



Obsah

1.	;	ZAPOJENÍ	3
	1.1	L Topologie	3
	1.2	2 Napájení	3
2.		PŘÍSTUP NA ZAŘÍZENÍ	4
	2.1	L Webová správa / menu	4
	2.2	2 Vyhledávací utilita VDP Config	4
	2.3	3 Klientský software smartPSS pro PC s Windows	4
	2.4	4 Mobilní aplikace	4
	2.5	5 P2P	5
	2.6	5 RTSP stream	5
	2.7	7 Multicast	5
	2.8	3 CGI a SDK	5
3.		SPÁROVÁNÍ MONITORŮ S DVEŘNÍMI STANICEMI	6
	3.1	1 Nastavení dveřní stanice	6
	3.2	2 Nastavení v monitorech	6
	3.3	3 Volání mezi monitory	7
	3.4	4 Volání do aplikace v počítači (funkce "Recepce" či "Správce")	7
4.		INTEGRACE S KAMEROVÝM SYSTÉMEM DAHUA	8
	4.1	l Přidání IP dveřní stanice Dahua do nahrávacího zařízení Dahua	8
	4.2	2 Náhled na IP kamery a nahrávací zařízení Dahua v IP monitorech Dahua	8
5.		INTEGRACE S VOIP PROTOKOLEM SIP	9
	5.1	L Režim SIP klient	9
	5.2	2 Režim SIP server	. 11
6.		SPRÁVA ID KARET A PARAMETRY ODEMKNUTÍ	. 12
	6.1	L Správa ID karet pomocí webové správy	. 12
	6.2	2 Správa ID karet pomocí smartPSS	. 12
	6.3	3 Parametry odemknutí	. 12
7.		FIRMWARE	. 13
	7.1	1 Volba firmware	. 13
	7.2	2 Upgrade firmware	. 13
	7.3	3 Telnet	. 14

Veškeré manuály a software jsou dostupné ke stažení na ftp://ftp.asm.cz/

1.1 Topologie

Využívá se **TCP/IP** protokolu, platí zde tedy stejné možnosti i omezení, jak pro standardní počítačovou síť. Můžete využívat switchů, bezdrátových přenosů, mobilních aplikací. Vybraná zařízení lze napájet PoE standardem **802.3af**, pro většinu komponent však můžete využít pouze **pasivní PoE Dahua** na max. 50 m.



Bytový zvonek připojte na poslední alarmový vstup monitoru a v nastavení **menu - Zabezpečení** přepněte tento vstup do režimu **Zvonek**. Více informací v <u>manuálu</u> k monitorům.

K monitorům s alarmovým výstupem (např. VTH1550CH) lze připojit také **externí zvonění** s vlastním napájením – **při zvonění je seplý alarmový výstup**.

VTO2000A(-C) podporuje připojení druhého zámku pomocí modulu DEE1010A/DEE1010B.

1.2 Napájení

a) 12 VDC adaptér

Dveřní stanice i monitory podporují napájení přivedením dvou vodičů od 12 VDC adaptéru. Lze využít také sady, která vloží napájení do volných datových vodičů a před zařízením zase napájení oddělí. <u>https://www.asm.cz/zbozi/poe-pas-power-over-ethernet-sada.html</u>

b) Pasivní PoE – Dahua VTNS1060A

- Umožňuje napájet systém pomocí pasivního PoE, max. 50 m.
 Nejedná se o standard IEEE 802.3, využívá volných pinů datového kabelu; piny 7 a 8 s kladnou polaritou, 4 a 5 se zápornou polaritou.
- **Porty 1 6** (7-8 zaslepeny) pro napájení pasivním PoE
- Porty IN, OUT pro připojení do LAN Pro dveřní stanice bez podpory pasivního PoE, PC, switch, IP kamera apod.
- c) Pasivní PoE alternativní řešení
 - Lze použít také pasivní PoE "třetích stran", jen je zpravidla nutné přepólovat polaritu vodičů. Testováno s Planet POE-165S. <u>http://www.planet.com.tw/en/product/product.php?id=48422</u>

d) Standardní PoE 802.3af

Podporováno pouze dveřní stanicí VTO2111D-WP a monitorem VTH5221DW.
 Pro ostatní modely lze uvedené PoE využít za pomocí splitterů, např. XtendLan XL-POES-12V
 https://www.asm.cz/index.php?fulltext=XL-POES-12V&io=online&type=default&searchType=2

