# HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT TỔNG ĐÀI PABX TP 848 QUA PHẦN MỀM D600

#### I. CÀI ĐẶT VÀ KẾT NỐI PHẦN MỀM

- Cắm dây mạng vào cổng PC trên tổng đài
- Cắm dây nguồn và bật nguồn tổng đài
- Đưa đĩa CD vào máy tính và cài đặt file "setup-pbx D600.exe"

Chú ý: bạn cũng có thể tải file cài đặt trên trang chủ của Excelltell theo đường dẫn sau: http://www.excelltel.com/download.html

#### II. ĐĂNG NHẬP HỆ THỐNG, CÀI ĐẶT THAM SỐ CƠ BẢN

#### 1. ĐĂNG NHẬP PHẦN MỀM

- Bước 1 : Đăng nhập phần mềm PBX \_ D600

Kick đúp vào biểu tượng của phần mềm



#### - Bước 2 :

Đăng nhập với ID: 001

Login password: admin

🕼 Login		
Excelltel P BX Management		
Svstem Db00		
Operator ID 001	•	
Login password		
Login Exit		



Chọn Yes để kết nối tổng đài với phần mềm

Exceltel PBX	Management Sys	tem D600(D8	32-L)															- 0	$\times$
Login(L) Syste	m Setting(S) Tra	affic Paramete	r(C) Call	Query(Q) M	anagement(M	I) Help(H)	0.9	_											
- Logout	Rate	Bill	Incoming	n Hote	Second	fing Alarm	Ext User	Phone	Book About	. 📩									
Logout	Note		Inconing	g Hote	i necon	ang Alann	Excoser	ritoric	DOOK ADOU	LAIL								· · · · ·	
1	2	3		4	5	6	7		8										
(1)004	101000				(5)005	(0)000			(0)000	(2) 2 2 2					(10)010		(15)045	(10)040	1
(1)601	(2)602	(3)603		(4)604	(5)605	(6)606	(7)6	07	(8)608	(9)609	(	10)610	(11)611	(12)612	(13)613	(14)614	(15)615	(16)616	
(17)617	(18)618	(19)61	9	(20)620	(21)621	(22)622	(23)	623	(24)624	(25)625	(	26)626	(27)627	(28)628	(29)629	(30)630	(31)631	(32)632	
S	Start	Duration	Directio	on (	all	called	Trunk	Char	ge Service	Call type		CI	) Time	Called	Call Area	a Truni	Called	CID Ad	dres 🔺
											1-								
_																			
-											-								
_											_								
-											-								
_																			
-											-								
_																			
											-								
-					Trạng	thái PBX đã kết	nối OK				-								
-						/					-							-	
-											┝								
_					/														
				/	/						-								
-				/							-								
			1																
12 27-12-2	018 2:43:39 1	M Status	s: Norma	al												R:0 Operato	r ID:001 VFR	1.7.0 Activ	ated
														=					

Trạng thái tổng đài đã kết nối thành công

## 2. GIAO DIỆN CHÍNH CỦA PHẦN MỀM

- Giao diện chính của phần mềm có sáu phần: menu hệ thống, thanh nút tắt, khu vực hiển thị trạng thái CO và Ext, cuộc gọi đi, cuộc gọi đến, thanh trạng thái.

