



Upgrade firmware IP kamery Dahua

I. Upgrade firmware – co to je a jak se to dělá

Upgrade firmware znamená výměnu interního software nebo firmware. Jeho cílem je zvýšit stabilitu programu, výkon, rozšířit funkčnost a odstranit chyby, které mohly být v předchozích verzích. Kromě toho pravidelné aktualizace umožňují bezproblémový provoz nových zařízení v produktovém portfoliu Dahua.

II. Co potřebujete

Chcete-li provést upgrade firmware kamery potřebujete:

Zařízení:

- Kameru, na které má být proveden upgrade
- Počítač se systémem Windows nebo záznamové zařízení

Software:

- ConfigTool
- Soubor s příslušným firmware pro kameru

Všechny výše uvedené programy a firmware je možné stáhnout z internetové stránky <u>podporatss.eu</u> nebo případně kontaktujte technickou podporu.

III. Jak zjistit, která verze firmware je nainstalovaná v kameře

Existuje několik způsobů jak ověřit, která verze firmware je aktuálně nainstalovaná. Nejjednodušší a nejrychlejší způsob kontroly je přihlásit se na kameru prostřednictvím prohlížeče Internet Explorer. Dále vstoupit do menu Setting – Information – Version. Zobrazí se verze firmware a datum vytvoření (build).

🗲 🕘 💋 http://10.10.10	.125/			* C H	ladať	م	×
🥭 Setting	× 💽			Obno	oviť (FS)		
Alhua							
TECHNOLOGY			Live	Playback	Setting	Alarm	Logout
Camera	Version						0
Network							
Event	Device Type	IPC-HDBW5830R-Z					
Storage	System Version	2.460.0000000.16.R, Build Date: 20	17-09-04				
System	WEB Version	3.2.1.491565					
	ONVIF Version	16.12(V2.4.0.485616)					
> Version	S/N	2K0425CPAG00008					
> Log							
> Online User	Copyright 2017, all	rights reserved.					

Dalším způsobem kontroly verze firmware kamery je pomocí nástroje ConfigTool. V menu Search setting zadejte heslo pro admin účet do kamery a potvrďte OK. Potom klikněte na ikonu listu pro zobrazení verze firmware.

Devices found 💮 🔯 Sauth using
IPC SD DVR Uninitialized NVR Others Initialized IPV4 C
Status Type Model IP MAC Version Operate
Initialized Setting × 0 0 0
Initialized Current Segment Search Other Segment Search
Initialized
Initialized Username admin Password
Initialized SD DJ SD5042011 JUNI 10.10.10.125 x0.50.95/38:40.00 2.822.0000000.1 B
Initialized IPC IPC-PD/BW0201-2 10.10.10.143 4C.11.0008/50/78 2.420.3.0 💟 🕒 🕒
P Modify IP * 0 devices selected



Když už víte, která verze je v kameře nainstalována, můžete pokračovat v upgrade firmware. Zde je návod, jak to provést v několika jednoduchých krocích:

1. Upgrade prostřednictvím webového prohlížeče

Ve webovém prohlížeči přejděte na menu Setup – System – Upgrade, dále klikněte na ikonu Browse, vyberte soubor s aktuálním firmware a klikněte na ikonu Otevřít. Pro spuštění upgradu klikněte na ikonu Upgrade, můžete sledovat průběh přenosu firmware do kamery. Proces upgradu je ukončen po restartu kamery. Nyní můžete zkontrolovat verzi firmware způsobem popsaným v úvodu části III.

