

הגדרת מצלמות TIOC



לחץ לפתוח סרטון
וידאו ב-Youtube



חיבורי מצלמת TIOC רשת



רמקול



מיקרופון
חיצוני



ALARM OUT
סירנה או נצנץ



ALARM IN
אזהרה/מגנט



רמקול



יצירת קובץ שמע מהקלטה של רובוט

Context - אחריו שהיא הותקנה, יש + **קישור לאתר**

context.reverso.net/translation/hebrew-english/%2הותקנה+שהיא+הותקנה+...ש+ש

IDEAS Inbox (1) - ilanushk... ynet - כלכלה... חדשות, כלכלה... DAHUA WhatsApp Web Home - Dropbox LinkedIn Reading list

ReversoContext Translation Spell check Synonyms More Reverso for Windows

נכנסתה לשטח פרטי Hebrew English

1 **כותבים את המלל שהרובוט צריך להשמיע (לפעמים צריך להוסיף אותיות כדי שיגיד מילים נכונות)**

2 **השמעה**

אין אפשרות לשרדג מבנית טופס זו משום שהיא הותקנה דרך חבילת פתרון של Windows SharePoint Services שנוצרה בהתאמה אישית.

נראה מה וונדי תגיד אחריו שהיא תצא מהגמילה.

אחריו שהיא מתה לא מצאתי עבודה.

שהחשיפה הייתה ארצית אחריו שהיא חזרה מטיטאן.

Audacity

File Edit Select View Transport Tracks Generate Effect Analyze Tools Help

Windows WASAPI 4K MONITOR (Intel(R) Display Audio) (loopb 2 (Stereo) Recording Chann Speakers (Synaptics Audio)

3 **מקליטים את היציאה של כרטיס קול בזמן שהרובוט מקריא את המלל**

MP3- התראות

File Home Share View Music Tools

Pin to Quick access Copy Paste Copy path Copy to Rename New folder Properties Select all Select none Invert selection

Clipboard Organize New Open Select

This PC > Downloads > MP3- התראות

Name	Date modified	Type	Size
People left area A.mp3	02-Sep-21 10:47 AM	MP3 Audio File (V...	
People stopped working.mp3	02-Sep-21 10:46 AM	MP3 Audio File (V...	
ברוכים הבאים למשרדי דאוה ישראל	11-Aug-21 3:57 PM	MP3 Audio File (V...	
להתראות עד פעם הבאה	11-Aug-21 3:54 PM	MP3 Audio File (V...	
להתרחק מהגדר	11-Aug-21 3:37 PM	MP3 Audio File (V...	
משטרה בדרך	12-Aug-21 5:00 PM	MP3 Audio File (V...	
נכנסת לאזור פרטי	09-Sep-21 1:24 PM	MP3 Audio File (V...	

4 **שומרים קובץ MP3**

הגדרות בצד המצלמה

The screenshot shows the Dahua web interface for Alarm Audio settings. The page has a top navigation bar with 'Live', 'Playback', 'Setting', 'Alarm', and 'Logout' tabs. A left sidebar contains a menu with 'Camera', 'Conditions', 'Video', 'Audio', 'Network', 'Event', 'Storage', 'System', and 'Information'. The main content area is titled 'Alarm Audio' and contains a table of audio files. Below the table is an 'Add Audio File' button. Seven orange callout boxes with yellow circles containing numbers 1 through 7 point to specific elements on the page.

Choose	Name	Download	Modify	Delete
<input type="radio"/>	להתרחק מהגדר.mp3	↓	✎	⊖
<input type="radio"/>	להתראות עד פעם הבאה.mp3	↓	✎	⊖
<input type="radio"/>	משטרה בדרך.mp3	↓	✎	⊖
<input checked="" type="radio"/>	ברוכים הבאים למשרד דאווה ישראל.mp3	↓	✎	⊖
<input type="radio"/>	LEHITRAOT.mp3	↓	✎	⊖
<input type="radio"/>	Danger no climbing.wav	↓	✎	⊖
<input type="radio"/>	Danger zone keep away.wav	↓	✎	⊖
<input type="radio"/>	Deep water be cautious.wav	↓	✎	⊖

1 הגדרות

2 מגיעים לאיזור השמע

3 בוחרים את אזור ההתרעות

4 מעלים קובץ WAV או MP3

5 משמיעים דרך המצלמה

6 עורכים את שם הצליל

7 מוחקים לפי הצורך

הפעלת יכולות מצלמה בגילוי תנועה רגילה

הגדרה זו רלוונטית במידה ורוצים שמצלמה תגיב לכל דבר שזז לפי אזור מוגדר (ריבועים אדומים), רגישות וסף להפעלת תגובה

Motion Detection | Video Tamper | Scene Changing

- Enable
- Period:
- Anti-Dither: s (0~100)
- Area:
- Record
 - Record Delay: s (10~300)
- Relay-out
 - Alarm Delay: s (10~300)
- Send Email
- Audio Linkage
 - Play Count: (1~10)
 - File:
- Warning Light
 - Mode:
 - Flicker Frequency:
 - Duration: s (5~30)
 - Period:
- Snapshot

Default Refresh Save

Area

Region:

Sensitivity:

Threshold:

Remove All Delete (Or Rightclick)

Save Cancel

הפעלת יכולות מצלמה בגילוי תנועה חכמה

רק אם גילוי תנועה הרגיל מופעל (1), אפשר להפעיל גילוי תנועה החכם (2) שמאפשר להתריע ולהגיב על אובייקטים מסוג **רכב או אדם** רגישות (3) גילוי זה נקבעת בממשק של גילוי החכם (SMD)

Smart Motion Detection - SMD

alhua TECHNOLOGY

- Camera
- Network
- Event
 - Video Detection
 - Smart Motion Detection
 - Audio Detection
 - Smart Plan
 - IVS
 - Alarm
 - Abnormality
 - Disarming
- Storage
- System
- Information

Motion Detection | Video Tamper | Scene Changing

- Enable **1**
- Period
- Anti-Dither s (0~100)
- Area
- Record
 - Record Delay s (10~300)
- Relay-out
 - Alarm Delay s (10~300)
- Send Email
- Audio Linkage
 - Play Count (1~10)

alhua TECHNOLOGY

- Camera
- Network
- Event
 - Video Detection
 - Smart Motion Detection
 - Audio Detection
 - Smart Plan
 - IVS
 - Alarm

Smart Motion Detection

- Enable **2**
- Effective object Human Motor Vehicle
- Sensitivity **3**
-
- Save Succeeded!

