

# Config Tool



Support > Tool software > Desktop Tools > Public software > Dahua Public Software









Online Tools **Desktop Tools** SDK

Please enter keywords to search.

Public software

Special software

All **Dahua Public Software** Third Party Public Software

<input type="checkbox"/>	Title	Version number	Update time
<input type="checkbox"/>	 ToolBox 	V1.10.1	2022-12-02
<input type="checkbox"/>	 Project Design Tool	V1.2.1	2022-11-18
<input type="checkbox"/>	 ConfigTool	V5.1.1	2022-11-18
<input type="checkbox"/>	 SmartPlayer	V4.1.4	2022-11-18
<input type="checkbox"/>	 SmartPSS Lite	V1.3.1	2022-12-02
<input type="checkbox"/>	 MemoryToolbox	V1.000.0000002.4	2022-12-13
<input type="checkbox"/>	 DHThermal	V1.000.0000000.1	2022-06-01

**תוכנת TOOLBOX**  
קישור להורדה

# Config Tool

עדכונים - חשוב!

The screenshot shows the Alhuda Config Tool interface. At the top, there is a navigation bar with 'All Tools', 'My Tools', 'Upgrade' (with a red notification badge), and 'Resource'. Below this are two main banners: 'CameraCalculator' with 'Visual Perception Image Forming' and 'ProjectDesignTool' with an 'Install Now' button. The main content area displays a list of tools. The 'ConfigTool' entry is highlighted with a red dashed box and has a yellow arrow pointing to its 'Open' button. The 'BatchMode' entry has an 'Install' button, and 'SmartPSS-AC' also has an 'Install' button. Other tools like 'DiskCalculator' and 'SmartPSS' have 'Open' buttons. A sidebar on the left contains filters for 'All Tools (19)', 'Set model (13)', and 'Play record (6)'.

Tool Name	Description	Downloads	Action
BatchMode	this tool can operate on multiple devices at the s...	25615	Install
ConfigTool	ConfigTool5.0 integrates ConfigTool, BatchMode,...	289407	Open
DiskCalculator	This tool can calculate HDD space required by re...	55199	Open
SmartPSS-AC	SmartPSS-AC is new platform software featuring l...	50704	Install
SmartPSS	### Requires ToolBox upgrade V1.08.2# ## S...	107196	Open

1. לפני שמתחילים חייבים לוודא שהמחשב שדרכו נעבוד – מוגדר נכון מבחינת כרטיס רשת של המחשב.
2. ציוד של DAHUA בתחילת העבודה תמיד מקבל כתובת רשת קבועה **192.168.1.108** שניתן לשנותה בהמשך.

שנינו כתובת של המחשב כדי להיות באותו התחום שבו יתחיל לעבוד הציוד של DAHUA

The screenshot shows three overlapping windows in a Windows environment:

- Network Connections:** A list of network adapters. The 'Ethernet' adapter is selected and highlighted with a yellow arrow. Below it, 'Ethernet 3' is also highlighted with a yellow arrow.
- Ethernet Properties:** A window showing the configuration for the selected Ethernet adapter. The 'Networking' tab is active. Under 'This connection uses the following items:', 'Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)' is checked and highlighted with a red dashed box and a yellow arrow.
- Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties:** A window showing the configuration for IPv4. The 'General' tab is active. The 'Use the following IP address' radio button is selected. The IP address is set to 192.168.1.244, the subnet mask is 255.255.255.0, and the default gateway is 192.168.1.1. These three fields are enclosed in a red dashed box, with a red arrow pointing to the IP address field from the right.

# Config Tool

2 Device(s) found

Search Settings

Initialize Batch Modify IP Import Export Manual Add Delete

<input type="checkbox"/>	NO.	Status	Type	Model	IP	MAC	Version	Operate
<input type="checkbox"/>	1	Initialized	NVR	NVR5208-8P-4KS2E	192.168.64.108	96:38:c5:8a:e5:a3	V4.001.000...	Edit Details Web
<input type="checkbox"/>	2	Initialized	IPC	IPC-HFW5442T-A...	192.168.68.9	bc:32:5f:0c:22:1a	V2.820.000...	Edit Details Web

Setting

Current Segment Search  Other Segment Search

Start IP: 192 . 168 . 1 . 1 End IP: 192 . 168 . 1 . 255

Username: admin Password: .....

OK

You have selected 0 device(s)  Uninitialized  Initialized

1. סריקת רשת בחיפוש אחרי מוצרי דאווה
2. כניסה להגדרות תחום לחיפוש וסימא של משתמש הראשי admin במידה ונצטרך לשנותה
3. רשימת התקנים שנמצאו
4. אפשרות להיכנס לכ"א מהם דרך ממשק הוובי
5. סטטוס כל התקון, uninitialized אומר שהוא לא מאותחל.