2. PŘÍSTUP NA ZAŘÍZENÍ

2.1 Webová správa / menu

	tovární IP adresa	způsob nastavení	přístupové heslo
monitory	192.168.1.109	menu na obrazovce	123456 – základní nastavení 888888 (002236) – instalační nastavení
dveřní stanice	192.168.1.110	webová správa	admin / admin

2.2 Vyhledávací utilita VDP Config

Pomocí této utility můžeme nalézt zařízení v síti LAN, změnit jim IP adresy, nahrát nový firmware. Ke stažení zde: ftp://ftp.asm.cz/Dahua/videovratni/VDPConfig.zip

Pozn. Ověřte, že Vaše síťová karta v PC má správně vyplněno síťové nastavení, včetně adresy brány. V opačném případě se nemusí podařit změna IP adres zařízení pomocí této utility.

2.3 Klientský software smartPSS pro PC s Windows

snadná integrace systému do stávajícího kamerového a přístupového systému • podpora náhledu, odemknutí, volání (funkce recepce), vzkazů do monitorů podpora zařízení připojených také pomocí cloudu - P2P (viz níže) správa ID karet • ftp://ftp.asm.cz/Dahua/pristupove_systemy/software/ Činnost Konfigurace Nejdříve přidáme zařízení v sekci Zařízení, následně přejdeme do sekce Interkom (Videovrátní). Živý náhled Přístup Interkom

2.4 Mobilní aplikace

Umožňují spustit videonáhled, komunikovat s dveřní stanicí, odemknout
zámek, přijmout volání z dveřní stanice.

Verze "Plus" podporují navíc detekci pohybu kamerového systému Dahua.

Po spuštění aplikace přejdeme do sekce "Dveře" a přidáme nové zařízení viz obrázkový postup:



P2P je služba cloudu, kdy se dveřní stanice zaregistruje svým sériovým číslem na server výrobce a umožní tak uživateli přistup bez nutnosti veřejné IP adresy.

Push notifikace slouží pro oznámení mobilní aplikaci, že dveřní stanice volá na monitor (musí být rovněž zapojen; neplatí pro VTO2111D-WP, který umí volat na mobilní aplikaci přímo), hovor tak lze zvednout a následně také odemknout odkudkoliv z Internetu (nutné se připojit pomocí P2P).



iDMSS Lite (Plus)

P2P

gDMSS Lite (Plus)

Funkci P2P (přístup na zařízení prostřednictvím sériového čísla) podporují všechny jednotlačítkové dveřní stanice a také modulární stanice na bázi VTO2000A.

P2P vyžaduje přístup do Internetu, s tím souvisí správné síťové nastavení. Funkci aktivujeme zde:



Modulární systém generuje QR kód pro každý monitor (volací tlačítko) zvlášť:

🔻 System Config	Digital Indoor Station Manag	er								
> Local Config										
> LAN Config	FamilyName	FirstName		Nick Name	Room No.	IP Ad	dress Q	R Code	Modify	Dele
> Indoor Manager					102	192.16	8.0.108	٢		•
Notwork Config					9901	192.16	8.0.130	0	<u>//</u>	•
> Network Coning					103	192.16	8.0.109	@	1	•
> video Set	Add Export Copfig	OR Code							E Goto	
> User Manager										
 IPC Information 			Username	admin						
> UPnP Config			Password	••••						
Info Search										
▶ Status Statistics				Cancer						
▶ Logout			SN	1A000ACYAZ00070						
			QR Code							

2.6 RTSP stream

Dveřní stanice vysílají RTSP stream dostupný odkazem ve tvaru rtsp://192.168.1.110:554.

2.7 Multicast

Dveřní stanice vysílají multicast stream (2 Mbit) na portu 1234, což může v některých případech destabilizovat síť. Pro deaktivaci zadejte do internetového prohlížeče tento příkaz (IP adresa dle skutečnosti): <u>http://192.168.1.110/cgi-bin/configManager.cgi?action=setConfig&Multicast.TS[0].Enable=false</u> Nedeaktivujte v případě, že máte dveřní stanici nadefinovanou v nahrávacím zařízení.