הגדרות בצד המצלמה

Rule Config

No.	Name	Rule Type
1	IVS-1	Tripwire
2	IVS-2	Tripwire
3	IVS-3	Intrusion

Parameter Setup

Period:

Direction:

Target Filter

Effective object: Human Motor Vehicle

Record

Record Delay: s (10~300)

Relay-out

Alarm Delay: s (10~300)

Send Email

Audio Linkage

Play Count: (1~10)

File:

Warning Light

Mode:

Flicker Freque...:

Duration: s (5~30)

Period:

Snapshot

Smart Plan

מה שסומן באדום, זה אותם הפרמטרים שניתן לקבוע עבור:

1. חוקי IVS (חציית קו/כניסה לאיזור)
2. גילוי תנועה רגיל וחכם (SMD) ורגיל
3. ומגע יבש שקוצר בכניסה ALARM IN של המצלמה

כאן מגדירים ברמת המצלמה: איזה צליל שמע יופעל, כמה פעמים, האם יופעלו פנסי משטרה, באיזה תדירות ולכמה זמן.

הפעלת מיקרופון פנימי של המצלמה

- Camera
 - Conditions
 - Video
 - Audio
- Network
- Event
- Storage
- System
- Information

Audio | Alarm Audio

Encode

Main Stream

Enable

Encode Mode: G.711A

Sampling Frequency: 8000

Sub Stream

Enable

Sub Stream 1

Encode Mode: G.711A

Sampling Frequency: 8000

Attribute

AudiIn Type: Mic

Noise Filter: Enable

Microphone Volume: 90

Speaker Volume: 100

Default Refresh Save



LineIn
Mic

בוחרים את המיקרופון הפנימי במידה ולא מחובר מיקרופון חיצוני

ניתן להגדיר שמע שונה לכל מכשיר

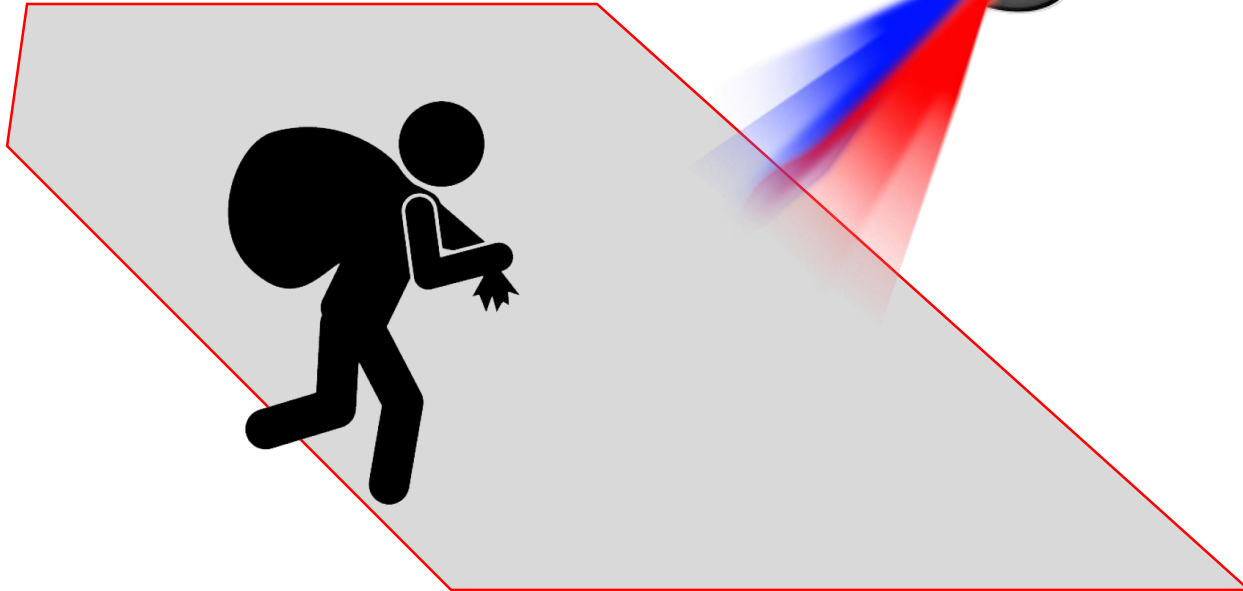
נשמע: נכנסת לשטח פרטי, הניידת בדרך



NVR

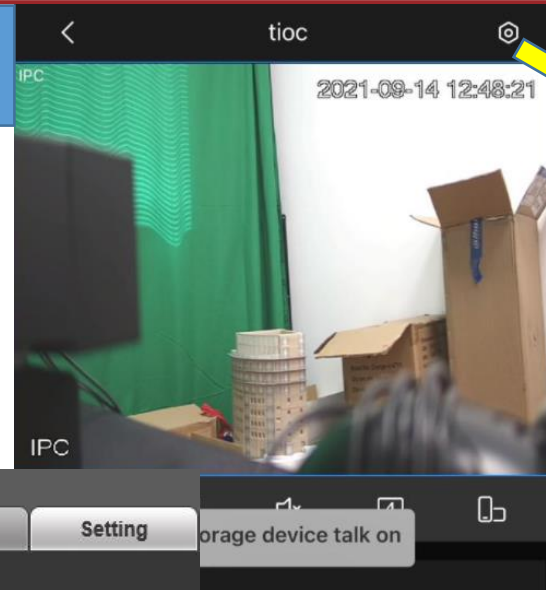


נשמע: זוהתה תנועת אנשים באזור 2



הגדרות פנסים צהובים בצד המצלמה

אפ' DMSS



ממשק וובי

- Camera
- Conditions
- Video
- Audio
- Network
- Event
- Storage
- System
- Information