# Config Tool

NO.	Status	Type	Model	IP	MAC	Version	Operate
1	Initialized	IPC	IPC-HFW5442T-A...	192.168.68.35	bc:32:5f:0c:22:1a	V2.820.000...	Edit Details Web
2	Uninitialized	IPC	IPC-HDW3449TM-...	192.168.1.108	bc:32:5f:0b:bc:7a	V2.800.000...	Edit Details Web

- .1 בחירת התקן לא מאותחל
- .2 אתחול שלו (קביעת סיסמא)
- .3 בחירת התקן ברשת (נגיש)
- .4 הגדרת סיסמא
- .5 רצוי להוריד את ה"V" על כתובת דואר לשחזור כדי להימנע מהבעיות שחזור במידה וכתובת זו תשכח.

NO.	Type	Model	IP	MAC	Version
1	IPC	IPC-HDW3449T...	192.168.1.108	bc:32:5f:0b:bc:7a	V2.800.0000000....

\*The list only shows connected LAN device(s), you cannot initialize crossing LAN.

1 device(s) have not been initialized

Username: admin

New Password: [ ]

Confirm Password: [ ]

Use a password that has 8 to 32 characters, it can be a combination of letter(s), number(s) and symbol(s) with at least two kinds of them. (excluding single quote('), double quote("), colon(:), semicolon(;), connection symbol(&))

Email Address: [ ] (for password reset)

Select P/N: PAL

\*After you have set new password, please set password again in "Search Setting".

# Config Tool

The screenshot displays the Config Tool interface with several key elements:

- Top Bar:** Shows "2 Device(s) found" and a "Search Setting" dropdown.
- Action Buttons:** Includes "Initialize", "Batch Modify IP" (highlighted with callout 2), "Import", "Export", "Manual Add", and "Delete".
- Table:** Lists devices with columns for NO., Status, Type, Model, IP, MAC, Version, and Operate. Two devices are listed: an NVR and an IPC.
- Modal Windows:**
  - Modify IP Address:** A dialog for setting IP mode (Static/DHCP), start IP, subnet mask, and gateway. It includes a "Selected number of devices: 1" indicator and an "OK" button.
  - Details:** A window showing device specifications like Type (IPC), Model (IPC-HFW5442T-AS-LED), Port (37777), MAC, Subnet, Gateway, Serial No. (6F087F5PAG6902E), Version, and Build Date.
- Bottom Bar:** Shows "You have selected 0 device(s)", checkboxes for "Uninitialized" and "Initialized", and "IPV4" and "IPV6" buttons.

1. ניתן לראות בבירור מודל, הגדרות רשת ומס"ד
2. שינוי כתובת IP להתקן אחד או רשימה של נבחרים. ניתן לבחור כתובת IP ראשונה וכל התקן הבא יקבל כתובת 1+.
3. ייבוא רשימת התקנים ע"י קובץ CSV
4. ייצוא קובץ CSV של כל ההתקנים שלנו. חשוב בסיום העבודה

# Config Tool

The screenshot shows the Config Tool interface with a sidebar on the left containing navigation options: Modify IP, Device Upgrade, Device Config, System Settings, Password Reset, Building Config, and CGI Protocol. The main area displays a table of 7 devices found. A search bar at the top right contains the number '23'. A red dashed box highlights the search bar and the 'IP : Port' column of the table. The table has columns for NO., Status, Type, Model, IP : Port, MAC, Version, and Operate. Two rows are visible, both with 'Initialized' status. The bottom of the interface shows a summary: 'You have selected 0 device(s)' with checkboxes for 'Uninitialized' and 'Initialized', and buttons for 'IPV4' and 'IPV6'.

NO.	Status	Type	Model	IP : Port	MAC	Version	Operate
1	Initialized	NVR	NVR5208-8P-4KS2E	192.168.1.230:37777	38:af:29:df:06:90	V4.002.0000...	Edit Details Web
2	Initialized	IPC	DH-IPC-HFW3849...	192.168.1.231:37777	fc:b6:9d:3c:14:07	V3.000.0000...	Edit Details Web

כדי להקל על עבודה, ניתן לחפש בתוך רשימת הציוד ולהציג רק את הציוד שמעניין אותנו.