2.8 CGI a SDK

Dveřní stanice mohou být ovládány také CGI skripty a zakomponovány do dalších systémů pomocí SDK. Díky tomu lze např. odemykat pomocí URL vložené do adresního řádku webového prohlížeče: http://192.168.1.110/cgi-bin/accessControl.cgi?action=openDoor&channel=1&UserID=101&Type=Remote Viz ftp://ftp.asm.cz/Dahua/videovratni/ SDK/

3. SPÁROVÁNÍ MONITORŮ S DVEŘNÍMI STANICEMI

V případě zapojení 1-tlačítkové dveřní stanice a 1 monitoru vše funguje ihned bez potřeby cokoliv nastavovat. V ostatních případech se zaměříme na níže uvedené nastavovací prvky.

3.1 Nastavení dveřní stanice

Ve webové správě přejdeme do *Nastavení (System Config)*. Po změne provedeme restart.

Základní nastavení pro všechny modely:

- Síťové nastavení (Network config) Zadáme unikátní IP adresu, správnou masku a bránu. Pokud by brána byla nastavena chybně (do jiného segmentu než je IP adresa zařízení), může dojít k problémům se zvoněním. Dále můžeme vyplnit údaje pro ukládání snímků na FTP či nastavit funkci P2P (cloud).
- Správa monitorů (Indoor manager)
 Nadefinujeme hlavní monitory, stačí vyplnit VTH krátké č. (VTH short no.), nebo-li vyzváněcí adresu.
 V případě dveřních stanic s přímou tlačítkovou volbou lze nadefinovat pouze tolik hlavních monitorů, kolik je tlačítek. Podřízené monitory se zde přiřadí automaticky (objeví se např. jako adresa 99, 98 apod.).
- Nastavení volání (LAN Config)
 Máme-li v systému více dveřních stanic, nastavíme zde unikátní VTO č. (VTO NO). z rozsahu 6901 9999.
 Potřebujeme-li, aby na jedno tlačítko zvonilo více monitorů, aktivujeme Skupinové volání (Group call).

Specifické další nastavení pro modulární dveřní stanice VTO2000A-C:

Parametry zařízení (Local Config) -> Parametry zařízení (Local Config)
 Hodnotu Senzor nastavíme na 0 pro deaktivaci podsvětlení tlačítka,
 255 na trvalé podsvětlení, 1-254 pro dobu podsvětlení při pohybu před zařízením

Přepneme režim stanice z 1tlačítkové na modulární v části *Typ zařízení (Device Type)*

-> Rozvržení modulů (Facade Layout) Aktivujeme zde připojené moduly a po restartu zařízení přiřadíme vyzváněcí adresy k tlačítkům, pokud jsou již monitory přidány do Správy monitorů.

Doplňkové nastavení pro všechny modely:

Parametry zařízení (Local Config) -> Parametry zařízení (Local Config)
 Pravidlo (DialRule) lze přepnout na "Serial" pro jakékoliv číslo bytu... viz 3.2

3.2 Nastavení v monitorech

V MENU přejdeme do *Nastavení (Settings)-> Instal.nastavení (Project Settings)* a zadáme heslo pro instal. nastavení.

• Číslo bytu (Product Info)

Zadáme zde vyzváněcí adresu (**poslední dvojčíslí v rozsahu 01-16**, tedy pouze 1-16, 101-116, 201-216, 301-316,... omezení lze deaktivovat přepnutím funkce *"Pravidlo"* viz **3.1**).

Chceme-li více monitorů pod stejnou vyzv.adresou, jeden monitor si určíme jako "hlavní" a další přepneme do podřízeného režimu- klikneme na tlačítko *Hlavní (Master)* a zadáme volací adresu ve tvaru

hlavní monitor – pořadí podřízeného, např. hlavní: 1, podřízené: 1-1, 1-2, 1-3, 1-4, 1-5 Vyplníme také *IP adresu hlavního monitoru*.

Síť.nastavení (Net Set)

Zadáme unikátní IP adresu, správnou masku a bránu.

• Dveřní stanice (Network)

Nadefinujeme dveřní stanice, které mají na tento monitor volat.

Více informací v manuálu k monitorům ftp://ftp.asm.cz/Dahua/videovratni/VTH15xx/manual/



Byt č.	9901		H	Hlavní		
Hlavní VTH		1	2	3	-	
Verze fw		4	5	6	0	
	V1.00C	7	8	9	+	

3.3 Volání mezi monitory

V menu monitoru přejdeme do *MENU -> Komunikace -> Volat uživatele* nebo využijeme tlačítko na monitoru. Zde zadáme volací adresu monitoru a dotkneme se zeleného volacího tlačítka. Můžeme vytvořit jmenný seznam.