Conditions Profile Management



Default

Refresh

Save

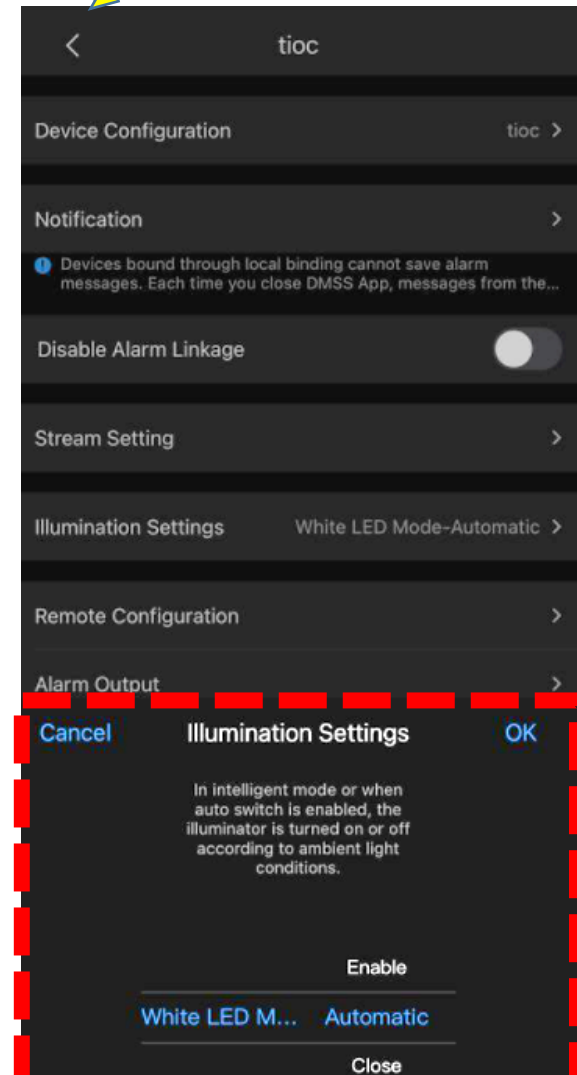
Profile Day

Mode Manual
Auto
Off

Brightness 45

Mode Manual

Brightness 45





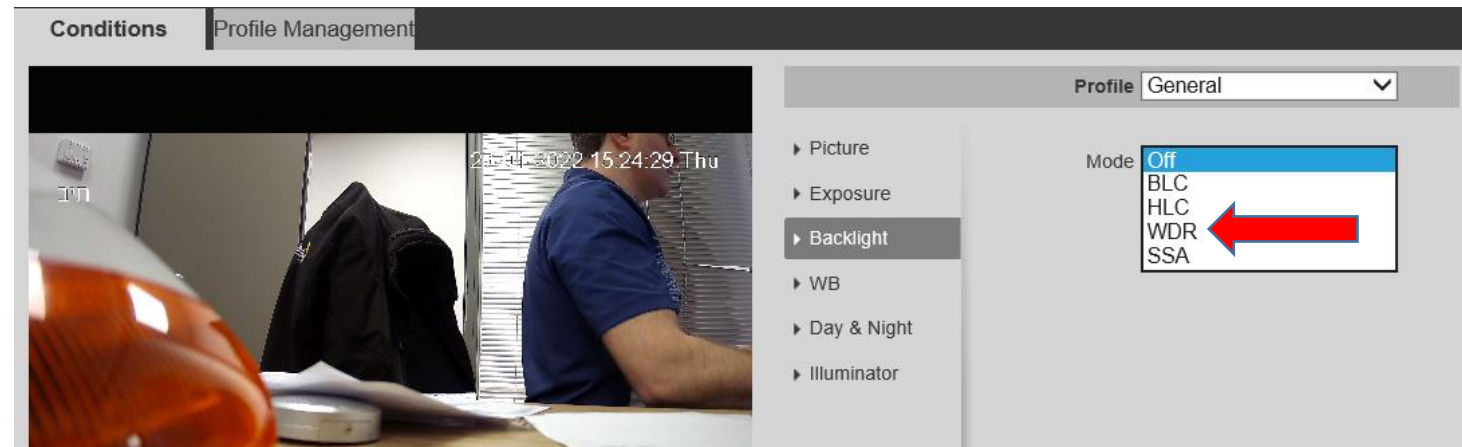
WDR off



WDR on

מצלמות WDR (Wide Dynamic Range) משלבות לעיתים קרובות חיישן תמונה שלוקח חשיפות שונות של סצנה (למשל חשיפה קצרה לאזורים בהירים מאוד וחשיפה ארוכה לאזורים כהים) ומשלבות אותם לתמונה אחת, ומאפשרת לעצמים בהירים וחשוכים אזורים של סצנה כדי להיות גלויים.