# עדכון קושחה - Config Tool

2 Device(s) found



Search Setting







Batch Upgrade

3

Search



<input type="checkbox"/>	NO.	Model	IP	Version	Upgrade File Path	Operate
<input type="checkbox"/>	1	NVR5208-8...	192.168.64.108	4.001.0000006.0	 1	 2
<input type="checkbox"/>	2	IPC-HFW54...	192.168.68.9	2.820.0000000.0.R		

1. חיפוש בתיקיות המחשב קובץ  
עדכון הקושחה FIRMWARE
2. העלאת עדכון לתוך ההתקן
3. העלאת עדכון לכמה התקנים  
יחד (יש לבחור בסימון)

You have selected 0 device(s)

# עדכון קושחה - Config Tool

**Configtool**

- Modify IP
- Device Upgrade**
- Device Config
- System Settings
- Password Reset
- Building Config
- CGI Protocol

7 Device(s) found

Search Setting

Stop Upgrading

<input type="checkbox"/>	NO.	Model	IP : Port	Version	Upgrade File Path	Operate
<input type="checkbox"/>	1	DSS V8	10.40.240.253:443			
<input type="checkbox"/>	2	DSS V8	192.168.2.27:443			
<input type="checkbox"/>	3	NVR5208-8P-4KS2E	192.168.1.230:37777	4.002.0000000.4.R	C:/Users/ILAN/Downloads/DH...	37%
<input type="checkbox"/>	4	DSS V8	192.168.1.254:443			
<input type="checkbox"/>	5	DSS V8	192.168.2.44:443			
<input type="checkbox"/>	6	DHI-VTO4202F-P-S2	192.168.1.191:37777	4.500.17TY000.0.R		
<input type="checkbox"/>	7	DH-IPC-HFW3849T1-AS-PV-S4	192.168.1.231:37777	3.000.0000000.1...		

You have selected 0 device(s)

לאחר העדכון מוצלח נראה סימן ירוק שאומר שהעדכון עבר בהצלחה.

<input type="checkbox"/>	3	NVR5208-8P-4KS2E	192.168.1.230:37777 ✓	4.002.0000000.4.R
--------------------------	---	------------------	-----------------------	-------------------

# עדכון פרמטרים - Config Tool

The screenshot shows the Config Tool interface. On the left, a dark sidebar contains navigation options: Modify IP, Device Upgrade, Device Config (highlighted with a yellow arrow), System Settings, Password Reset, Building Config, and CGI Protocol. The main area displays '2 Device(s) found' and a search bar. A tree view on the left shows 'IPC' expanded to '192.168.68.9' and 'NVR'. The 'Encode' tab is active, showing settings for 'Main Stream' and 'Sub Stream'. The 'Main Stream' settings include: Channel (1), Code Stream Type (Regular), Bit Rate Type (VBR selected), Frame Rate (25), Resolution (1080P), Quality (4), and Bit Rate (2048). The 'Sub Stream' settings include: Code Stream Type (Regular), Bit Rate Type (CBR selected), Frame Rate (25), and Resolution (D1). Other settings like Compression (H.265), Audio Encode (G.711A), and Sampling Frequency (8000) are also visible. A blue callout '1' points to the IP address, and a blue callout '2' points to the 'Encode' tab. An 'Apply to...' button is at the bottom right.

1. בחירת התקן מהרשימה מתוך קטגוריות התקנים
2. הגדרת דחיסה, קידוד ורזולוציה בסטריים הראשי והמשני

# עדכון פרמטרים - Config Tool

1. צפייה בתמונה בזמן אמת מבלי לעבור מצלמה מצלמה דרך ממשק וובי והכנסת סיסמא
2. הגדרת פרמטרים תצוגה של וידאו \* חייבים לחזור לדפדפת "ENCODE" וללחוץ על OK שם כדי לשמור על שינוים

# עדכון פרמטרים - Config Tool



Configtool

2 Device(s) found

Search Setting

1

2

3

Timing Reboot Restore Password Batch

Sync Time

PC Time 2021-03-30 23:33:59 Sync PC

2021-03-30 23:59:59 Manual Sync

DST

DST Enable

DST Type  Date  Week

Start Time Mar 1 00:00

End Time Feb 1 00:00

Save

You have selected 1 device(s)

1. בחירת התקן מהרשימה מתוך קטגוריות התקנים

2. בחירת דפדפת של TIMING לקביעת שעה הפעלה וכיוון של DST שעון קיץ.