Rozlišujeme dva typy interkomu

a) mezi hlavními monitory

z hlavního monitoru zavoláme na jiný hlavní monitor, **funkční mezi monitory pod stejnou hlavní dveřní stanicí** (viz MENU -> Nastavení -> Instal.nastavení -> Dveřní stanice)

b) mezi hlavním monitorem a jeho podřízenými monitory

z hlavního monitoru se lze dovolat na své podřízené monitory zadáním např. "-2"

- z podřízeného monitoru se stejně tak dovoláme na ostatní podřízené monitory
- a také na vlastní hlavní monitor zadáním např. "1"

V novějších firmware se mohou objevit dvě volby – "Alarm.výstup" pro aktivaci alarm. výstupu monitoru při zvonění a funkce zatím nepřesně nazvaná "Každý hovor" pro deaktivaci volání mezi monitory.

3.4 Volání do aplikace v počítači (funkce "Recepce" či "Správce")

Dveřní stanice podporují přímé volání (či přesměrování při nezastižení) do aplikace smartPSS pod OS Windows.

→ Webová správa -> Nastavení -> Nastavení volání

IP adresa recepce... IP adresa počítače s programem smartPSS (port recepce neměníme) Registrovat na recepci... nutno zatrhnout pro správnou funkčnost

Volání na recepci v době… nastavíme období, kdy se nemá volat na monitory a má se volat na recepci VTO1210C-X tuto volbu nemá, vždy lze volat na monitory i na recepci. U modulární dveřní stanice lze takto přepnout pouze tlačítko VTO2000A-C, případná další tlačítka budou dál volat na bytové monitory VTH.

Volat pouze na recepci?... aktivace funkce volání na recepci, VTO1210C-X tuto volbu nemá – zde aktivní vždy

🔻 Nastavení	Nastavení volání		
> Parametry zařízení			
> Nastavení volání	Budova č.	01	
> Správa monitorů	Patro budovy č.	1	
> Síťové nastavení	VTO č.	6901	
> Video a Audio	Max počet podříz monitorů	5	Skupinové volání
> Správa uživatelů		5	
> IP kamery	IP adresa recence	102 168 1 00	Registrovat na recenci
Vyhledání	in durosu recepto	192.100.1.90	C regionoratina recopor
Statistiky stavů	Port recepce č.	12801	
Odhlásit	Volání na recepci v době	00 • : 00 • Do 23 • : 59	▼ 🕑 Volat pouze recepci?



Z monitorů se lze rovněž dovolat, a to tlačítkem *"Recepce" v MENU -> Komunikace –> Volat uživatele*.



Pro správnou funkčnost nutné v aplikaci smartPSS nadefinovat IP adresu počítače.

SMA	ART PSS		Nový	Interkom	+	
.		Správce (P			
1 :		 Online Tel. 	000000			
ģ ī						
X						
\$ 7					Zadejte IP adresu tohoto	PC ×
				VTS adresa	192.168.1.90	
					OK	Zrušit



4. INTEGRACE S KAMEROVÝM SYSTÉMEM DAHUA

4.1 Přidání IP dveřní stanice Dahua do nahrávacího zařízení Dahua

Nahrávací zařízení výrobce Dahua podporují připojení IP dveřní stanice Dahua na některý ze svých IP kanálů. Umožní se tak stálý náhled a nahrávání.

Změnit						
Kanál	11 🔻	Prehravani	Alarm	Nast.	INFO	Odhlaseni
Výrobce	Private •	290Kbps_M				€,4503 +0 ×
IP adresa	192.168.1.110		-	. 7		
TCP Port	37777 (1~6	65535)				
Uživatel	admin	>	P Land			
Heslo	•••••	1		- 19		
Remote Channel No.	1		1	1		
Mezipaměť	conf_addev.DecMode 🔹	4			1	
	Ulož Storno					
			VAR		1	
🛁 &	conf_M					
- E KAM 1	2			1 Destroy		

4.2 Náhled na IP kamery a nahrávací zařízení Dahua v IP monitorech Dahua

Na monitoru přejdeme do *MENU -> IP kamery* a vyplníme údaje. Takto můžeme přiřadit až 8 zařízení (další možností je nadefinovat až 20 zařízení přes webovou správu dveřní stanice, ty se poté automaticky objeví v připojených monitorech).

