



# CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ DSS VIỆT NAM

#### TRỤ SỞ CHÍNH

Số 11, ngõ 219 đường Trung Kính, phường Yên Hòa, quận Cầu Giấy, Hà Nội.

0243.760.6335 | 0913.451.838
 cskh@dahua.vn

CHI NHÁNH MIỀN TRUNG

Số 118 Hàm Nghi, phường Thạch Gián, quận Thanh Khê, TP. Đà Nẵng.

#### S 0911.229.118

cskh@dahua.vn

#### CHI NHÁNH MIỀN NAM

Số 33, đường số 12 Cư Xá Chu Văn An, phường 26 quận Bình Thạnh, TP. HCM.

Sec. 0283.512.2666

cskh@dahua.vn

# Hướng Dẫn Cài Đặt Chuông Hình Dahua Với Các Giải Pháp Cho Villa

## I. Giải Pháp

- 1. IP cho căn hộ cao cấp
- 2. IP cho villa: 1 nút ấn 1 màn hình chính 1 màn hình phụ
- 3. IP cho Villa: 1 màn hình kết hợp 1 nút ấn chính, 1 nút ấn phụ
- 4. Nhiều IP

#### GIẢI PHÁP 1: IP cho căn hộ cao cấp

1. Căn hộ sử dụng 1 nút ấn gọi nhiều màn hình ( màn hình lắp ở các phòng khác nhau trong căn hộ)

Sơ đồ kết nối :





## VTNS

		5		-		(4.)	OUT	IN	
	ISP		RGGG EAAA S321					a	lhua
Power	Run								
OFF/ON	DC24V	1	2	3	4	5	6	7	8
C									

Bật nguồn: đèn power sáng có nghĩa là kết nối nguồn ok , nếu không sáng thì cần phải nhấn công tắc OFF / ON

#### 1. Cài đặt ở VTO

- Đăng nhập trực tiếp vào VTO : 192.168.1.101 (địa chỉ mặc định của VTO là 192.168.1.110)

IP VDP Door Station Web Server V1.0
Usemame admin Padsword
Login Cancel

Username: admin ( mặc định) Password: admin ( mặc định)

Thiết lập các mục như hình :

		1		100		
Unit Layer Amount	30	-	Room Amount in One Layer	8		Create Room
System Type	Tcp/IP	-	Device Type	Unit Door Station		
Video Format	WVGA	*	Reboot Date	Tuesday		
Frame Rate	25		Version Info	2014-02-20 V1.200	1.0	
Password Unlock Type	Uniform Password		Old Password			
New Password		111	Confirm		[]]]	
Project Password		ET3 2	Lift Control Protocol	Dahua Protocol		Lift Control Enable
Unlock Responding Interval	15		Door Sensor Check Time	30		Check Door Sensor Signal Before Loc
Unlock Period	2	1	Issue Card Password		m	
FTP IP	10 36 45	136	FTP Port	21		
FTP User	test		FTP Password		1753	
Menace Password		100			Plane d	
		Local .				
		Deferan				

nfig	FamilyRame First	Rome	Nick Name	Room No.	IP Address	Card No. Info	Modify	Delet
Station Manager	Add							
k Config	FamilyName	9901						
et .	FirstName	9901						
Password	Nick Name	9901						
anage	VTH Short No.	9901						
rmation	IP Address	192 168	1 202					
information		OK	Cancel	1				
rch		S-24		<u>.</u>				
tatistics	Add						<b>4</b> 00 ►	Go to
							10020 NI-	20 - 18 1

 Kết tra kết nối VTH với VTO, nếu VTH chưa kết nối với VTO, nó sẽ hiển thị như hình ảnh dưới.