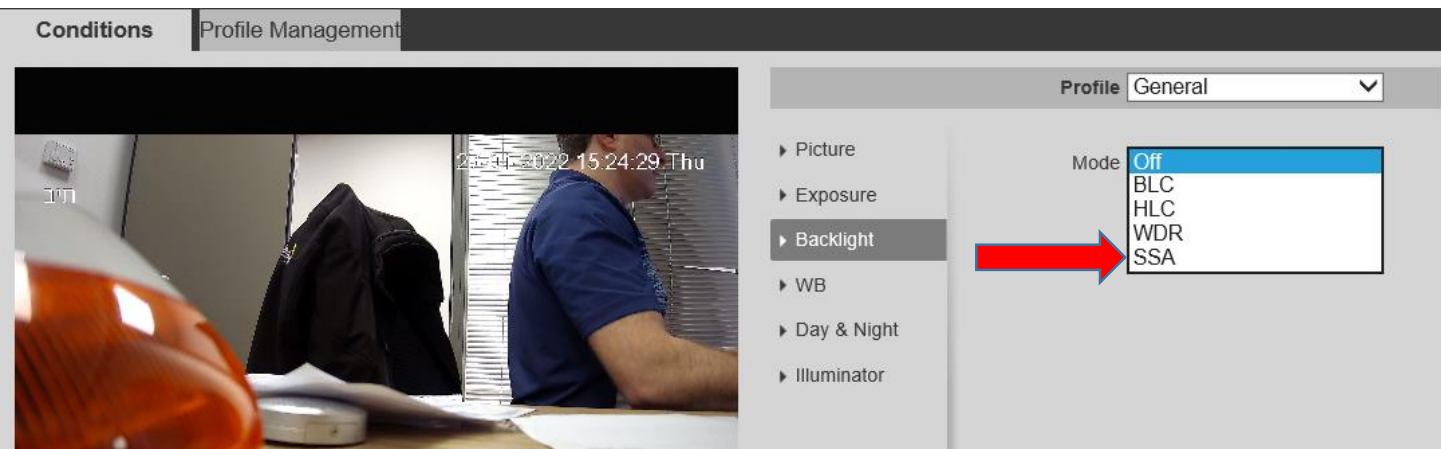
WDR אינו חל על אזורים בהם יש דינמיקה מהירה



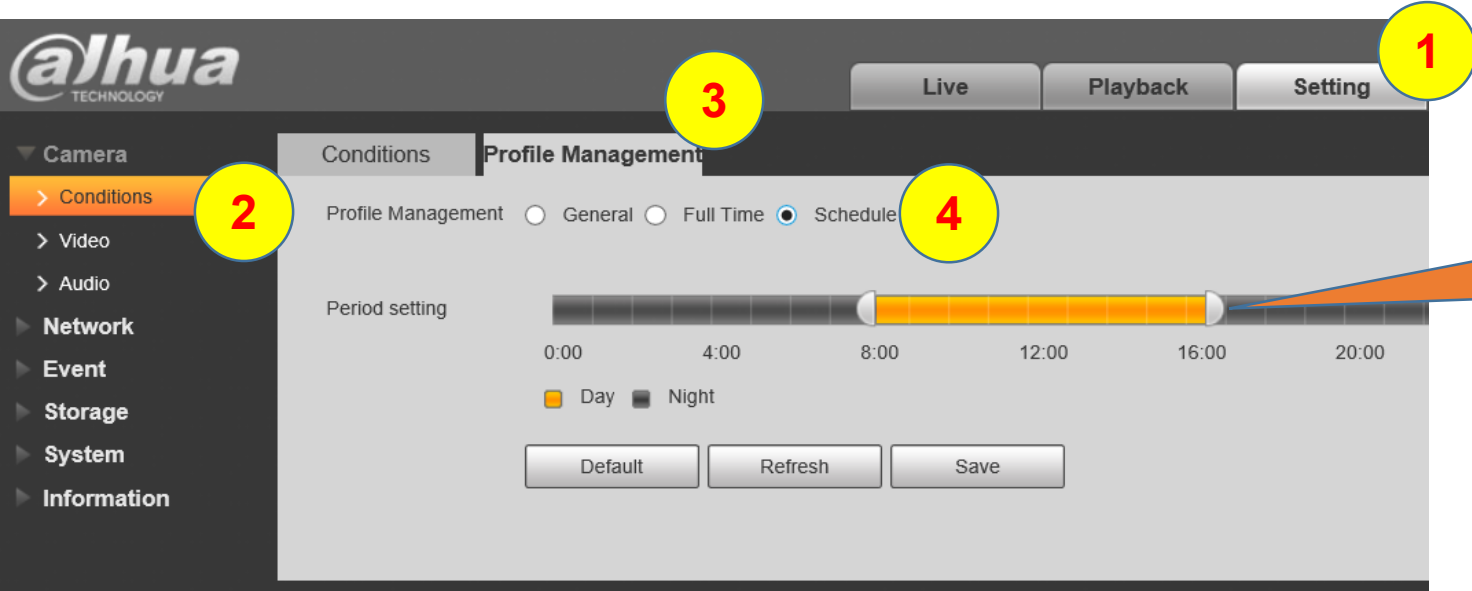
Smart Scene Adaptive (SSA)

התכונה תומכת במעבר אוטומטי בין סצנות שונות, מה שמאפשר למשתמשים לחוות את ביצועים המצוינים של המצלמות בתאורה חזקה ונמוכה מאוד. זה נעשה ע"י שינוי אוטומטי של פתיחת הצמצם וכיבוי והדלקה של WDR.