 Port – vyplníme RTSP port kamery či nahrávacího zařízení.
 Protokol – pro zařízení Dahua volíme "Dahua" či "Local", pro ostatní zařízení zvolíme "OnVIF" (negarantováno)
 Stream – volíme "Vedlejší" či "Extra Stream"

Kanál – pro kamery zadáme "O", u nahrávacích zařízení pak daný kanál

Takto můžeme přidat i náhled na dveřní stanice, které na tento monitor nemají zvonit a nelze tedy s nimi zahájit běžný monitoring.

Monitory umožňují přepnutí na kamery i při vyzvánění dveřní stanice bez ztráty komunikace s návštěvníkem.

Kamera či rekordér musí mít povolený **vedlejší stream s rozlišením D1**. *Web management -> Camera -> Video*

Funkce není dostupná se SIP firmwarem.



Sub Stream		
- Enable	Sub Stream 1	-
Code-Stream Type	General	~
Encode Mode	H.264	~
Resolution	D1 (704*576)	~
Frame rate(FPS)	25	~
Bit Rate Type	CBR	~
Reference Bit Rate	224-4096Kb/S	
Bit Rate	1024	~
I Frame Interval	50	(25~150)

5. INTEGRACE S VOIP PROTOKOLEM SIP

Pro využití funkce SIP (dveřní stanice může pracovat jako klient nebo server; funkce server pouze ve stejném síťovém segmentu) využijeme speciální SIP firmware viz kapitola 7. Využívá se kodeku g.711 (u_law). Pro možnost odemykání zámku prostřednictvím běžného VoIP telefonu (zadáním odemykacího kódu – viz obrázek níže – a tlačítkem #) nutno nastavit DTMF na "Sip info (numeric)". Video z VTO se zobrazí pouze v monitoru VTH15xx.

🔻 System Config	Local Config	A&C Manager	Talk Manager
> Local Config		-	
> LAN Config	Unlock Responding	Interval 15	
> Device Manager	Unlock	Period 2	
> Network Config	Door Sensor Chee	ck Time 30	Check
> Video Set	Open Door Co	mmant 123	

5.1 Režim SIP klient

Přejdeme do webové správy System Config -> Network Config -> SIP Server Config a zde odtrhneme položku SIP Server Enable (pokud je již správně nastaveno, tento krok vynecháme), potvrdíme OK a odsouhlasíme následný dotaz o provedení restartu zařízení.

🔻 System Config	TCP/IP	F	TP Config	SIP Server	Config
> Local Config					
> LAN Config	IP A	ddress	192.168.1.111		
> Network Config		Port	5060		(1~65535)
> Video Set	Use	ername	55		
> User Manager	Ра	ssword	•••••		
▶ Info Search	ein	Dealm			
▶ Logout	SIP	Realm			
			🔲 Sip Server Ena	ble	

Po opětovném naběhnutí zařízení přejdeme do webové správy *System Config -> LAN Config ,* nastavíme zde číslo dveřní stanice (totožné s registračním uživatelským číslem v nastavení ústředny) a orientační typ ústředny, potvrdíme **OK**.

🔻 System Config	LAN Config	
> Local Config		
> LAN Config	Building No.	0
> Network Config	Building Unit No.	0
> Video Set	VTO No.	102
> User Manager	Call VTS Time	00 ▼ : 00 ▼ To 23 ▼ : 59 ▼ Call VTS Or N
► Info Search ► Logout	Support Building	O Turn on
-	Support Unit	○ Turn on
	Server Type	ThirdParty VTNC H500 Asterisk 3CXSystem ThirdParty VTO OK

Opět přejdeme do *System Config -> Network Config -> SIP Server Config* a vyplníme správné údaje pro registraci do ústředny. Potvrdíme **OK**.

🔻 System Config	TCP/IP	F	TP Config	SIP Server	Config
> Local Config					
> LAN Config	IP A	ddress	192.168.1.12		
> Network Config		Port	5060		(1~65535)
> Video Set	Use	rname	102		
> User Manager	Pas	sword	•••••		
▶ Info Search	QIP	Poolm			
▶ Logout	SIF	RealIII			
			Sip Server Enal	ble	

Přejdeme do System Config -> Network Config -> Port Config a zrušíme volbu "Sip Router Add."