		Ref 1	
		Dec 10 Wed	
<b>.</b>			
Video Talk	Security	Message	Settings
Colored and the			Am

- 3. Cài đặt phòng 9901 --- (vd: sử dụng VTH 1560BW)
  - 1) Chọn setting



2) Chọn project setting Password: 002236 hoặc 888888

	System Settings	G
1. What is VTH15	Product Intro XX series?	User Settings
VTH15XX serie: building bidirec bidirectional talk	Password Verification X	Roject Settings
2. What are its fe Embedding Tec Whole IP subne SNMP Network I	Password: 002236	Introduction
convenient syst Network Encryp transmission	OK Cancel	1 Berth

3) Điền số phòng

Vd: số phòng 9901 và phòng này chỉ cho 1 màn hình chính

0		100	6			
	~				CI Product res	<
	Room No.	9901	Master		<> Net Set	
	Master IP	0 . 0 . 0	• 0		D Network	
	Version	Eng_P			griPC into	
		V1.200.0000.0.R.2	0131205		C Delaut	
			100		") Back	-
		and the second				

3) Thiết lập địa chỉ IP cho VTH

-		Project Settings		
		Static IP OHCP	Product Info	
	Local IP	192 168 1 202	O No.5a	
	Subnet Mask	255 255 255 0	Network	
	Gateway	192 · 168 · 1 · 1	PIPC Into	
	MAC	90:02:a9:b9:f8:6f	O Delat	
			and an other states	
			> Back	

5) <u>Điều quan trọng:</u> Chọn Main VTO và tìm IP của nó, sau đó VTO có thể giao tiếp với VTH :

0	😫 😐	Project Settings	ŵ	
	Main_VTO Name	Main VTO		Product Info
	Device Type	Unit Door Station	1	<> Net Set
	VTO Middle No.	0		
	VTO IP Address	192 · 168 · 1 · 101	× 🖌	SPIPC into
	Network Port	13801	] :	O Dates
	Enable Status			C Depart
				7 Back

- 4. Cài đặt phòng 102.
  - Tìm số phòng
     Vd: phòng số 102 và trong phòng chỉ có 1 màn hình chủ

2	Project Settings	G
		Product inic
Room No.	102 Mester	<> Net Set
Master IP	0 . 0 . 0 . 0	P Network
Version	Eng_P	PC into
	V1.500.0000.0.R.20141024	Delault

2) Thiết lập địa chỉ IP

9	Ê:	Project Settings			<u> </u>		
					Product Info		
		Static IP	DHCP		A Not See		
	Local IP	192 · 168	* 1 * 103				
	Subnet Mask	255 · 255	· 255 · 0		Network		
	Gateway	192 · 168	• 1 • 1	]	PIPC Info		
	MAC	90:02:a9:d8:	ec:a6	:	Default		
	Г	A CONTRACTOR OF					
	[						

3) : Chọn Main VTO và tìm IP của nó, sau đó VTO có thể giao tiếp với VTH

Ð		Project Settings	ଜ
	Main_VTO Name	Main VTO	Product Info
	Device Type	Door Station	<> Net Set
	VTO Middle No.	10116901	Network
	VTO IP Address	192 168 1 101	PC Info
	Network Port	13801	Default
a a'	Enable Status		
		ок	

Thử nút ấn VTO gọi đến màn mình VTH phòng 9901



Outside the building :

At home:



Phòng 9901 gọi đến phòng 102



# Giải pháp 2: IP cho villa (1 nút ấn VTO kết nối với màn hình chính và màn hình phụ )

Gọi nhóm: 1 VTO gọi đến nhiều màn hình khác nhau qua 1 số



#### 1. Cài đặt VTO

- 1) Đăng nhập (như hướng dẫn phía trên)
- 2) Local config: device type (Chọn như hình bên dưới)

Loning     Video Forma     WVGA     Device Type     Villa Station       LAN Config     Frame Rate     25     Reboot Date     Tuesday       Network Config     Network Config     Sensitivity of fill light to open     60     Version Info     2014-06-12 V1.0.0.0       User Manage     Default     Refresh     OK	ystem Config	Local Config A&	C Manager System T	ime Config Manager	
Indoor Manager     Frame Rate     25     Reboot Date     Tuesday       Network Config     Sensibility of fill light to open     60     Version info     2014-06-12     V1.0.0.0       User Manage	Local Config	Video Forma	WVGA 💌	Device Type Villa Station	
Network Config       Video Set       Sensitivity of fill light to open       Go Set       User Manage       IfO Search       Default       Refresh       OK	Indoor Manager	Frame Rate	25	Reboot Date Tuesday	
User Manage fo Search Default Refresh OK bgout	Network Config Video Set	Sensitivity of fill light to open	60	Version Info 2014-06-12 V1.0.0.0	
fo Search Default Refresh OK actus Statistics	User Manage				
agout	fo Search		Default Refresh	OK	
	tatus Statistics				
	ogour				