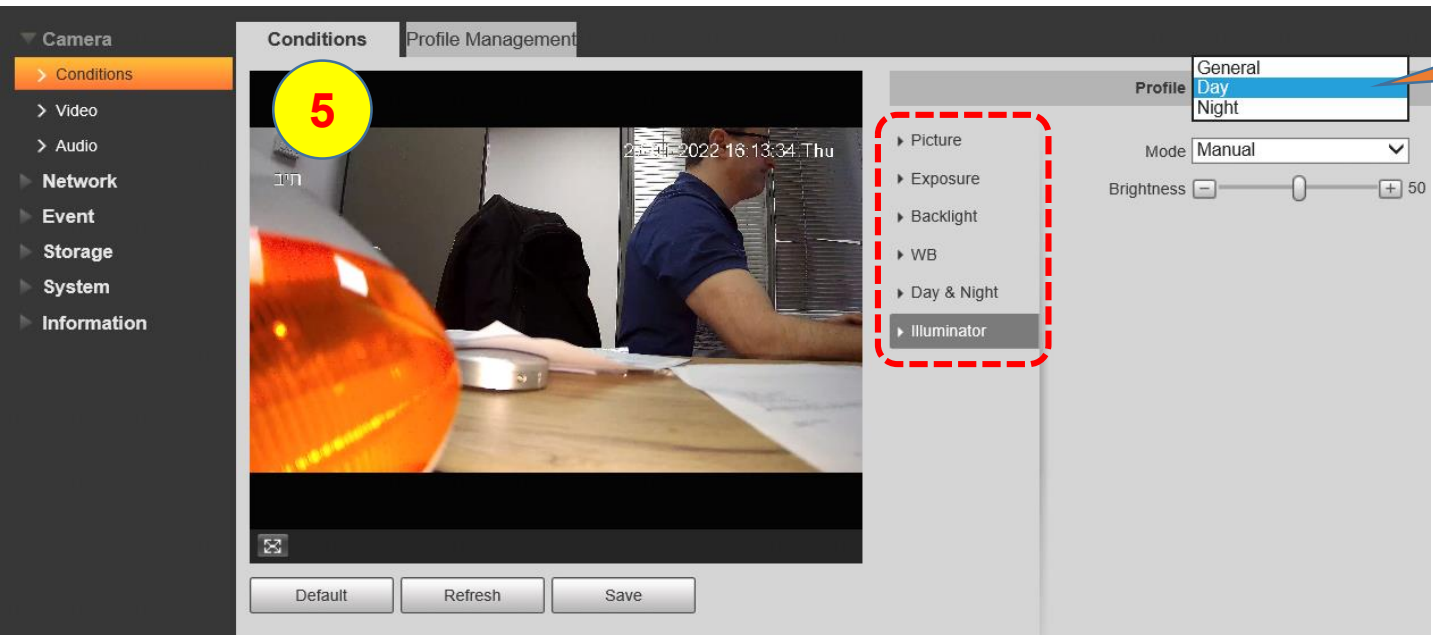
[סרטון להדגמה](#)



