

Inovácia firmvéru na klávesnici NKB1000

I. Inovácia firmvéru – čo to je a ako sa to robí

Inovacia firmvéru znamená výmenu jej interného softvéru alebo firmvéru. Jeho cieľom je posilniť stabilitu programu, výkon, rozšíriť funkčnosť a odstrániť chyby, ktoré mohli byť v predchádzajúcich verziách. Okrem toho, pravidelné aktualizácie umožňujú bezproblémovú prevádzku nových zariadení v produktovom portfóliu Dahua.

II. Čo potrebujete

Ak chcete vykonať inováciu firmvéru klávesnice série NKB1000 potrebujete:

Zariadenia:

- Klávesnicu NKB1000, ktorá má byť povýšená
- Počítač so systémom Windows

Softvér:

- <u>RECUpgrade</u>
- Súbor s príslušným firmvérom pre klávesnicu NKB1000

Všetky vyššie uvedené programy a firmvéry si môžete stiahnuť z internetovej stránky <u>podporatss.eu</u>, alebo kontaktujte technickú podporu.

III. Ako zistiť, ktorá verzia firmvéru je nainštalovaná

Existuje niekoľko spôsobov, ako overiť ktorá verzia firmvéru je aktuálne nainštalovaná. Najjednoduchší a najrýchlejší spôsob kontroly je prihlásiť sa na klávesnicu ako admin. Ďalej vstúpiť do MENU SETTINGS – 5.SystInfo. Zobrazí sa verzia firmvéru.

Ďalší spôsob kontroly verzie firmvéru klávesnice je pomocou nástroja Config Tool. V menu Search setting zadajte heslo pre admin účet do klávesnice a potvrďte OK. Potom kliknite na ikonu listu pre zobrazenie verzie firmvéru.

1	1	2	C	evi	ces f	oun	d					\$ 5	Search	settin)									•	
	A			IF N	PC VR		SC Oth	ers		DVR			Uninit Initia	ialize alized	đ		IPV4							g	
1	1		Status	Setti	Typ	•		м	lodel			IP				ма	c		v	lersio ×			Ори	rate	
	2		nitial				v 0	urrent	Segme	nt Sear	ch		5	Ot	her Si	iegme	int Sear	ch			00.4		00	0	0
	4	1	nitial		Start IP		10	10	10		1	Fr	nd IP		10	1	n	10	25	4			9	0	0
	6		nitial					.0	. 10		İ.			~		_			20		03.0	т	è	0	0
	7	1	nitial	Use	mame	a	iamin					Massi	word	Ŀ	••••	-							9	0	0
	8		nitial nitial																		0000	10,1.R			
	10		nitial																O	ĸ	0000	0.1.R	0	0	0
	11		nitialize	0 1	ITC.	·			01100	C14.10		10.10	10.4/			30.0	2.85.42	2.07	2	400.0	1	P	9		
			man		110				0.002-11	1.1111		10.10	. 19.44			50.0				.400.0					
~	le ili			(10)	No.48																			10	Town
	mut	anze		12	Modily	(IP		• 0	devi	ces si	Hecte	bd			_		e impo	л	-	Expor		Ξ,	AGG	U	Delete

Keď už viete, ktorá verzia je nainštalovaná, môžete pokračovať v inovácií firmvéru. Tu je ako to urobiť v niekoľkých jednoduchých krokoch:



1. Spustite nástroj RECUpgrade

Nastavte IP adresu klávesnice, ktorú si znova viete pozrieť cez menu klávesnice (MENU SETTINGS – 1.SYSTEM – 2.NETWORK) alebo cez Config Tool.