🕞 🐑 🈂 http://10.10.10.	125/	
🥖 Setting	x 🖸	
(a)hua	Live Playback Setting Alarm Longut	Ø Vybrať súbor na nahratie ×
		← → × ↑ 📙 > Tento počítač > Pracovná plocha > firmware 🗸 ⊘ Prehľadávať: firmware 🔎
Camera	Upgrade	Usporiadať 🕶 Nový priečinok 🌐 🗉 💌 👔 🔮
Event	File Upgrade	★ Rýchly pristup Názov Dátum úpravy Typ Veľkosť
► Storage	Select Firmware File Upgrade	Pracovná plo 🖈 DH_JPC-HX5X3X-Rhea_Eng_P_Stream3_V2.622.0000000.18.R.20171110.bin 26. 4. 2018 9:06 Súbor BIN 24 504 kB
🔻 System		Stiahnuté súb #
> General		Dokumenty # Dokatoy #
> Account > Safety	Online Upgrade	dokumenty
> Default	Auto-check for installes Save	e-akademia
> Import/Export	System Version 2.460.0000000.16.R, Build Date: 2017-09-04 Manual Check	Kychle manualy satel
> Auto Maintain		Parcová niocha
> Upgrade		OneDrive
		8 Bagin Lubos I TS
		Tento počítač
	×	Nazov súboru: DH_IPC-HX5X3X-Rhea_Eng_P_Stream3_V2.622.000000.18.R.20171110.bin VSetky súbory (*.*)
		0 m / 2 m / 2
Http://10.10.10. Service S	125/	Qtvorit Zrutit
Setting	25 - d Heat. P -) ගි හි ම 🖲	Down Zoot
Setting	125 - C Histat_ P - D ☆ ⊕ ●	TY SYSIE
Samera	125 - C Hister P C C C	TY SYSIE
Setting	125 - C Hister P Digital Live Playback Setting Alarm Logout	TY SYSIE
Setting Setting Camera Network Event	125 - C Head - P - D & O & O X - C Head - P - D & O & O Live Playback Setting Alarm Logout Upgrade Playback Setting Alarm	Zutz
Setting Camera Network Storage Storage Storage Storage	125' - C Head P - G & G & G	Dowt Zoor
Camera Network Storage System System System Sereral	125' - C Hodd _ P + D & O & O & O & O & O & O & O & O & O &	Duet Zur
Sorting Setting Setting Setting Setting Setting Setting Setting Setting Setting Sortinge System Seered Second	123 - C Hieldr_ P O G @ O	TY SYSTER BO
Comerca Seting Comerca Comerca Comerca Network Setorage System Sonage System Sonage System Sonage System Sonage System Sonage System Sonage	123 - C Headr. P O G @ O	System Upgrade
Comera Source Source Source Source Source Source Source Source System Source Source	25 - C Head P - G C - C - P - G C -	Downt Zust
Comercia Storing Comercia Network Soring Soring System Soringe System Soringe System Soringe System Soringe System Soringe Soringe Soringe System Soringe Soringe	25' - C Head P - G C - P -	Downt Zust
Comercia Setting Comercia Ketwork Setting Network Setting Storage System Storage	125 - C Head P () (2 () (2 () () () () () () () () () () () () ()	System Upgrade Rebooling please wait
Comera Comera	123 - C Holdr. P O G G O	Devert Zutz
Country C	25 - C Head P C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Downt Zust

2. Upgrade prostřednictvím ConfigTool

V nástroji ConfigTool klikněte na ikonu Upgrade – Browse u kamery, kterou chcete upgradovat, vyberte soubor s aktuálním firmware a klikněte na ikonu Open. Pro spuštění upgrade klikněte na ikonu Upgrade. Můžete sledovat průběh přenosu firmware do kamery. Proces upgradu je ukončen po restartu kamery. Nyní můžete zkontrolovat verzi firmware způsobem popsaným v úvodu části III.

