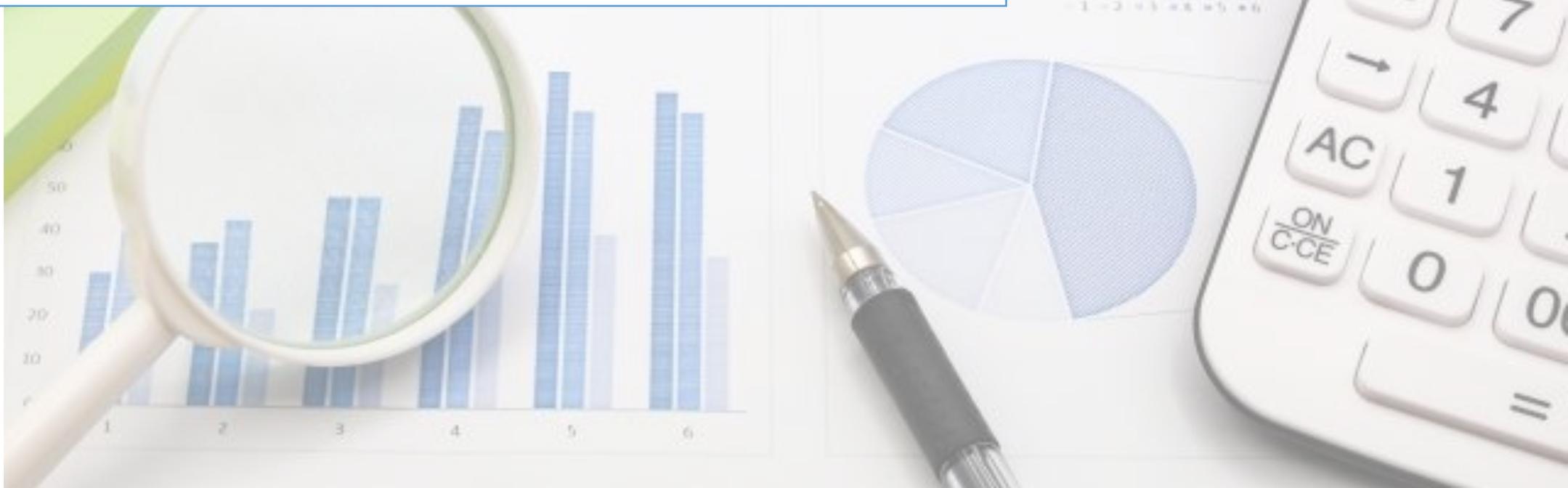
リアルタイム音量

現在

- “リアルタイム音量”を見ながら、音量のしきい値を調整します。
※青い波形が赤いラインを超えた場合に検知します。

NVRの設定

※カメラ追加などの詳細は割愛します。



The screenshot displays the Hikvision web interface for configuring sound events. The top navigation bar includes '音声イベント' (Sound Event), which is highlighted with a red box. The left sidebar shows 'システムイベント' (System Event) also highlighted. The main configuration area is titled 'チャンネル [D14] iDS_2CD7146G0_D' and 'サブイベント 音声異常検知'. Under the 'ルール' (Rules) tab, the '有効' (Effective) toggle is turned on, and '音量急増' (Sound Sudden Increase) is also turned on. The '音量のしきい値' (Volume Threshold) is set to 50. A '保存' (Save) button is located at the bottom. A real-time volume graph titled 'リアルタイム音量' is shown on the right.