Cognit         System setting         Land Method         Control         Control <thcontrol< th="">         Contro         Control</thcontrol<>	Х	- 0								nh Monu	Th					m D600	ement System	D PBX Manag
1         2         3         4         5         6         7         8         9         10         11         12         13         14         15         16           17         18         19         20         21         22         23         24         25         26         27         28         29         30         31         32           (1)601         (2)602         (3)603         (4)604         (5)605         (6)606         (7)607         (8)608         (9)609         (10)610         (11)611         (12)612         (13)613         (14)614         (15)615         (15)616           (17)617         (18)618         (19)619         (20)620         (21)621         (22)622         (23)623         (24)624         (25)625         (25)626         (27)627         (28)628         (29)629         (30)630         (31)631         (32)632           (17)617         (18)618         (19)619         (20)620         (21)621         (22)622         (23)633         (24)624         (25)625         (26)628         (27)627         (28)628         (29)629         (30)630         (31)631         (32)632           (33)633         (34)634         (35)635         (36)6363         (37)6							úi tắt	— Thanh li	🔶 🔶	About	PhoneBook	Ext User	cording Alarm	Hotel		s) Iranic Para	Rate	Logout Syst
17         18         19         20         21         22         23         24         25         26         27         28         29         30         31         32           (1)601         (2)602         (3)603         (4)604         (5)605         (6)606         (7)607         (8)608         (9)609         (10)610         (11)611         (12)612         (13)613         (14)614         (15)615         (16)616           (17)617         (18)618         (19)619         (20)620         (21)621         (22)622         (23)623         (24)624         (25)625         (26)626         (27)627         (28)628         (29)629         (30)630         (31)631         (32)632           (17)617         (18)618         (19)619         (20)620         (21)621         (22)622         (23)623         (24)624         (25)625         (26)626         (27)627         (28)628         (29)629         (30)630         (31)631         (32)632           (17)617         (18)618         (19)619         (20)620         (21)627         (28)638         (29)629         (30)630         (31)631         (32)632           (33)633         (34)634         (35)635         (36)653         (37)637         (38)638         (39)639	_	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	2	1
khu vực hiển thị để sử dụng trạng thái CO và Ext         khu vực hiển thị để sử dụng trạng thái CO và Ext           (1)601         (2)602         (3)603         (4)604         (5)605         (6)606         (7)607         (8)608         (9)609         (10)610         (11)611         (12)612         (13)613         (14)614         (15)615         (16)616           (17)617         (18)618         (19)619         (20)620         (21)621         (22)622         (23)623         (24)624         (25)625         (26)626         (27)627         (28)628         (29)629         (30)630         (31)631         (32)632           (33)633         (34)634         (35)635         (36)636         (37)637         (38)638         (39)639         (40)640         (41)641         (42)642         (43)643         (44)644         (45)645         (46)646         (47)647         (48)648           (49)6049         (50)6050         (51)6051         (52)6052         (53)6053         (54)6054         (55)6055         (56)6056         (57)6057         (58)6058         (59)6056         (61)6061         (62)6062         (63)6063         (64)6064         (79)6079         (80)6080           (49)6049         (50)6050         (51)6051         (52)6052         (55)6055         (56)6056         (57)605		32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	В	18	17
(1)601         (2)602         (3)603         (4)604         (5)605         (6)606         (7)607         (8)608         (9)609         (10)610         (11)611         (12)612         (13)613         (14)614         (15)615         (16)616           (17)617         (18)618         (19)619         (20)620         (21)621         (22)622         (23)623         (24)624         (25)625         (26)626         (27)627         (28)628         (29)629         (30)630         (31)631         (32)632           (33)633         (34)634         (35)635         (36)636         (37)637         (38)638         (39)639         (40)640         (41)641         (42)642         (43)643         (44)644         (45)645         (46)646         (47)647         (48)648           (49)6049         (50)6050         (51)6051         (52)6052         (53)6053         (54)6054         (55)6055         (56)6056         (57)5057         (58)6058         (59)6059         (60)6060         (61)6061         (62)6062         (63)6083         (64)646           (45)6065         (65)6056         (57)6057         (58)6058         (59)6059         (60)6060         (61)6061         (62)6062         (63)6083         (64)6064           (65)6065         (66)60666         (67)6057<					và Ext	ng thái CO	sử dụng trạ	hiển thị để :	khu vực									