ID		10									₹ – ×	U	Open						? X
4		13	Devices	found	O O S	earch setting						L	ook in:	C:\Users\lbagi	n\Desktop\firm	ware		000	
(IP)		All	IPC Others	SD 🔳	DVR 🔲 NV	R				Q		Ī	S My Com Ibagin	DH_IPC-I	HX5X3X-Rhea	_Eng_P_Stre	am3_V2.622.0	000000.18.R.20	171110.bin
		NO.	Туре	IP	Version	Upgrade Fil	le Path		Bro	wse	Operate								
₫,		1	IPC	10.10.10.137						Browse	Upgrade								
		2	PC-NVR	10.10.10.17	3.0.0.0					Browse	Upgrade								
*		3	IPC	10.10.10.125						Browse	Upgrade								
Ś		4	NVR	10.10.10.243						Browse	Upgrade								
		5	NVR	10.10.10.240	3.210.5.0					Browse	Upgrade								
		6	IPC	10.10.10.37	2.400.0.8					Browse	Upgrade								
L L	pgrade	7	HCVR	10.10.10.187	3.218.0000002.1		IJ	12											
		8	SD	10.10.10.144	2.600.0000.3.R		~	15	Devices	stound		Seat FI	le name: [PC-	HX5X3X-Rhea	Eng_P_Stre	am3_V2.622	.000000.18.H	.20171110.bin	<u>O</u> pen
		9	SD	10.10.10.142	2.621.0000000.1.R			AI	IPC	🔳 SD	🔳 DVR 🔳 N	VR Fi	les of type: *.bir	1				•	Cancel
		10	ITC	10.10.10.44	2.400.0000.0.R	(B		Cthers					3					
		11	IPC	10.10.11.29				NO.	Туре	IP	Version	Upgra	de File Path	Browse	Operate				
		12	SD	10.10.10.135	2.622.0000000.1.R		5] 1	IPC	10.10.10.137	2005			Browse	Upgrade				
		13	IPC	10.10.10.143	2.420.3.0	ſ	36	3	IPC	10.10.10.125		CJUse	rs/bagir/Desklop/Firmwarel	DH Browse	55%				
							~	4	NVR	10.10.10.243				Browse	Upgrade				
						- ($\hat{\mathbf{T}}$	6	INR IPC	10.10.10.240	3 210 5 0			Browse	Upgrade				
		Batch Lin	orade 🔒	0 devices colocted				1 7	HOVR	10.10.10.187	3218 0000002 1			Browse	Upgrade				
	16	Duten op	grade A	0 devices selected					SD	10.10.10.144	2.600.0000.3.R			Browse	Upgrade				
							l l	9	I SD	10.10.10.142	2.621.0000000.1.1 2.400.0000.0.B	R		Browse	Upgrade				
								11	IPC	10.10.11.29				Browse	Upgrade				
							0	12	so	10.10.10.135	2 622 0300000 1 9	R		Browse	Upgrade				
								10	PC I	10.10.10.143	2.420.3.0			Browse	opprace				

Stop upgrading





3. Upgrade pomocí záznamového zařízení a webového prohlížeče

Ve webovém prohlížeči přejděte na menu SETUP – IMAGE – REGISTRATION a vyberte kartu Upgrade. Dále klikněte na ikonu Browse, vyberte soubor s aktuálním firmware a klikněte na ikonu Otevřít.

(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-)	1.243/						- C Hiedet.			p- 6	i 🚖 🐵 😐				
CONFIG	×														
(a)hua	PREVIEW	YBACK SMART PLAY	ALARM	SETUP INFO	LOGOUT										
T IMAGE	Registration	Upgrade									_				
> IMAGE	Salect Firmware File			trowsa											
> CAMERA NAME	Device Upgrade									Device Type None	× .				
► NETWORK		СН	Status	IP Address		Version	Upgrade Status	Port	Type	Manufacturer					
EVENT		D1	16	10.10.10.142	2.62	1.0000000 1.R. 2017-08-23	-	37777	DH-SD6AL240-HNI	Private	<u></u>				
> SYSTEM		D2	B	10.10.10.143	2.4	420.0003.0.T,2016-01-08	-	37777	IPC-HDBW8281-Z	Private					
P OTOTEM		D3	5	10.10.10.125	2.460	J 0000000.16.R. 2017-09-04		37777	IPC HDBW5830R-Z	Private					
						🥖 Vybrat	í súbor na nahratie								×
						← →	 	nto počítač ⇒	Pracovná plocha	> firmware		ٽ ~	Prehľadávať: fi	irmware	P
						Usporiad	iať 🔻 🛛 Nový p	riečinok						(iii • 🖬	0
						🗎 Do	okumenty 🖈 ^	Názov		^		Dátum úpravy	 Тур 	Veľkosť	
							brázky 🖈	DH_IPC	-HX5X3X-Rhea_Eng	g_P_Stream3_V2.622.000	0000.18.R.20171110.bin	26. 4. 2018 9:06	Súbor BIN	24 504	i kB
						do	okumenty								
						i ir	rmware								
						l Rj	ýchle_manuály								
						sa sa	itel 🗸						_		
							<u>N</u> ázo	/ súboru: 22.0	000000.18.R.201711	10			 Všetky súbory 	(*.*)	~
													<u>O</u> tvoriť	Zrušiť	

