Konfiguracja wideo telefonu z serii GXV do odbioru połączenia IP video z domofonu IP.

W takiej konfiguracji najważniejsze jest ustawienie adresu IP na statyczny lub upewnienie się że telefon będzie miał zawsze taki sam adres IP.

Maintenance ->	Network	Settings
----------------	---------	----------

	Status	Account	Advanced Settings	Maintena	nce			
Network Settings								
(Wi-Fi Settings								
Time Settings		Preferr	ed Internet Protocol :	● IP	14 OI	IPv6 🌗		
Web/SSH Access	Differ	ent Networks for	Data and VoIP Calls :	Ye	s 🌗			
🐻 Upgrade			Address Type :	ODH	ICP 💽	Static IF	O PPPoE	
Syslog			DHCP					
s,say		D	HCP VLAN Override :	O Di	sable			
C Logcat					ICP Opt	ion 132	and DHCP o	ption 133
强 Debug				• En	capsula	ited in E	HCP Option	43
		Ho	ost name(Option 12) :					
		Vandar	Class ID(Option CO) :	2 				
Event Notification				Grand	stream G	XV3240		
TR-060			Static IP					
• IN 009			IP Address :	192	. 168	. 0	. 160	
Contacts			Subnet Mask :	255	.255	.0	. 0	
LDAP Book								
			Default Gateway :	0	. 0	. 0	. 0	
BroadSoft Directories			DNS Server 1 :	0	. 0	. 0	. 0	
BroadSoft IM&P			DNS Server 2 :	0	. 0	. 0	. 0	
🙀 Device Manager			PPPoE					

Prosimy upewnić się też że telefon posiada też najnowszą wersję oprogramowania, najnowsza wersja zawsze jest dostępna na naszej stronie.

	Status	Account	Advanced Settings	Maintenance	
Account Status					
Network Status					
System Info			Product Model :	GXV3240	
		Hard	dware Revision :	V1.5A	
			Part Number :	9630002615A	
		S	System Version :	1.0.3.144	
		Re	covery Version :	1.0.1.7	
			Boot Version :	1.0.1.7	
			Kernel Version :	1.0.1.18	
		And	droid™ Version :	4.2.2	
		TP Fir	mware Version :	16	

Wymiana firmware:

Pobieramy dostępny firmware ze strony grandstream

http://www.grandstream.com/support/firmware

Maintenance -> Upgrade

Wybieramy Manual Upload

Firmware	
Firmware Upgrade Via :	нттр 🔽
Firmura Conver Dath :	TFTP
Firmware Server Path :	HTTP
HTTP/HTTPS User Name :	HTTPS
	Manual Upload
HTTP/HTTPS Password :	₹
Firmware File Prefix :	
Firmware File Postfix :	

A następnie wypakowany firmware z archiwum wgrywamy z dysku przy użyciu opcji Upload

Firmware	
Firmware Upgrade Via :	Manual Upload 🔽
Upload Firmware File to Update :	Uphad
Firmware Server Path :	fm.grandstream.com/gs

Aktualizacja może potrwać do 30 minut, telefon się ponownie uruchomi.

Prosimy przez zalogowaniem się ponownie wyczyścić cache przeglądarki (CTRL + F5).

Konfiguracja:

Account 1 -> General settings

Wpisujemy adres IP domofonu w pole Sip Server

	Status	Account	Advanced Settings	Maintenance		
General Settings		Account 1	Account 2 Account 3	Account 4	Account 5	Account 6
line work Settings						
SIP Settings			Account Active :	□Yes		
Codec Settings			Account Name :			
Call Settings			SIP Server :	IP Domofonu		
			SIP User ID :			