#### 3) Cài đặt mạng

• Nếu bạn muốn gọi thiết bị phụ, bạn cần chọn group call

IP VDP Door St	ation Web Server V	1.0			
- System Config	LAN Config				
> Local Config	Building No.	01			
> Indoor Manager	Building Unit No	1			
<ul> <li>Network Config</li> <li>Video Set</li> </ul>	VTO No.	6901	2) Group Call		
> User Manage					
<ul> <li>Status Statistics</li> </ul>	MGT Centre IP Address	10.22.5.254	Register to the MGT Centre		
> Logout	NGT Port No.	12801			
	Call VTS Time	00 - 00 - To 23	59     Gall VTS Or Not		
		Warning The device need	ts reboot after modifing the config above.		
		Detauk Refn	esh OK		

#### 4) Indoor manager: thêm VTH

IP VDP Door St	ation Web Server V1.0					
System Config > Local Cenfig > LAN Config	Indoor Manager Digital Indoor Station Manager FamilyManie	ri filaina	Mary Advine. OH	na na sana ang	Card No. Info	Modely Delinite
<ul> <li>Indoor Hamager</li> <li>Network Contg.</li> <li>Video Set</li> <li>Unser Manape</li> <li>Info Search</li> <li>Status Statistics</li> <li>Logout</li> </ul>	Add	FamilyName FirathIame Nick Name VTH Short No.	9901 9901 9901 9901			
	A90	1 <sup>p</sup> Address	192.168.1.202			H 4 1/1 > H Cott

- 2. Cài đặt phòng 9901: tương tự như đã làm ở giải pháp 1
- 1) Cài số phòng

#### Cài IP tĩnh cho VTH vì nó là màn hình chính,việc này là quan trọng khi cài đặt VTH mở rộng



3) Cài IP nút ấn VTO chính

Main_VTO Name	Main VTO		Product Into
Device Type	Unit Door Station		<> Net Set
VTO Middle No.	0		
VTO IP Address	192 · 168 · 1 · 101 ·	<u>ال</u>	IP-PC Into
Network Port	13801		
Enable Status	-		C Death

- 3. Cài đặt phòng 9901-1
  - 1) Cài đặt số phòng và IP chính
- Số phòng mở rộng nên là AAAA-BB
- AAAA nên được đặt là IP chính
- BB là số phòng mở rộng
- Sau đó điền IP phòng chính

Projec	t Settings	â
		Product Into <
9901-1	Extension	<> Net Set
192 168	1 202	D Network
Eng_P		PIPC Info
V1.200.0000.0.	R.20131205	Default
	1	> Back
	Projec 9901-1 192 168 Eng_P V1.200.0000.0.1	Project Settings         9901-1       Extension         192       158       1       202         Eng_P       V1.200.00000.0.R.20131205       V1.200.00000.0.R.20131205

2) Cài đặt mạng: nó sẽ tự động nhận thông tin từ thiết bị chính

ø		Project Settings	ଜ
in the	Main_VTO Name		Product Info
	Device Type		<> Net Set
	VTO Middle No.	0	Setwork
	VTO IP Address	192 168 1 110	PC Info
	Network Port	13801	O Defeat
1	Enable Status		
	ls exte	nsion now,same with master!	> Back

#### Giải pháp 3: IP cho villa (VTO chính và VTO phụ)

Gọi nhóm: VTO khác nhau gọi đến VTH bằng một số



- Cài đặt cho VTH chính tương tự như 2 giải pháp trên :



2) Net set: đặt IP tĩnh cho VTH (static IP)

[		Prostust Inte
Local IP	192 168 1 202	de miller
Subret Mask	255 · 255 · 255 · 0	D Network
Galavay	192 - 168 - 1 1	SPIPC No
MAC	90:02:09:09:18:61	O Delet
	CILL PROPERTY.	7 Back