פרופיל יום ולילה

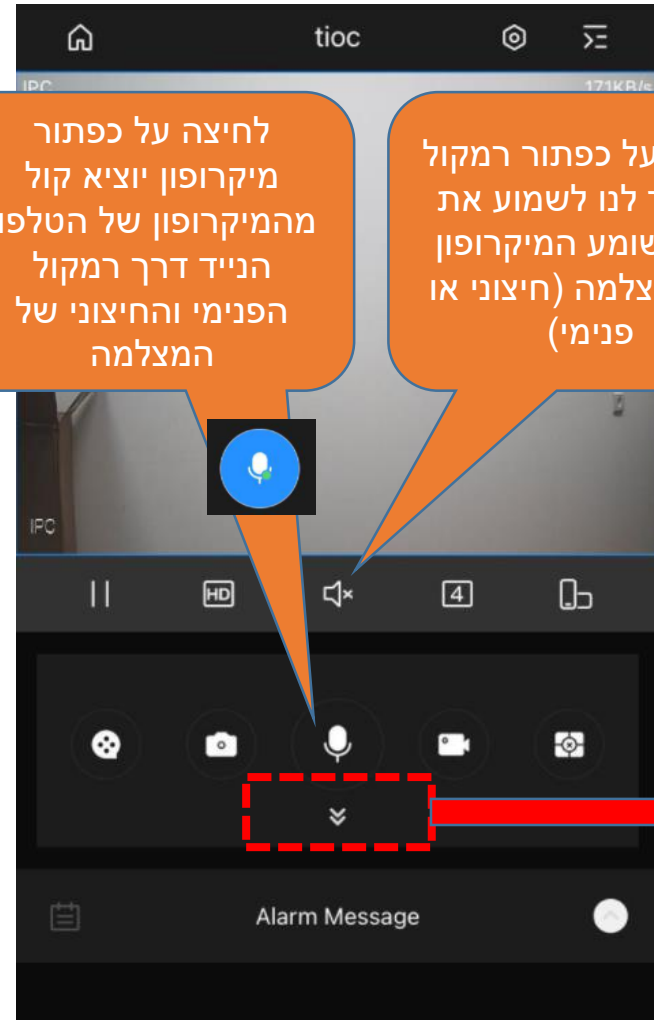


בוחרים באיזה שעות
ישתנה הפרופיל מיום
ללילה



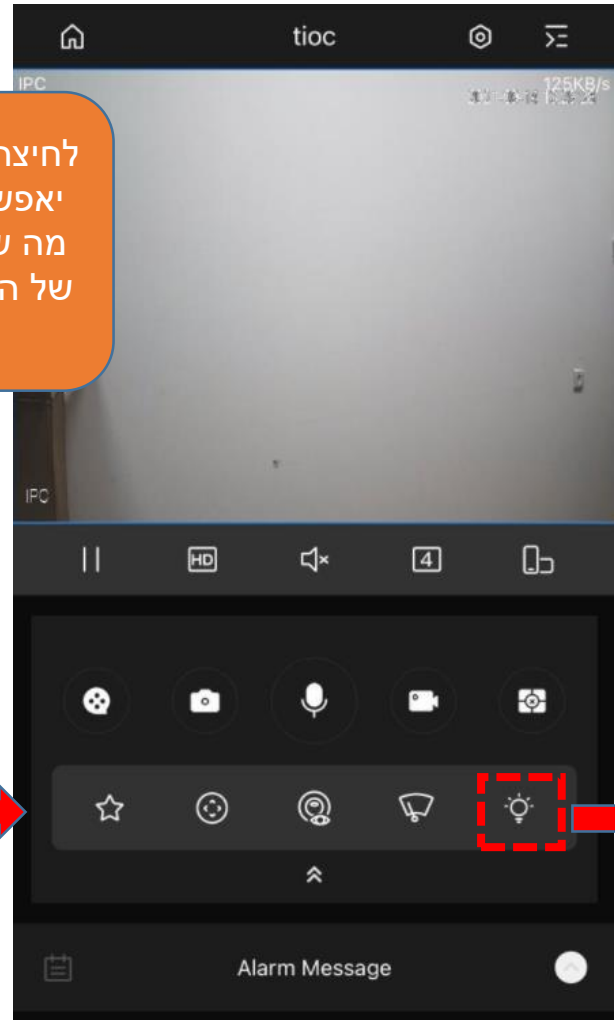
מגדירים הגדרות
לכל פרופיל
בנפרד

הפעלת התרעה ופנסי מהאפ' DMSS

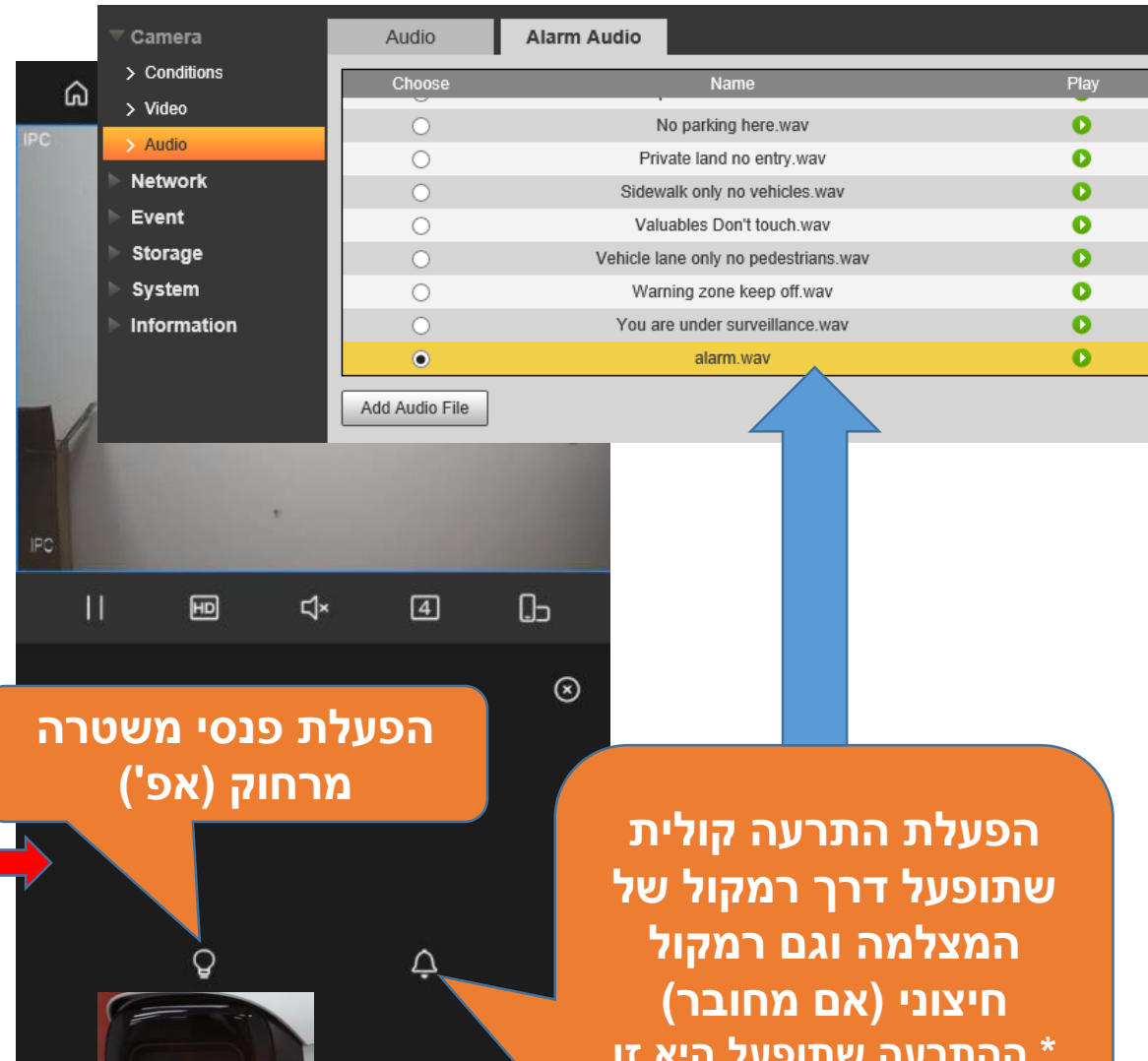


לחיצה על כפתור מיקרופון יוציא קול מהמיקרופון של הטלפון הנייד דרך רמקול הפנימי והחיצוני של המצלמה

לחיצה על כפתור רמקול יאפשר לנו לשמוע את מה ששומע המיקרופון של המצלמה (חיצוני או פנימי)



הפעלת פנסי משטרה מרחוק (אפ')



הפעלת התרעה קולית שתופעל דרך רמקול של המצלמה וגם רמקול חיצוני (אם מחובר) * ההתרעה שתופעל היא זו שמסומנת ברשימת התרעות