🔻 System Config	TCP/IP	FTP Config	SIP Server Config	Port Config
> Local Config				
> LAN Config	WE	B Port 80	(80, 1025~	65535)
> Network Config	SI	P Port 5060	(1~65535)	
> Video Set	RT	P Port 15000	(15000~20	0000)
> User Manager	Sip Route	er Add. Setting	Enable	
▶ Info Search			_	

V případě VTO2000A(-C) přejdeme do *System Config – Local Config – Facade Layout* a nadefinujeme, kam které tlačítko má zvonit

👻 System Config	Local Config	A&C Manager	Talk Manager	System Time	Facade Layout
> Local Config					-
> LAN Config	•				
> Device Manager					
> Network Config					
> Video Set		••••			
> User Manager					
> IPC Information	101				
> Publish Information					
> UPnP Config		×			
▶ Info Search					
Status Statistics					
▶ Logout					

Máme-li v systému také monitory VTH15xx se SIP firmwarem, budou se chovat jako běžný VoIP telefon, nadefinujeme v instalačním menu parametry SIP ústředny.



Nakonec na ústředně zkontrolujeme, že jsou zde zařízení v pořádku registrována.

5.2 Režim SIP server

Přejdeme do webové správy *System Config -> Network Config -> SIP Server Config*, zde odtrhneme položku **SIP Server Enable**, do kolonky **IP Address** vyplníme **IP adresu této dveřní stanice**, zatrhneme položku **SIP Server Enable** a potvrdíme **OK** a odsouhlasíme následný dotaz o provedení restartu zařízení.

			_		
🔻 System Config	TCP/IP	FTP Config	SIP Serve	r Config	Port Config
> Local Config					
> LAN Config	IP Addr	ress 192.168.1	.111		
> Network Config		Port 5060		(1~65535)	
> Video Set	Userna	ame 8001			
> User Manager	Passv	vord •••••			
Info Search					
Logout	SIP Re	alm VDP			
		SIP Server	Enable		

Po opětovném naběhnutí zařízení přejdeme do *System Config -> Device Manager -> Outdoor Station Manager* a zkontrolujeme, že je zde nadefinována dveřní stanice (číslo lze měnit v režimu SIP klient). Pokud zde chybí, provedeme kroky uvedené v kapitole 7.3.

				ľ
🔻 System Config	OutDoor Station Manager	8001-Indoor Station Manager	Config Manager	
> Local Config				
LAN Config	Check	VTO N	lo.	
> Device Manager		800	1	
Device Manager				
Network Config				

V záložce Indoor Station Manager nadefinujeme klientské účty. VTH Short No. je volací číslo (SIP účet).

Add		×				
FamilyName						
FirstName			VTH Short No. = SIP uživa	atel		
VTH Short No.	101		Register Password = hes	lo SIP uživatele		
Open Door Password			Tyto údaje následně zad	áme do SIP klienta a		
Register Password	•••••		zkontrolujeme zde, že se zařízení zaregistrovalo do VTC			
Register Type	public •					
	OK Cancel					
SIP Line Basic Settings >>	SIP 1					
Status	Registered		Domain Realm			
Server Address	192.168.1	.111	Proxy Server Address			
Server Port	5060		Proxy Server Port			
Authentication U	ser 101		Proxy User			
Authentication P	assword •••••		Proxy Password			
SIP User	101		Backup Proxy Server Address			
Display Name			Backup Proxy Server Port	5060		
Enable Registrati	on 🖉		Server Name			

Úspěšně testováno s monitory VTH15xx Dahua se SIP firmware, SIP telefony Planet VIP-1120PT a VIP-2020PT, mobilními aplikacemi Zoiper a LinPhone.

6. SPRÁVA ID KARET A PARAMETRY ODEMKNUTÍ

6.1 Správa ID karet pomocí webové správy

Přidání ID karty do jednotlačítkové dveřní stanice

Webová správa -> Nastavení -> Parametry zařízení -> Přístup

- 1. klikneme na "**Načíst kartu**" a přiložíme kartu ke čtečce
- 2. Po načtení uložíme tlačítkem "Potvrdit načtení".