- Network: Điền tên và IP VTO chính

		Project Settings		6
	Main_VTO Name	Main VTO		Product Into
	Device Type	Unit Door Station		C) NetSel
	VTO Middle No.	10110901		T manual
2	VTO IP Address	192 168 1 101	}2	
	Network Part	13801	] :	Individual Con
	Enable Status			O Dear
				7 back

3) Chú ý : bạn cần thêm IP sub VTO sau đó kích hoạt

0		Project Settings	ଜ	
	Sub_VTO1 Name	sub		Product Info
	Device Type	Unit Door Station		<> Net Set
	VTO Middle No.	10116901		C Newsel
	VTO IP Address	192 168 · 1 · 201 ·	1	
	Network Port	13801		
	Enable Status			C Desion
				Back

#### 2. Cài đặt VTO chính

						W	文件 董者 收藏 工具 帮助	9 ÷
( + 0 5.	f http://192.168.1.101/					🦪 😔 s	* · WASTER	0
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	crosoft - 🖾 MSN PRE - 🛅 Win	dows - 回集I字习-	□枚戴夹 -	≫ 設好展 - □ 建用枪器4.0	0 🕊 发送到手机 > 1	和思念子 3	臺紀版 🔥 是常访问 🛎 无度	inin 18 mi
☆ / □ WEB SERVICE	WEB SERVICE	K (+)						
IP VDP Door Sta	ation Web Server V1	.0						
System Config	Local Config Cont	ta Manager	System Time					
Local Config			-		34			
> LAN Config	Unit Layer Amount	Tan ID	CT.	Room Amount in One Layer	Link David Station	121		
> Indoor Station Manager	Video Format	I VEVICA		Reboot Date	Sunday			
> Allocator Manager	Frame Rate	25	-	Version Info				
> Network Config	Password Unlock Type	Self Password	•	Old Password				
> Video Set	New Password			Confirm		(B)		
> User Manage	Project Password		<u> </u>	Lift Control Protocol	Dahua Protocol	•	Lift Control Enable	
> IPC Information	Unlock Responding Interval			Door Sensor Check Time			Check Door Sensor Signal Be	Hore Lock
> Publish Information	ETP IP	1	_	ETP Pod	-			
Info Search	FTP User			FTP Password		200		
Status Statistics	Menace Password		23			Binal C		
Logout				-				
		OK	Retresh	Detault Config				
		SERVICE	x (+)					
P VDP Dooi	r Station Web	Server V1.0	)					
		_						
System Config	LAN Config							_
> Local Config	E Group C	all						
LAN Config	Loroupe							
> Indoor Station Mar	Area No.							
> Allocator Manager	Section No				Area LAN			
> Network Config	Building No	D.						
> Video Set	Building U	nit No.						
> Change December	VTO No.		1					
> Unange Password	T Reciste	to the MCT Centre						
> User Manage	L Registe	a ID addresse	-					
IPC Information	MG1 Centr	e IP Address		* *				
> Publish Informatio	MGT Port N	10.						
lnfo Search	From VTO I	IP Address	VTO	IP Setup				
Status Statistics	Warning:Th	ne device needs rel	boot after m	odifing the config above.				
Logout				efault Refres	h ] [ 0	K		
						Antine		

Không chọn group call

	http://192.168.1.101/      ficrosoft - MSN 例是		□ 衣蔵夫 - >	號 Y 展 - □ 接助地罩	(4.0 🕌 发送别手机	> 文件	查看 收差 工具 NA人又手推续 【 ●最常访问	解動 12 8 无腐测距	- 0 Q X #8
IP VDP Door St	tation Web Server \	/1.0							
System Config > Local Config	Indoor Station	Analog Indeor Stallog					_	_	
> LAN Config	FamilyName	FirstName	Nick Hame	Room No.	IP Address	Card No. Info	Modily	Delete	
Allocator Manager     Allocator Manager     Network Config     Video Set     Change Password     User Manage     IPC Information     Publish Information     Info Search     Status Statistics     Logout	Add	9901	9901	9907.	192-196-1-202	40	e. He e 1/1 b	Go to	*