				Ņ		12	De	evices found	O	Search setting				₹ - ×
				(IP)		All		IPC	SD DVR	Uninitialized	IPV4 -			Q,
						NO.	Status	Туре	Model	IP	МАС	Version	Operat	e
				Ĵ. Ĵ		1	Initialized	DSS4004	DSS4004	10.10.10.145	14:a7:8b:13:b4:f8		0	a e
						2	Initialized	PC-NVR	PC-NVR-V3.0	10.10.10.17	C4:34:6B:06:7F:6D	3.0.0.0	0	1 (2)
				×		3	Initialized	KEYBOARD	NKB	10.10.10.198	3c:ef:8c:42:ee:85	2.610.0000.4	0	
				~		4	Initialized	HC	DHLX/R5108HS	S 10.10.11.29	90:02:a9:42:dc:2b		0	
				(\mathbf{f})		6	Initianzed	IPC	IPC-HDBW4431E-A	S 192.168.1.115	e0:50:8b:9b:c4:4a		0	
						7	Initialized	пс	ITC302-RF1A-IR	10.10.10.44	3c:ef:8c:7e:a3:97	2.400.0000.0.R	0	00
						8	Initialized	пс	ITC237-PU1B-IR	10.10.10.234	e0:50:8b:ca:c4:dc	2.300.0003.0.T	0	1 🖯
	S DVR Upgrade To	ool Ver1.16 —	×			9	Initialized	NVR	DH-NVR4232-4K	10.10.10.240	4c:11:bf:2a:89:a5	3.210.5.0	0	00
	Open files					10	Initialized	IPC	IPC-HDBW8281-Z	10.10.10.143	4c:11:bf:be:5d:78	2.420.3.0	0	
	L 10 . 10 . 10 . 19 Current progress	98 37777	Login			11	Initialized	SD	DH-SD59430U-HNI	10.10.10.135	e0:50:8b:26:d0:90		0	
						12	muanzeu	00	DHSDOAL240-HIN	10.10.142	50.02.25.56.00.66			
					Û	Initialize	e	Modify IP	* 0 devices selec	cted	📥 Import	ف Export 🔹	🕇 Add	<u> D</u> elete
2.	Zadaite pr	rihlasovacie m	ieno a hesl	o pre	kláv	esn	nicu a	potvrďte	OK.					
	User Login	×												
	Name La	admin												
	Password ×	*****												
	ОК	Cancel												
3.	Ďalei klikr	nite na ikonu C)pen files	vvbert	e sí	íbor	sak	tuálnym f	irmvérom a k	diknite na i	konu Otvo	riť		
				ry bort	0 00		o an	caantynn						
	😃 DVR Upgrade Tool V	/er1.16 — 🗆	×											
	Open files	4. Otvorania					×	1						
	Current progress	Kde hľadať: 530681_General_1	NETKB1000_E 🚽 🖨 🛍 👩	* 🔳 •			~							
	EXE Bios	Názov		Dátum úpravy	1	Тур								
		General_NETKB1000_Eng_V2.6	i10.0000.4.T.20170724.bin	14. 11. 2017 9:3 14. 11. 2017 9:3	31 S	Súbor BIN Súbor BIN	1	6						
		<					>							
		Názov súboru: General_NETKB1000	_Eng_V2.610.0000.4.T.20170	1724	1-		<u>O</u> tvorit'							
		Subory typu: Upgrade File(*.bin;*.hz	zk;".bmp;".exe;".mi; ".cab; ".htm	n: ".jpg)		• _	Zrust							
	L							2						



4. Pre spustenie inovácie kliknite na ikonu Bios, môžete vidieť priebeh prenosu firmvéru do klávesnice. Po ukončení kliknite na ikonu OK. Na klávesnici môžete vidieť priebeh inovácie.

🐉 DVR Upgrade Tool Ver1.16 — 🗆 🗙	👃 DVR Upgrade Tool Ver1.16 — 🗆 🗙	
Open files I:\software\dahua\firmware\08KEYB0ARD\NKB1000	Open files I:\software\dahua\firmware\08KEYB0ARD\NKB1000	RECUpgrade1.16 ×
10.10.10.198 37777 Logout	10.10.198 37777 Logout	Send bios data success! PostCount:6660KB
EXE Bios Web Boot Both Font Logo	EXE Bios Web Boot Both Font Logo	ОК
Updating	. 11%	Updating 65%
ESC		
SETUP 7 8 pqrs tuv	9 wxyz ID	7 8 9 pqrs tuv wxyz
SHIFT 4 5 ghi jkl	6 SHIFT	4 5 6 CAM

5. Proces inovácie je ukončení po reštarte klávesnice, teraz môžete skontrolovať verziu firmvéru ako je popísané v úvode oddielu III.