Vyberte kamery, které chcete upgradovat. Pro spuštění upgradu klikněte na ikonu Start Upgrade. Vyskočí okno s upozorněním "Funkce nahrávání je zapnutá; vypněte funkci nahrávání. V opačném případě může upgrade IPC selhat, pokračovat?" klikněte na ikonu "Yes".

Registration	Upgrade								
Select Firmware File	DH_IPC-HX5X3X-Rhea_E	ing_P_Stream3_V2.622.	Browse						
Device Upgrade							Dev	ice Type None	~
	GH	Status	IP Address	Version	Uporade Status	Port	Type	Manufacturer	
	D1	-	10.10.142	2.621.0000000.1.R. 2017-08-23		37777	DH-SD6AL240-HNI	Private	
	D2		10.10.143	2.420.0003.0.T,2016-01-08	-	37777	IPC-HDBW8281-Z	Private	
v	D3		10.10.125	2.460.0000000.16.R. 2017-09-04	-	37777	IPC-HDBW5830R-Z	Private	
			Browse		×				~
	Record function is enabled; please turn off record function. Otherwise, IPC upgrading may fail, continue?							Start U	ograde
				Yes No					

Dále můžete vidět průběh přenosu firmware do kamery. Proces upgrade je ukončen po restartu kamery.