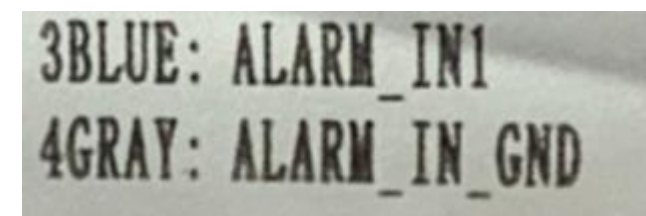
הפעלת התרעות במידה ויש קצר/נתק במגעים

- Camera
- Network
- Event
 - Video Detection
 - Smart Motion Detection
 - Audio Detection
 - Smart Plan
 - IVS
 - Alarm**
 - Abnormality
 - Disarming
- Storage
- System
- Information

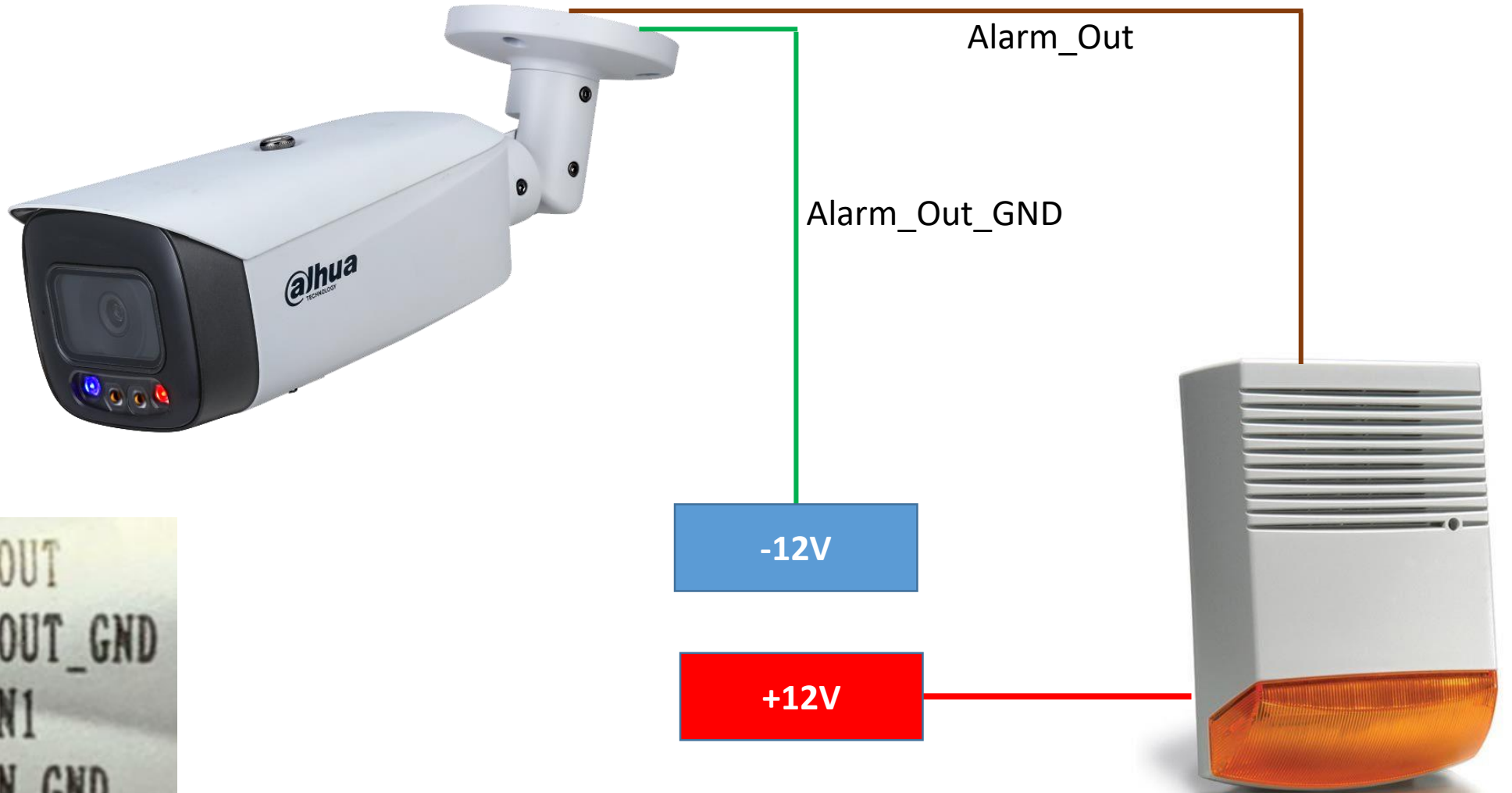
Alarm

- Enable
 - Relay-in: Alarm1
 - Period:
 - Anti-Dither: s (0~100) Sensor Type: NO
- Record
 - Record Delay: s (10~300)
- Relay-out
 - Alarm Delay: s (10~300)
- Send Email
- Audio Linkage
 - Play Count: (1~10)
 - File: alarm.wav
- Warning Light
 - Mode: Flicker
 - Flicker Frequency: Medium
 - Duration: s (5~30)
 - Period:
- Snapshot

ניתן לשלוט באיזה מצב מגעי כניסה אמור להיות במצב הרגיל נתק או קצר במידה והמצב הזה משתנה כמו כתוצאה של פתיחת דלת – נוכל להפעיל תגובה

