



במדריך זה נסביר את גישת אבטחת המידע של HIKVISION

HIKVISION כחברה של מוצרי אבטחה מקצועיים רואה חשיבות רבה באבטחת המידע של לקוחותיה על מנת שהמידע יישמר בצורה מקסימלית, חברת HIKVISION מכריזה על שינוי במדיניות הסימאות

- במדריך זה נלמד את מהות השינוי, אופן בחירת הסימא, את השיטות לשינוי הסימא והפעלת הציוד.
- מעתה נדרשת הפעלה ראשונית (activation) בציוד הקצה של HIKVISION
- הפעלה ראשונית היא הגדרת סימא מורכבת
- כתובת ברירת המחלל שונתה ל- 192.168.1.64

בחירת הסימא צריכה להיות בין 6-18 תווים כולל אותיות או סימנים, לדוגמא: admin1234 (חלש)

Admin\$5782 (חזקה)

- המדיניות החדשה נדרשת בגרסאות הבאות:
- מצלמות: V5.3.0 ומעלה
- מכשירי הקלטה: V3.3.0 ומעלה

הפעלה ראשונית של מכשירי ההקלטה:

כאשר מכשיר ההקלטה יעלה הוא ידרוש סימא, הסימא תצטרך להיות חזקה כנ"ל.

Activation	
User Name	admin
Create New P...	***** Strong
Confirm New P...	*****
✔ Valid password range [8-16]. You can use a combination of numbers, lowercase, uppercase and special character for your password with at least two kinds of them contained.	
[OK] [Cancel]	

POE

במכשירי PoE נדרשת הפעלה של מכשיר ההקלטה בלבד, המצלמות מקבלות את סיממת המנהל (admin) של ה-NVR PoE (למעט ב-Manual שצריך להוסיף ידנית ב-One Touch Activation).



הפעלה למצלמות:

כאשר ניכנס למכשיר עם הסיסמא החדשה ניתן להוסיף את המצלמות. המכשיר יבצע אקטיבציה למצלמות באופן הבא:

- להיכנס לתפריט (MENU) ← מצלמה (CAMERA) ← ללחוץ על + הירוק

יש ללחוץ על הפלוס הירוק והמצלמה תבצע הפעלה והיא תקבל את הסיסמא של מנהל המערכת (admin)



SADP

בעזרת תוכנת SADP ניתן לבצע הפעלה ראשונית במספר מצלמות במקביל, בכך שנסמן את כל המצלמות ונפעל לפי השלבים הבאים:

- .New Password
- .Confirm Password
- נלחץ על OK.
- לאחר מכן המצלמות / מכשירים יהפכו מ- Inactive ל- Active.
- עתה ניתן לשנות את הכתובות של המצלמות.



The screenshot shows the SADP (Smart Audio Device Protocol) interface. On the left, a table lists 10 online devices. The 7th device (ID 007) is highlighted with a red box. On the right, the 'Modify Network Parameters' panel is visible, with a 'Device Activation' section at the bottom also highlighted with a red box.

ID	Device Type	IPv4 Address	Security	Port	Software Version	IPv4 Gateway	HTT
001	DS-2CD6026F...	10.18.0.231	Active	8000	V5.2.6build 141218	10.18.0.254	80
002	DS-2CD4332F...	10.18.0.206	Active	8104	V5.2.6build 141218	10.18.0.254	93
003	UNKOWN-DEV...	10.18.0.252	Active	8109	V5.3.0build 150401	10.18.0.254	99
004	IDS-2CD6024F...	10.18.0.207	Active	8102	V5.3.0build 150123	10.18.0.254	91
005	DS-2CD4032F...	10.18.0.64	Active	8000	V5.3.0build 150325	10.18.0.254	80
006	DS-2DF7286-A	10.18.0.204	Active	8188	V5.3.0build 150326	10.18.0.254	95
007	DS-2CD2710F-IS	192.168.1.64	Inactive	8000	V5.3.0build 150327	192.168.1.1	80
008	DS-6104HF	10.18.0.201	Active	8000	V2.0build 100908	N/A	N/A
009	DS-K2604	10.18.0.119	Active	8000	V1.0.0build 141029	10.18.0.254	N/A
010	DS-2CD4032F...	10.18.0.205	Active	8105	V5.1.6OPbuild 14...	10.18.0.254	94

Modify Network Parameters

IP Address: 192.168.1.64
 Port: 8000
 Subnet Mask: 255.255.255.0
 IPv4 Gateway: 192.168.1.1
 IPv6 Address: ::
 IPv6 Gateway: ::
 IPv6 Prefix Length: 0
 HTTP Port: 80
 Device Serial No.: DS-2CD2710F-IS2014081
 Enable DHCP
 Password [] Save

Device Activation

New Password: []
 Confirm Password: []
 OK

דפדפן

ניתן לבצע אקטיבציה דרך הדפדפן, בתנאי שהמחשב ומצלמה נמצאים באותו טווח כתובות:

1. להגדיר את המחשב בכתובת: 192.168.1.1 ולהגדיר ב- Subnet Mask 255.255.255.0
2. לגלוש דרך הדפדפן לכתובת 192.168.1.64
3. לשנות סיסמא

The screenshot shows the 'Activation' dialog box in the web interface. It contains fields for 'User Name' (admin), 'Password', and 'Confirm'. A note below the password field states: 'Valid password range [8-16]. You can use a combination of numbers, lowercase, uppercase and special character for your password with at least two kinds of them contained.' There is an 'OK' button at the bottom right.