שעון הקיץ DST מתחיל ב: שבוע הרביעי של מרץ ביום שישי עד השבוע האחרון של אוקטובר יום ראשון (שניהם בשעה 02:00)

# עדכון פרמטרים - Config Tool

The screenshot shows the Config Tool interface. On the left, a sidebar contains the following menu items: Modify IP, Device Upgrade, Device Config, System Settings (highlighted with a yellow arrow), Password Reset, Building Config, and CGI Protocol. The main area displays '2 Device(s) found' and a search bar. The 'Reboot' tab is selected, showing options for Auto Reboot (set to Sunday at 00:00) and Manual Reboot (with a red 'Reboot' button). The 'Restore' section has 'Factory Default' and 'Default' buttons. The 'Config File' section has 'Import' and 'Export' buttons. The 'Modify Password' section is partially visible at the bottom. Three blue callout boxes with numbers 1, 2, and 3 point to the 'OK' button in the Auto Reboot section, the 'Reboot' button, and the 'Factory Default' button respectively.

1. הפעלה מחדש כל יום ושעה ספציפית בשבוע
2. הפעלה מחדש עכשיו
3. איפוס התקן להגדרות המפעל – קושחה (FW) נשאר אחרון שעודכן אבל ההתקן ללא סיסמא ונמצא במצב "uninitialized"

# עדכון פרמטרים - Config Tool

The screenshot shows the Config Tool interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: Modify IP, Device Upgrade, Device Config, System Settings (highlighted with a yellow arrow), Password Reset, Building Config, and CGI Protocol. The main area shows a search bar with '2 Device(s) found' and a 'Search Setting' dropdown. Below this are tabs for Timing, Reboot, Restore (selected), Password, and Batch. The Restore tab contains sections for Restore (with Factory Default and Default buttons), Config File (with Import and Export buttons), and Modify Password (highlighted with a red dashed box and a blue callout '2'). The Modify Password section includes fields for Old Password, New Password, Confirm Password, and a strength indicator (Weak, Medium, Strong) with a Check button and an OK button. At the bottom, it states 'You have selected 1 device(s)'. A blue callout '1' points to the Restore tab.

1. בחירת דפדפת RESTORE
2. שינוי סיסמא להתקן הנבחר

# איפוס סיסמא - Config Tool

**Configtool**

- Modify IP
- Device Upgrade
- Device Config
- System Settings
- Password Reset**
- Building Config
- CGI Protocol

2 Device(s) found

Search Setting

Batch Reset Import Result.xml

NO.	Model	Type	IP	MAC	Version	Support	Operate
1	IPC	IPC-HFW5442T-AS-LED	192.168.68.9	bc:32:5f:0c:22:1a	2.820.0000000.0.R		Reset

Reset Password

1 Export XML 2 Import XML 3 Modify Password

Please export the password reset request file first and then send to your local agent, salesperson or technical support

Export Path: C:/Program Files (x86)/ToolBox/App/ConfigTool/ExportFile.xml **BrowsePath**

Next

You have selected 1 device(s)  All  QR Mode  XML Mode  Other

1. אפשר לעשות תהליך איפוס סיסמת המצלמה רק אם אין לה מייל מוגדר לשחזור. במידה ויש לה מייל – עוברים לתהליך שחזור ע"י QR אפשר לייצא במכה כמה מצלמות לאיפוס ואז ייצא ExportFile.xml אחד ייצוא של קובץ XML לאיפוס ואחרי זה שליחת לתמיכה אחרי פתיחת קריאה יבוא של RESULT.XML בחירת קובץ XML והתקנים שהוא אמור לאפס
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.



# Config Tool - איפוס סיסמא

במידה הוגדרה כתובת מייל מסוימת לאיפוס סיסמא – יופעל תהליך שחזור סיסמא עם QR קוד.  
כדי לאפס סיסמא:

1. פותחים אפליקציית DMSS, לוחצים על "ME" (1), לוחצים על "Tool manager" (2), מפעילים "Password Resetting" (3), סורקים את ה-QR קוד (4).
2. בעקבות הסריקה ישלח מייל (5) עם קוד לאיפוס (6) למייל שהוגדר במצלמה כמייל לאיפוס סיסמא.
3. את הקוד הזה יש להכניס לשדה הנדרש בתוכנת CONFIG TOOL (7).
4. להכניס סיסמא חדשה (8) ואימות סיסמא (9).

Reset Password

Reset Mode QR Code

Please download DMSS and then from More-Reset device password, scan the following QR code or send QR scan results to support\_rpwd@global.dahuatech.com as the attachment.