- イベントの設定画面を開き、“音声イベント”タブを選択します。
- ルールを“有効化”します。音声急増が有効になっていることを確認します。
※必要に応じて音量のしきい値の再調整を行います。

HIKVISION

admin

一般イベント ターゲットイベント 周縁保護 異常行動イベント サーマル画像イベント AIOPイベント アラーム入力 **音声イベント** 入退室管理イベント その他

チャンネル [D14] iDS_2CD7146G0_D

サブイベント 音声異常検知

ルール 警戒スケジュール **リンクメソッド**

監視センターに通知する

アラームポップアップウィンドウ

ブザー

メールを送信 電子メール設定

PTZ [D1] 01 リンクなし

その他のリンク	
ビデオ録画	アラーム出力
<input type="checkbox"/> [D10] DS-2CD2046G2-IU	<input type="checkbox"/> すべて
<input type="checkbox"/> [D11] DS-2CD2147G2-LSU	<input type="checkbox"/> ローカル->1
<input type="checkbox"/> [D12] DS-2CD2747G2T-LZS	<input checked="" type="checkbox"/> [D1]01
<input checked="" type="checkbox"/> [D14] iDS_2CD7146G0_D	<input type="checkbox"/> [D1]01->1
<input type="checkbox"/> [D15] DS-2CD2047G2T-LZS	<input checked="" type="checkbox"/> [D2]DS-2CD2786G...
<input type="checkbox"/> [D16] DS-2CD2646G2-IZS	<input type="checkbox"/> [D2]DS-2CD2786G...
	<input checked="" type="checkbox"/> [D3]DS-2DE5425I...

保存

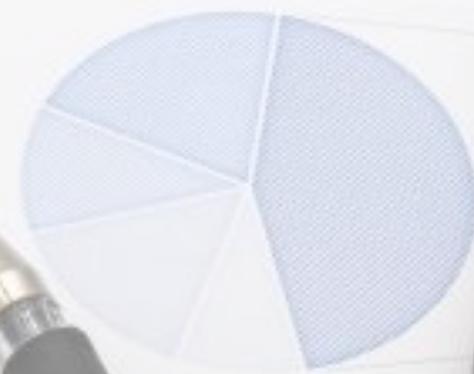
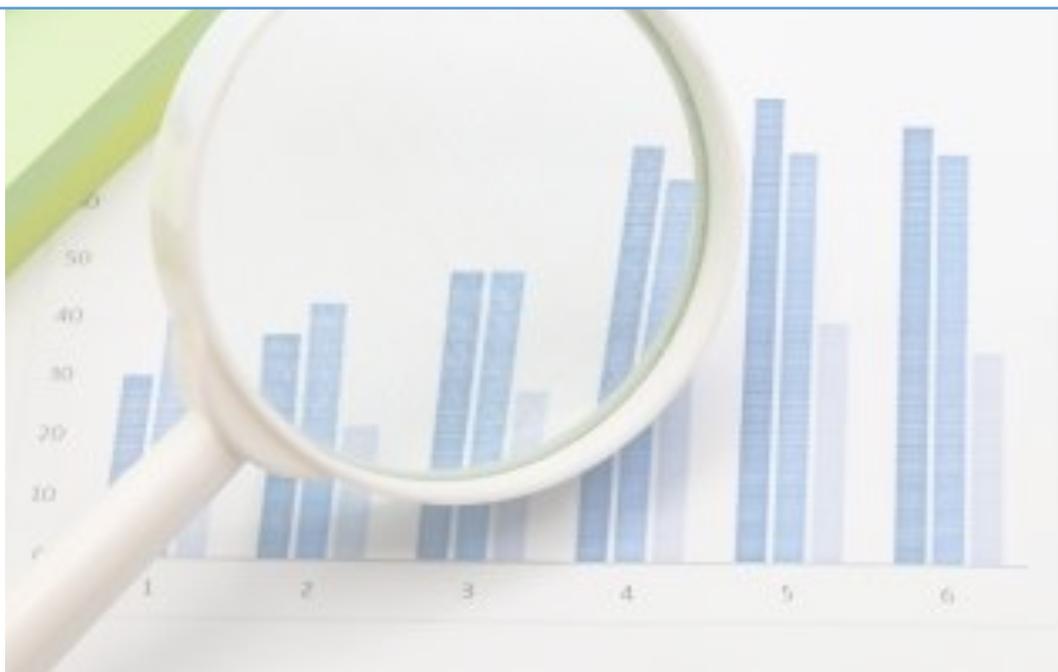
- “リンクメソッド”タブを開き以下を有効化します。
 - **監視センターに通知する**：VMSを利用している場合に有効化します。
 - **アラームポップアップウィンドウ**：検知時にポップアップ表示したい場合に有効化します。
 - **ブザー**：検知時にピープ音を鳴らしたい場合に有効化します。
- また、録画を行うカメラのチェックボックスにチェックします。