3. Cài đặt VTO phụ



	http://192.168.1.201/ icrosoft - OMSN RB6 - OV     × O WEB SERVICE	Viedows - CAI	23 - 111 改善夫 - » 155 扩展 - 111	895He314.0 🛁 XI
IP VDP Door St	ation Web Server \	/1.0		
System Config     Local Config	LAN Config			
LAN Config	Building No.	01		
> Indoor Manager > Network Config	Building Unit No.	1		
> Video Set > User Manage	VTO No.	6901	Group Call	
<ul> <li>Info Search</li> <li>Status Statistics</li> </ul>	MGT Centre IP Address	10.22.5.254	Pegister to the MGT Centre	
Logout	MGT Port No.	12801		
	Call VTS Time	00 • 00 • To	23 • 59 • Call VTS Or Not	
		Warning The device :	needs report after modifing the config above.	
		Default	Refresh OK	

## Không chọn group call

- Add thêm VTH vào :

	* http://192.168.1.201/ crosoft - 回MSN 別は - 回い	Vindows - 回顧工学习-		2°# - 🖸 2010-84	.0 <mark>· 梁</mark> 波出班手机 - >	※ 文件 豊富 ● 〇 ☆ ● ● ● 世紀報会 千金県前	1 改建 工具 報5 (入文中所由 5 最繁活用 (参天	5 - 7 d Q Bari Ana
IP VDP Door Sta	ation Web Server \	/1.0						
System Config     Local Config     Link Config	Indoor Manager	ler internet	-					
<ul> <li>Lov Coning</li> <li>Indoor Manager</li> <li>Network Conlig</li> <li>Video Set</li> <li>User Manage</li> <li>Info Search</li> <li>Status Statistics</li> <li>Logout</li> </ul>	FamilyAame 9901	FirstNiame 9901	Nick Name 9901	Room No. 9901	IP Address 192 168 1 202	Card No: info	Mealy 2	Delete
	Add						H 4 1/1 F 1	🖬 Ga ta 📄 💓

## Giải pháp 4 :

IP cho nhiều thiết bị



1. Cài đặt phòng 101 tương tự như phần trên: production info, net set, network



2. .Cài đặt phòng 102 tương tư như 101

		Project Settings	â
			Postarate
	Room No.	102 Master	<> Net Set
	Master IP	0 . 0 . 0 . 0	S Network
	Version	Eng_P	PPCHb
		V1.500.0000.0.R.20141024	0.000
		Projoci Scence	
	-		
		Static IP     OHCP	and Product Into
	Local IP	192 168 1 109	-O-lesses
	Subnet Meak	255 255 255 0	Network
	Galancey	192 - 168 - 1 - 1	- PC kts
	MAC	90:02:a9:d8:ec:a6	
			C Denut
		Project Setings	6
	NTO Nam	Main VTO	Product Info
	Device Type	Door Station	<> Net Set
	VTO Middle No	10116901	
<	VTO IP Addres	192 - 168 - 1 - 101	
	Network Port	13801	
	Enable Status		O Dessil

3. Cài đặt phòng 9901 tương tư như trước: : production info, net set, network



4. Cài đặt phòng 9901-1: production info, net set, network( nút ấn VTO chính , nút ấn VTO phụ)



- 5. Cài đặt nút ấn VTO chính
- 5.1. Local config

IP VDP Door St	ation Web Server V	/1.0				
- System Config	Local Config AS	C Manager	System Time	Config Manage	17.	
> LAN Config	Video Format	WVGA		Device Type	Villa Station	
<ul> <li>Indoor Manager</li> <li>Network Config</li> </ul>	Frame Rate	25	•	Reboot Date	Tuesday	
> Video Set > User Manage	Sensitivity of till light to open	60		Version Info	2014-06-12 V1.0	.0.0
Status Statistics		Default	Retresh			