Security Code

New Password

Weak Medium Strong

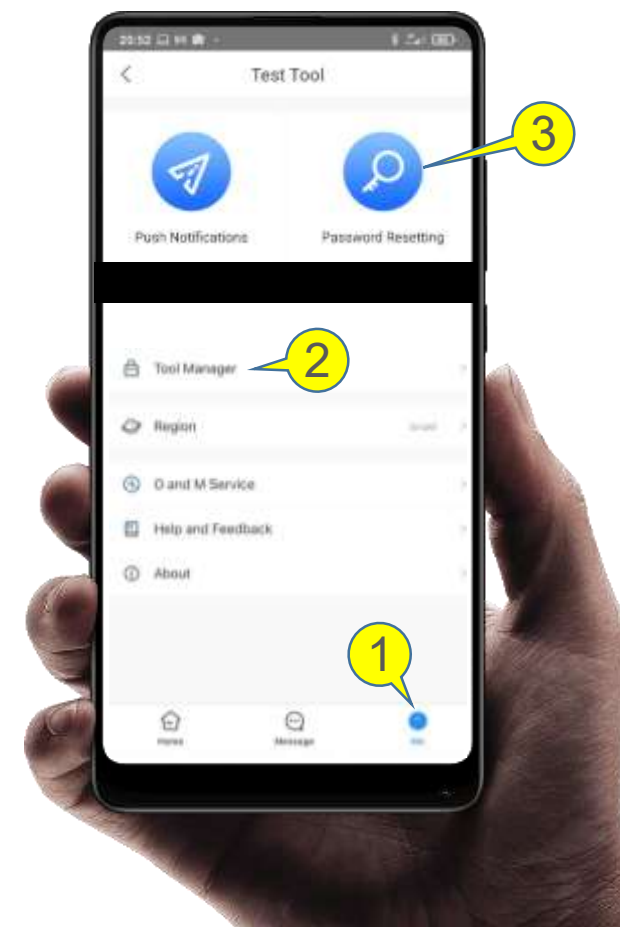
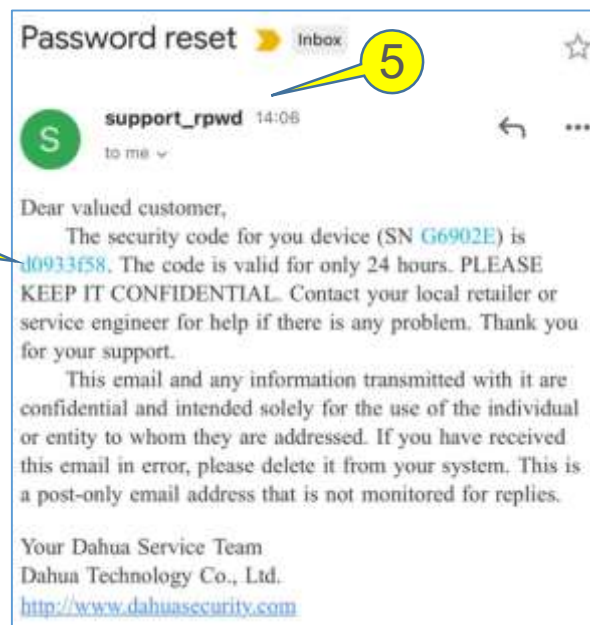
Confirm Password

Use a password that has 8 to 32 characters, it can be a combination of letter(s), number(s) and symbol(s) with at least two kinds of them. (excluding single quote('), double quote("), colon(:), semicolon(;), connection symbol(&))

\*After you have set new password, please set password again in "Search Setting".

OK

SN:6F\*\*\*\*\*G6902E



# במידה וההתקן נמצא בתחום כתובת IP לא נגיש

The image shows a series of Windows network configuration windows with numbered callouts:

- 1:** Network Connections window, highlighting the Wi-Fi adapter.
- 2:** Wi-Fi Properties window, highlighting the list of installed protocols.
- 3:** Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties window, highlighting the 'Use the following IP address' radio button.
- 4:** Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties window, highlighting the 'Use the following DNS server addresses' radio button.
- 5:** Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties window, highlighting the 'Advanced...' button.
- 6:** Advanced TCP/IP Settings window, highlighting the 'Add...' button in the IP addresses list.
- 7:** TCP/IP Address dialog box, highlighting the IP address input field.

במידה ולא ניתן לשנות כתובת IP של התקן כלשהו – יש לשנות הגדרות רשת ולהיכנס להתקן כדי לשנות הגדרות. בשלבים הבאים נשנה את כתובת ה-IP מ-DHCP לסטטית עם כתובת נוספת בתחום כתובת נוסף:

1. מציאת התקן רשת של המחשב
2. כניסה להגדרות רשת TCP/IPv4
3. קביעת כתובת IP כמו שהייתה קודם
4. קביעת DNS מכוון לנתב האינטרנט ול-DNS של גוגל.
5. כניסה למצב מתקדם
6. הוספת כתובת IP משנית
7. קביעת כתובת IP בתוך תחום עם מסכה בהתאם