Přidání ID karty do dveřní stanice s klávesnicí

- 1. zadáme *888888# na klávesnici dveřní stanice, číslem 8 zvolíme "Načíst kartu" a stiskneme #
- 2. zvolíme "Heslo", zadáme 002236 a přiložíme kartu ke čtečce
- 3. zadáme číslo bytu a stiskneme #

Smazání karty

Webová správa -> Nastavení -> Správa monitorů -> ikona ve sloupci "Info o kartě"

Správa digitálních b	yt. monitorů						
Příjmení	Jméno	Přezdívka	Byt č.	IP adresa	Info o kartě č.	Upravit	Smazat
			1	192.168.30.30		1	•
				400 400 00 04			
	Info o kartě	_	_			2	-
	ID karty	Číslo karty	Hlavní karta	ReportLoss	Smazat		
	1	88043829		.	•		
	Správa digitálních b Příjmení	Správa digitálních byt. monitorů Příjmení Jméno Info o kartě ID karty 1	Správa digitálních byt. monitorů Příjmení Jméno Přezdívka Info o kartě ID karty Číslo karty 1 88043829	Správa digitálních byt. monitorů Příjmení Jméno Přezdívka Byt č. 1 Info o kartě ID karty Číslo karty Hlavní karta 1 88043829 €	Správa digitálních byt. monitorů Příjmení Jméno Přezdívka Bytč. IP adresa 1 192.168.30.30 Info o kartě ID karty Číslo karty Hlavní karta ReportLoss 1 88043829 € €	Správa digitálních byt. monitorů Příjmení Jméno Přezdívka Byt č. IP adresa Info o kartě č. 1 192.168.30.30 Info o kartě ID karty Číslo karty Hlavní karta ReportLoss Smazat 1 88043829 € € €	Správa digitálních byt. monitorů Příjmení Jméno Přezdívka Byt č. IP adresa Info o kartě č. Upravit 1 192.168.30.30 Info o kartě ID karty Číslo karty Hlavní karta ReportLoss Smazat 1 88043829 €

6.2 Správa ID karet pomocí smartPSS

Klientský software smartPSS podporuje správu uživatelských ID karet systému videovrátných, včetně spolupráce s USB čtečkou ASM100B. Pro správnou funkčnost nutné provést nastavení dle <u>kapitoly 3.4</u>.

SM	ART PSS		ový In	terkom –	+				☆ ぺ – ◻ × 09:24:14
.	kritéria pro vyhledávání	Q	Načíst kartu	Delete	Import	Záloha		Jm	éno/Karta/Pokoj Q
1 :	🕂 Výchozí skupina			Oddělení	Místnost č.	Jméno	Č. karty	Typ karty	Činnost
			Výc	hozí skupina		User1	ABCDE112	Obecná karta	🖉 🛈 😡 🖪
R			Výc	hozí skupina		User2	BCDE1233	Obecná karta	🖉 🛈 🗔 🖬
X									
<u>1</u> 2									

6.3 Parametry odemknutí

Další otevření (Unlock responding interval)

Doba (v sekundách), za kterou bude možné zámek opět odemknout.

Doba otevření (Unlock period)

Doba (v sekundách), po kterou bude zámek odemknut po aktivaci zámku.

Doba kontroly dveří (Door sensor check time)

Doba (v sekundách), po které se vyhlásí poplach, pokud nejsou dveře stále zavřené. Vyžaduje připojení senzoru.

Načíst kartu	Získání čísel karet:0
Tovární Znovuna	Potvrdit načtení Zrušit načtení(28)
	Tovární Znovunačíst OK

🔻 Nastavení	Parametry zařízení	Přístup	
> Parametry zařízení			
> Nastavení volání	Další of	evření 20	
> Správa monitorů	Doba of	evření 20	
> Síťové nastavení	Doba kontrol	y dveří 120	

7.1 Volba firmware

Můžete se setkat se dvěma základními variantami firmware pro zařízení systému IP videovrátných Dahua.

a) "proprietární varianta"

Podporuje pouze volání z dveřní stanice VTO na bytové monitory VTH či software smartPSS. Jednotlačítkové dveřní stanice dále podporují tzv. push notifikace na mobilní telefon.

b) "SIP varianta"

Podpora volání pomocí protokolu SIP, telefony třetích stran umožňují přijmout pouze audio hovor.