## 5.2. Lan config

stem Config	LAN Config		
Local Config	1.0000000000000000000000000000000000000	100	P
LAN Config	Building No.	01	
indoor Manager	Building Unit No.	1	
Network Config			
Video Set	VTO Na.	6901	C Group Call
User Manage			
o Search	MGT Centre IP Address	10.22.5.254	PRegister to the MGT Centre
atus Statistics			
gout	MGT Port No.	12801	
	Call VTS Time	00 • 00 • To 23	59     Gall VTS Or Not
		Warning The device nee	ds reboot after modifing the config above

#### 5.3 Quản lý màn hình VTH

<ul> <li>System Config</li> <li>Local Config</li> </ul>	Indoor manager							
LAN Config	Digital Indoor Station Manag	ger						
Indoor Manager	FamilyName	FirstName	Nick Name	Room No.	IP Address	Card No. Info	Modify	Delete
Natural Conto	9901	9901	9901	9901	192.168.1.202	111	1	•
> Video Set				9999	192.168.1.203		*	•
> User Manage								
Info Search								
Status Statistics								
Locout								

6. Cài đặt nút ấn VTO phụ

System Config	Local Config Config	Manager Sy	stem Time				
Local Config	Unit Layer Amount	30		Room Amount in One Layer	8	1	Create Room
LAN Config	System Type	Tcp.tP		Device Type	Unit Door Station		]
Indoor Station Manager	Video Format	WVGA		HARDON CARA	Tuesday	-	
Allocator Manager	Frame Rate	25		Version info	2014-02-20 V1 200.1	0	
Network Config	Password Unlock Type	Uniform Password		Old Password			
video Set	New Password			Conterm			
Change Password	Project Password		13	Lift Control Protocol	Dahua Protocol		Lift Control Enable
User Manage	Unlock Responding Interval	15		Door Sensor Check Time	30		Check Door Sensor Signal Before Los
IPC Information	Unlock Period	2		Issue Card Password			
Publish Information	FTP IP	10 . 36 . 45 .	136	FTP Port	21	-	
to Search	FTP User	test		FTP Password		(23)	
atus Statistics	Menace Password	- Andreas					
<ul> <li>Publish Information</li> <li>Publish Information</li> <li>Info Search</li> <li>Status Statistics</li> <li>Logout</li> </ul>	Unlock Period FTP IP FTP User Menace Password	2 10 36 45 test	136	Issue Card Password FTP Port FTP Password	21	0	







# CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ DSS VIỆT NAM

#### TRỤ SỞ CHÍNH

Số 11, ngõ 219 đường Trung Kính, phường Yên Hòa, quận Cầu Giấy, Hà Nội.

© 0243.760.6335 | 0913.451.838

💩 cskh@dahua.vn

#### CHI NHÁNH MIỀN TRUNG

Số 118 Hàm Nghi, phường Thạch Gián, quận Thanh Khê, TP. Đà Nẵng.

0911.229.118
 cskh@dahua.vn

#### CHI NHÁNH MIỀN NAM

Số 33, đường số 12 Cư Xá Chu Văn An, phường 26 quận Bình Thạnh, TP. HCM.

S 0283.512.2666

cskh@dahua.vn

Mọi thắc mắc cần tư vấn – hỗ trợ - giải đáp quý khách vui lòng liên hệ

### Tổng Đài - Hotline hỗ trợ kỹ thuật :

# - Hà Nội :

+ DĐ : 0911.812.888 Số máy lẻ : 100 - 101 - 102 - 103 - 104 - 105

+ TĐ : 1900.636.955 Số máy lẻ : 701 – 702 – 703 – 704

## - Đà Nẵng : + DĐ : 0911.299.116

+ TĐ : 1900.636.955 Số máy lẻ : 902

# - TP Hồ Chí Minh :

+ DĐ : 0917.355.335 - 0917.105.000 - 0911.812.888 (Số máy lẻ 106)

+ TĐ : 02862.658.833 - 02835.122.666 Số máy lẻ : 1070 - 1071 - 1072

Hoặc quý khách có thể tải về các hướng dẫn cài đặt và hướng dẫn sử dụng các thiết bị an ninh của Dahua tại website : http://dahua.vn (Mục hỗ trợ)

Cảm ơn quý khách đã quan tâm & sử dụng thiết bị an ninh của DAHUA