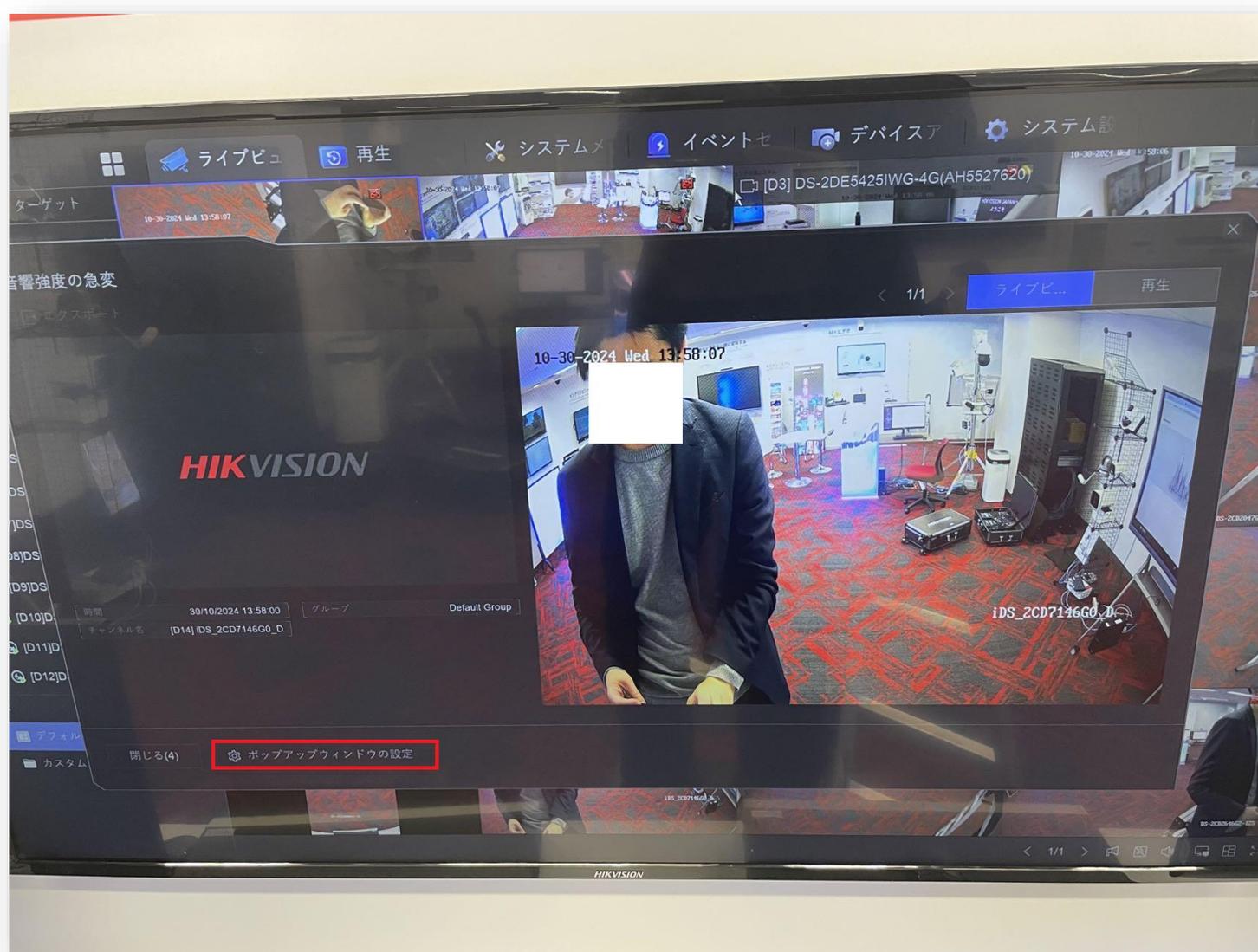
The screenshot shows the Hikvision web interface for recording schedule management. On the left is a navigation menu with options like 'ライブビュー', '再生', 'システムイベント', 'アプリケーションセンター', 'デバイスアクセス', 'ストレージ管理', 'システム設定', and 'メンテナンスと安全性'. The main area displays a table of recording channels with columns for 'チャンネル名', '有効' (status), '録画スケジュール' (schedule), and '詳細設定' (gear icon). Channel [D14] is highlighted with a red box. On the right, the 'スケジュール詳細' (Schedule Details) panel is open, showing a calendar view and various settings. The 'オーディオを録画' (Record Audio) option is highlighted with a red box and is turned on. Other settings include ANR, 事前録画 (30秒), 録画遅延 (30秒), ストリームタイプ (メインストリーム), and ビデオの有効期限 (期限切れなし). Buttons for '保存' (Save) and 'キャンセル' (Cancel) are at the bottom.