- 🖺 [nadřazený adresář]
- 20170309-CZ.ZIP
- postup_aktualizace_viz_obecny_manual_EMQ-Videovratne.txt
- SIP_20161110-CZ.ZIP

INDZEV	ттропа
È []	
1. Multi_VTH1510_EngRusItlFreGerDutSpaP	bin
2. General_VTH1510CH_DthEngFmGerItaCz	bin
nahrajte_dle_pořadí	txt

7.2 Upgrade firmware

- 1. Z ftp://ftp.asm.cz/Dahua/videovratni/ si stáhněte správný firmware a také utilitu VDPConfig (tu rozbalte)
- 2. Spusťte utilitu a v levém sloupci klikněte na ikonu 🕥

(IP)							7	
<u> </u>		NO.	Туре	IP	Version	Upgrade File Path	Browse	Operate
్×		1	VTO	192.168.1.110	2.100.0.0		Browse	Upgrade
		2	VTH	192.168.1.109	1.200.0.0		Browse	Upgrade
Ť	-	_						

- Klikněte na tlačítko Browse a zadejte požadovaný firmware s příponou .bin. Nejdříve nutné nahrát hlavní firmware "1. …", teprve poté lokalizační "2. …" (pokud je k dispozici). Klikněte na tlačítko Upgrade a potvrďte typ "Main Program". Upgrade Type: Main Program
- 4. Nevypínejte zařízení a vyčkejte na úspěšné dokončení, po kterém se provede automatický restart zařízení. Jakmile zařízení opět naběhne, můžete nahrát případný lokalizační firmware.

1	VTO	192.168.1.110	2.100.0.0	L:/Dahua-Videovratni, pristup. systemy/VTO2000A,VTO2000A-C/firm	Browse	17%
1	VTO	192.168.1.110 🗸	2.100.0.0	L:/Dahua-Videovratni, pristup. systemy/VTO2000A,VTO2000A-C/firm	Browse	Upgrade

- 5. Nyní doporučujeme provést návrat do továrních hodnot (monitor v instalačním nastavení, dveřní stanice ve webové správě Nastavení Parametry zařízení Správa nastavení. Pokud nahráváte SIP firmware z roku 2016 do dveřní stanice VTO, nutné aplikovat příkazy viz kapitola 7.3
- 6. Smažte historii internetového prohlížeče, doporučujeme klávesovou zkratku Ctrl + Shift + Delete.
- 7. Pokud se objeví přihlašovací okno do webové správy dveřní stanice v čínském jazyce, odpojte ji od napájení a po chvíli připojte zpět. Je-li dveřní stanice po nahrátí češtiny v jiném jazyce, změnu jazyka provedete zde:

🔻 Nastavení	Parametry zařízení 🛛 🗚		&C Správa	Záznan
> Parametry zařízení				
> Nastavení volání	S	Senzor	60	
> Správa monitorů	Typ za	ařízení	Jednotlačítkový	systém ▼
> Síťové nastavení	Datum re	estartu	Üterý	•
> Video a Audio	Info	o verzi	2015-07-06 V1	.200.0.0
> Správa uživatelů				
> IP kamery	Pr	avidlo	Noserial	• L
Vyhledání		Jazyk	Czech	•

7.3 Telnet

Dveřní stanice i monitory disponují alternativním způsobem smazání konfigurace prostřednictvím utility telnet (vestavěno v prostředí Windows, někdy nutné dodatečně aktivovat v "Programy a funkce").

Užitečné v případě, kdy nelze smazat konfiguraci utilitou Config Tool nebo pokud v SIP firmware nastaly problémy s definicí parametrů VTO a VTH.

Telnet již nelze použít pro zařízení s firmwarem z roku 2017 a novějším.

Spustíme si příkazový řádek a zadáme *telnet 192.168.1.110* (IP dle skutečnosti). Pokud se neobjeví požadavek na zadání přihlašovacích údajů, vložte do adresního řádku webového prohlížeče následující příkaz pro aktivaci telnetu. http://192.168.1.110/cgi-bin/configManager.cgi?action=setConfig&Telnet.Enable=true

Login: admin
Password: 7ujMko0+uživ.heslo (např.7ujMko0admin)
heslo se při psaní nezobrazí

Příkazy: rm -rf /mnt/mtd/*
 rm -rf /mnt/backup/*
 reboot

(none) login: root
Password:
<pre># rm /mnt/mtd/Config/*</pre>
rm /mnt/backup/Config/*
reboot
rm: /mnt/mtd/Config/ppp: is a directory
rm /mnt/backup/Config/*
rm: /mnt/backup/Config/ppp: is a direct
reboot
[libdvr]
libdvr.so Build time: May 8 2014 at 18
[libdyr] SVN NUM: 5789.