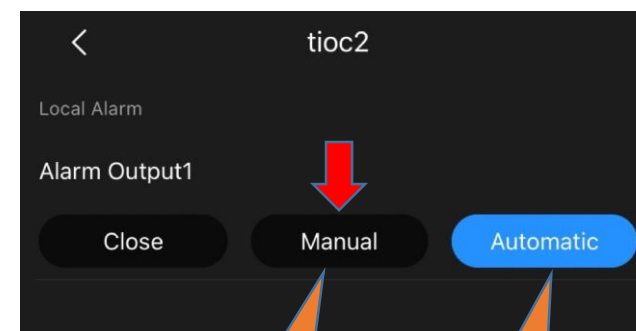
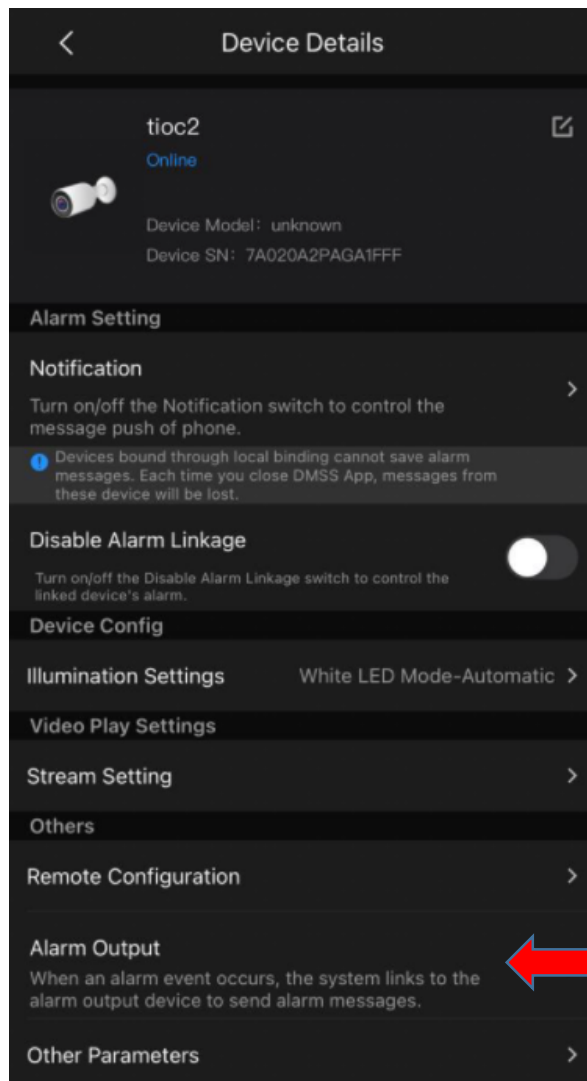
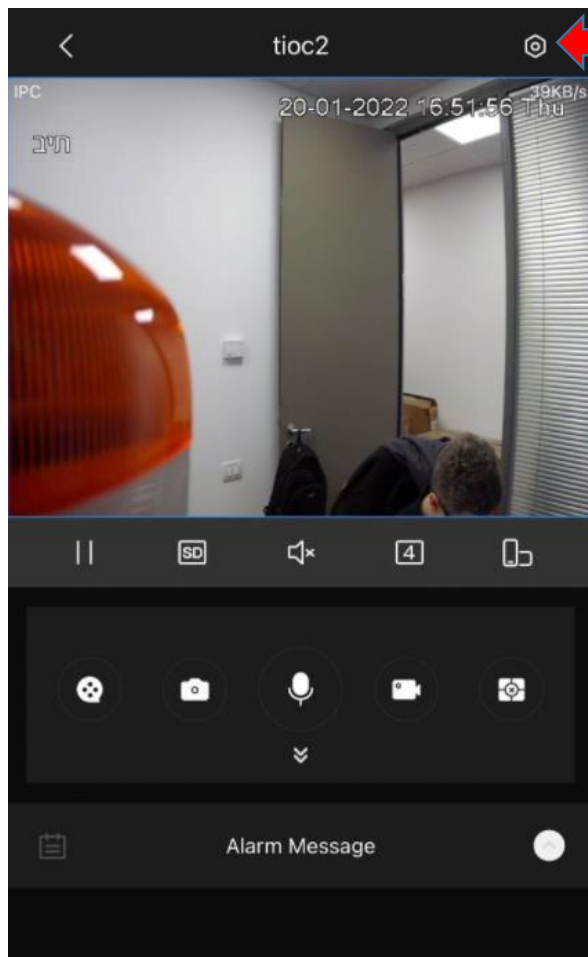


הפעלת התקן חיצוני דרך המצלמה



1BROWN: ALARM_OUT
2GREEN: ALARM_OUT_GND
3BLUE: ALARM_IN1
4GRAY: ALARM_IN_GND

הפעלת התקן חייוני דרך המצלמה ע"י DMSS



הפעלת
ידנית

הפעלה
תלויה
באנליטיקה

הפעלת גילוי רעש מהמיקרופון המובנה

- ▶ Camera
- ▶ Network
- ▼ Event
 - > Video Detection
 - > Smart Motion Detection
 - > Audio Detection
 - > Smart Plan
 - > IVS
 - > Alarm
 - > Abnormality
 - > Disarming
- ▶ Storage
- ▶ System
- ▶ Information

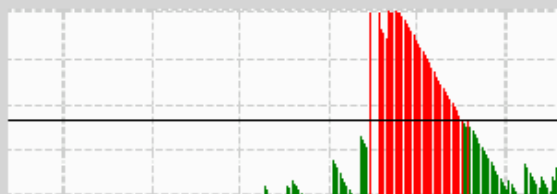
Audio Detection

Input Abnormal

Intensity Change

Sensitivity

Threshold



Period

Anti-Dither s (0~100)

Record

Record Delay s (10~300)

Relay-out

Alarm Delay s (10~300)

Send Email

Snapshot

Default

Refresh

Save



ניתן להשתמש במיקרופון הפנימי או החיצוני לגילוי רעש ותגובה לכך