チャンネル名	有効	録画スケジュール	詳細設定
[D1] 01	<input checked="" type="checkbox"/>	終日連続スケジュール	⚙️
[D2] DS-2CD2786G2-IZS	<input checked="" type="checkbox"/>	終日連続スケジュール	⚙️
[D3] DS-2DE5425IWG-...	<input checked="" type="checkbox"/>	終日連続スケジュール	⚙️
[D4] DS-2CD2647G2HT...	<input checked="" type="checkbox"/>	終日連続スケジュール	⚙️
[D5] DS-2CD2746G2-I	<input checked="" type="checkbox"/>	終日連続スケジュール	⚙️
[D6] DS-2CD6825G0/C...	<input checked="" type="checkbox"/>	終日連続スケジュール	⚙️
[D7] DS-2DE4A425IWG-E	<input checked="" type="checkbox"/>	終日連続スケジュール	⚙️
[D8] DS-2CD2047G2-LU	<input checked="" type="checkbox"/>	終日連続スケジュール	⚙️
[D9] DS-2DE2A404IW-...	<input checked="" type="checkbox"/>	終日連続スケジュール	⚙️
[D10] DS-2CD2046G2-IU	<input checked="" type="checkbox"/>	終日連続スケジュール	⚙️
[D11] DS-2CD2147G2-...	<input checked="" type="checkbox"/>	終日連続スケジュール	⚙️
[D12] DS-2CD2747G2T...	<input checked="" type="checkbox"/>	終日連続スケジュール	⚙️
[D13] DS-2CD2086G2-IU	<input checked="" type="checkbox"/>	終日連続スケジュール	⚙️
[D14] iDS_2CD7146G0_D	<input checked="" type="checkbox"/>	終日連続スケジュール	⚙️
[D15] 2CD2647G2T-LZS	<input checked="" type="checkbox"/>	終日連続スケジュール	⚙️
[D16] DS-2CD2646G2-I...	<input checked="" type="checkbox"/>	終日連続スケジュール	⚙️

- 録画のスケジュール設定画面で“オーディオ録画”を有効化します。
※設定の詳細は割愛します。

動画確認





- NVRのイベント設定で、“ポップアップ表示”を有効化します。
- 実際に大きな音声を検知した際に、通知することを確認します。
※適切に検知できない場合、感度やしきい値の微調整が必要です。

• 注意点

- カメラ内蔵のマイクは、人の声以外の環境音も拾うため、誤って音を検知してしまう場合がございます。
- また、マイクは適切な範囲内で使用しないと、正確に音声を認識できない場合があります。
- あくまでも「抑止効果」としてのご利用をお勧めいたします。