Odznaczamy SIP Registration

	Status	Account	Advance	d Settings	Maintenance		
General Settings		Account 1	Account 2	Account 3	Account 4	Account 5	Account 6
o Network Settings							
SIP Settings		S	IP Registrati	on :	□Yes		
Codec Settings	Unre	gister Before Ne	ew Registrati	on :	Instance		
Call Settings		Register	r Expiration (m) :	60		
	R	e-register befor	e Expiration	(s) :	0		
	F	Registration Retr	y Wait Time	(S) :	20		
			Local SIP P	ort :	5060		

Account 1 -> Codec Settings

- a) Ustawiamy DTMF zgodne z domofonem (najczęściej będzie to RFC lub SIP Info – prosimy o sprawdzenie w instrukcji domofonu)
- b) Wybieramy kodeki dźwięku (ponownie należy się upewnić że domofon takie wspiera, sugerujemy użycie w takiej kolejności: OPUS, G.722, PCMA/U)
- c) Ustawiamy kodek Wideo najczęściej będzie to H.264

	Status	Account	Advanced Setting	gs Maintenance		
General Settings		Account 1	Account 2 Accou	unt 3 Account 4	Account 5 Acco	unt 6
o Network Settings						7
SIP Settings		DTME	DTMF :		C2833 LI SIP INFC	2
Codec Settings		DTMF	Payload Type :	101		
Call Settings		Prei	errea vocoaer :	Available G729A/B G726-32 iLBC Opus	A Seli PCI PCI<	ected MU MA 22
		Preferred	I Video Codec :	Available H263	tanta de la constanta de la c	ected 54

d) Jeżeli potrzeba zmieniamy payload kodeka H.264 na zgodny z domofonem



Account 1 -> Call Settings

- a) Video Layout wybieramy "Only display…" pozwoli to nam widzieć obraz tylko z domofonu (bez naszej kamery)
- b) Zaznaczamy Auto Preview funkcja pozwoli nam zobaczyć obraz z domofonu bez podniesienia rozmowy (jeżeli nie potrzebujemy nie oznaczamy opcji). Uwaga telefon zadzwoni krótko jako że podniesie on obraz i dźwięk z domofonu.

	Status	Account	Advanced S	ettings	Maintenance			
General Settings		Account 1	Account 2	Account 3	Account 4	Account 5	Account 6	
Network Settings								
SIP Settings		Start Video	o Automatically	:	✓ Yes		_	
Codec Settings			Video Layout	:	Only Display Re	mote Screen		
Call Settings		Remote	Video Request	:	Accept		v	
		Disabl	e Presentation	:	✓Yes			
		[Dial Plan Prefix	:				
		Di	isable DialPlan	:	Dial Page Incoming Call MPK & Click2	□ C History □ C Dial	Contact Dutgoing Call F	History
			DialPlan	:	{ x+ \+x+ *x+	*xx*x+ x+	-*x	
		Refer-To Use	Target Contact	:	Yes			
			Auto Answer	:	No		¥	
		[Auto Preview	:	Yes			

- c) Programmable Keys opcja pozwoli nam stworzyć na ekranie przycisk do otwarcia drzwi (utworzenie takich przycisków na pozostałych kontach pozwali nam posiadać do 6 przycisków na ekranie)
 - a. Name nazwa przycisku widocznego na ekranie

- b. Dtmf Content kod otwarcia drzwi (ustawiany w domofonie)
- c. Dial Dtmf Condition kiedy przycisk ma działać (połączenia przychodzące/wychodzące)

Programmable Keys	
Key Mode :	Dial DTMF
Name :	Drzwi
DTMF Content :	1234
Dial Dtmf Condition :	Incoming/Outgoing Call

Ustawienia przycisku ekranowego

Advanced Settings -> Call Features

- a) Enable Function for Incoming Call: preview pozwala nam uzyskać obraz przed odebraniem połączenia
- b) Dial Dtmf Button Size wielkość przycisku ekranowego
- c) Dial Dtmf Button Color kolor przycisków

Enable Fu	inction for Incoming Call :	Preview	
Mute k	Key Functions While Idle :	DND	
	Dial Dtmf Button Size :	Large	
	Dial Dtmf Button Color :	Red	