Registration	obligade								
Select Firmware File	DH_IPC-HX5X3X-Rhe	a_Eng_P_Stream3_V2.622 Browse							
								a i a Mara da	
Device Upgrade								Device Type Inone 🗸	
	CH	Chatue	ID åddrore	Version	Licerada Statue	Dort	Type	Manufacturer	
	D1		10.10.10.142	2.621.0000000.1.R. 2017-08-23	-	37777	DH-SD6AL240-HNI	Private	
	D2		10.10.10.143	2.420.0003.0 T 2016-01-08	-	37777	IPC-HDBW8281-Z	Private	
2	D3	5	10.10.125	2.460.0000000.16.R. 2017-09-04	21%	37777	IPC-HDBW5830R-Z	Private	
-									
								Start Upgrad	le
									_
Registration	Upgrade							-	
Registration	Upgrade								
Registration Select Firmware File	Upgrade	Browse							
Registration Select Firmware File	Upgrade	Browse						During Targe Mago	
Registration Select Firmware File Device Upgrade	Upgrade	Browse						Device Type None	
Registration Select Firmware File Device Upgrade	Upgrade	States	IP Advers	Vettor	Lisozade Status	Port	Type	Device Type None V	
Registration Select Firmware File Device Upgrade	Upgrade CH D1	Status	IP Address 10 10 10 142	Version 2.621.000000.1.R. 2017-05-23	Upgrade Status	Port 37777	Type DH-SD6AL240-HNI	Device Type None V Manufacturer Private	
Registration Select Firmware File Device Upgrade	Upgrade CH D1 D2	Status Status	1P Address 10 10 10 10 142 10 10 10 143	Vesion 2.521.000000 13.12.04-91-00 2.420.0000 03.17.2019-91-00	Upgrade Status 	Port 37777 37777	Type DH-SD6AL240-HNI IPC-HDBW8281-Z	Device Type None 🗸 Monufacturer Private Private	^
Registration Select Firmware File Device Upgrade	Upgrade CH D1 D2 D3	Status Status	10 A50ees 10 16 10 42 10 15 10 43 10 15 10 155	Vestion 2.621.000000 1.17.2017-08-23 2.420.0003 17.2017-01-0 2.627.00000 1187.2017-11-10	Upgrade Status Finish	Port 37777 37777 37777	Type DH-SD6AL240-HNI IPC-HD8W8281-Z IPC-HD8W8280-Z	Device Type None Monafacturer Private Private	Ŷ
Registration Select Firmware File Device Upgrade	Upgrade CH D1 D2 D3	Status Status Status Status Status Status	19 Adaress 10 13 10 142 10 15 10 143 10 15 10 155	Vestion 2.8.21.0000000 1 ft. 2017-08-23 2.420.0003 0 T_2016-01-00 2.6.22.0000000 1 ft. R. 2017-11-10	Upgrade Status Finish	Port 37777 37777 37777 37777	Type DH-306AL240-IMI IPC-HDBW8281-Z IPC-HDBW5830R-Z	Device Type None V Minidiotuner Private Private Private	Ŷ
Registration Select Firmware File Device Upgrade	Upgrade CH D1 D2 D3	Stores Stores Ba Ba Ba	19 Address 10 13 0 142 10 16 10 143 10 16 10 143	Version 2.621.00000001.8.2017-06-23 2.420.0003.0.12,016-61-00 2.622.0000000.18.8.2017-11-10	Upgrade Status Finish	Port 37777 37777 37777 37777	T)pe DH-St6AL240-HN IPC-HDBW6281-Z IPC-HDBW5830R-Z	Device Type (None V Mandbaker Phote Phote Phote	Ŷ
Registration Select Firmware File Device Upgrade	Upgrade 01 02 03	Status Ba Ba Ba Ba	IP Address 10 10 10 142 10 13 10 143 10 10 10 125	Version 2 621 000000 1 R 2017-01-23 2 400 0003 1 7 2019-91-08 2 622 0000000 1 R 2017-11-10	Upgrade Stelus - Finish	Pot 37777 37777 37777 37777	Type DH-SD6AL240-HNI IPC-HDBW8291-Z IPC-HDBW5830R-Z	Device Type (None V) Manali-Sured Private Private	Â
Registration Select Firmware Fle Device Upgrade	Upgrade 01 02 03	Status St	19 Address 10 10 10 142 10 10 10 143 10 10 10 125	Vestion 2 821 000000 1 R. 2017-08-23 2 420 0003 0 T,2016-01-00 2 622 0000000 18 R. 2017-11-10	Upgrade Status - - Finash	Port 37777 37777 37777	Type DH-SDRAL240-HN IPC-HD8W283-Z IPC-HD8W8330R-Z	Device Type (None V) Menufacturer Private Private	Â
Registration Select Firmware File Device Upgrade	Upgrade CH D1 D2 D3	Statu Bose Bo Bo Bo	10 Adhesa 10 10 10 42 10 13 10 43 10 13 10 143 10 13 10 15	Version 2 6:21 0000000 1 R. 2017-06-23 2 420 0003 37 2016-91-00 2 6:22 0000000 18 R. 2017-11-10	Upgrade Statua – – Finish	Port 31777 37777 31777	Tope DH-SD6A1249-Hiti IPC-HD8W8281-2 IPC-HD8W83108-2	Device Type (None 🗸 🗸 Mondification Private Private Private	~
Registration Select Firmware File Device Upgrade	Upgrade 01 02 03	Status Base Ba Ba Ba	IP Address 10 10 10 142 10 10 10 143 10 10 10 125	Version 2 6/21 0000000 1 R. 2017-08-23 2 4/00 0003 0 T 2019-91-08 2 6/522 00000000 1 B. R. 2017-11-10	Upgrade Status - - Finith	Port 3777 37777 37777 37777	Type DH-SD64,249-HN IPC-HD8W283-2 IPC-HD8W9830R-2	Device Type <u>Hone</u> V MonaleState Private Private Statut	~
Registration Select Firmmare File Device Upgrade	Upgrade Of D1 D2 O3	Stores State St St St St	19 Adiress 10 10 10 142 10 16 10 143 10 16 10 15	Version 2 621 0000000 18. 2017-05-23 2 420 00030 17,2016-01-08 2 6522 0000000 18. 2017-11-10	Upgrade Status – – Finate	Port 37777 37777 37777 37777	7396 DH-3064243-HH IPC-H08W281-2 IPC-H08W5830R-2	Device Type None V Manufacture Private Private Private Start Uppred	~