(17)617         (18)618         (19)619         (20)620         (21)621         (22)622         (23)623         (24)624         (25)625         (26)626         (27)627         (28)628         (29)629         (30)630         (31)631         (32)632           (33)633         (34)634         (35)635         (36)636         (37)637         (38)638         (39)639         (40)640         (41)641         (42)642         (43)643         (44)644         (45)645         (46)646         (47)647         (48)648           (49)6049         (50)6050         (51)6051         (52)6052         (53)6053         (54)6054         (55)6055         (56)6056         (57)6057         (58)6058         (59)6059         (60)6060         (61)6061         (62)6052         (53)6053         (54)6054         (55)6055         (56)6056         (57)6057         (58)6058         (59)6059         (60)6060         (61)6061         (62)6062         (63)6063         (64)6064           (49)6049         (50)6050         (57)6057         (58)6058         (59)6059         (60)6060         (61)6061         (62)6062         (53)6053         (64)6064           (49)6049         (50)6050         (57)6057         (58)6058         (59)6059         (60)6060         (61)6061         (62)6062         (53		(16)616	(15)615	(14)614	(13)613	(12)612	(11)611	(10)610	(9)609	(8)608	(7)607	(6)606	(5)605	(4)604	(3)603	i02 (3	(2)60	(1)601
(33)633         (34)634         (35)635         (36)636         (37)637         (38)638         (39)639         (40)640         (41)641         (42)642         (43)643         (44)644         (45)645         (46)646         (47)647         (48)648           (49)6049         (50)6050         (51)6051         (52)6052         (53)8053         (54)6054         (55)6055         (56)8056         (57)8057         (58)8058         (59)6059         (60)6060         (61)6061         (62)6082         (63)8063         (64)6064           (49)6049         (50)6050         (51)6051         (52)6052         (53)8053         (54)6054         (55)6055         (56)8058         (59)6059         (60)6060         (61)6061         (62)6082         (63)8063           (49)6049         (50)6050         (51)6051         (52)6052         (53)8053         (54)6054         (55)6055         (56)8058         (59)6059         (60)6060         (61)6061         (62)6082         (63)8063           (65)6065         (66)6066         (67)6067         (68)6088         (69)6069         (70)6070         (71)6071         (72)6072         (73)6073         (74)6074         (75)6075         (76)6076         (77)6077         (78)6078         (79)6079         (80)6080         (80)6080         (80)6080		(32)632	(31)631	(30)630	(29)629	(28)628	(27)627	(26)626	(25)625	(24)624	(23)623	(22)622	(21)621	(20)620	19)619	618 (1	(18)61	(17)617
(3)03       (3)03       (3)03       (3)03       (3)03       (3)03       (3)03       (4)040 <t< td=""><td></td><td>(40)640</td><td>(47)647</td><td>(46)646</td><td>(45)845</td><td>(44)644</td><td>(42)642</td><td>(42)642</td><td>(41)641</td><td>(40)640</td><td>(20)620</td><td>003/02/</td><td>(27)627</td><td>(26)626</td><td>25\625</td><td>624 (2</td><td>(24)62</td><td>(22)622</td></t<>		(40)640	(47)647	(46)646	(45)845	(44)644	(42)642	(42)642	(41)641	(40)640	(20)620	003/02/	(27)627	(26)626	25\625	624 (2	(24)62	(22)622
(49)6049         (50)6050         (51)6051         (52)6052         (53)6053         (54)6054         (55)6055         (56)6056         (57)6057         (58)6058         (59)6059         (60)6060         (61)6061         (62)6062         (63)6063         (64)6064           (65)6065         (66)6066         (67)6067         (68)6068         (69)6069         (70)6070         (71)6071         (72)6072         (73)6073         (74)6074         (75)6075         (76)6076         (77)6077         (78)6078         (79)6079         (80)6080           Start         Duration         Direction         called         Trunk         Charge         Service         Call type         /         CID Time         Called         Called         CID Addres		(40)040	(47)047	(40)040	(40)045	(44)344	(43)043	(42)042	(41)341	(40)040	(33)033	(00)000	(37)337	(35)030	33,000	(3	(34)00	(35)035
(65)6065         (66)6066         (67)6067         (68)6068         (69)6069         (70)6070         (71)6071         (72)6072         (73)6073         (74)6074         (75)6075         (76)6076         (77)6077         (78)6078         (79)6079         (80)6080           Start         Duration         Direction         called         Trunk         Charge         Service         Call type         / -         CID Time         Called         Called         CID Addres		(64)6064	(63)6063	(62)6062	(61)6061	(60)6060	(59)6059	(58)6058	(57)6057	(56)6056	(55)6055	54)6054	(53)6053 (	(52)6052	1)6051	6050 (51	(50)60	(49)6049
Start     Duration     Direction     called     Trunk     Charge     Service     Call type     /     CID Time     Called     Called     CID Addres		(80)6080	(79)6079	(78)6078	(77)6077	(76)6076	(75)6075	(74)6074	(73)6073	(72)6072	(71)6071	70)6070	(69)6069 (	(68)6068	7)6067	066 (67	(66)60	(65)6065
Start Duration Direction call called Trunk Charge Service Call type 1- CID Time Called Call Area Trunk Called CID Addres	•											_						
	-	CID Address	Called	Trunk	Call Area	Called	Time	CID	all type /	Service Ca	Charge	Trunk	called	n call	on Directio	Duration	Start	
	-1																	_
	_					uộc gọi đến	0	_										_
						uộc Bội den								șoi đi	cuộc (			
	-							_										_
								-										_
	•								•									•

- Biểu tượng trạng thái: Hiển thị trạng thái hiện tại của CO và Ext trong thời gian thực.



# 3. THIẾT LẬP CƠ BẢN

# 1. CÀI ĐẶT MÁY LỂ

- Vào Mục System Setting  $\rightarrow$  PBX Parameter

III Excelltel PBX Management System D600(D832-L)

Login(L) System Setting(S) Traffic Parameter(C) Call Query(Q) Management(M) Help(H)

	ي Logo	Connect Setting Call Bill Setting		[] Incoming	Hotel	<b>X</b> Recording	g Alarm	0 Ext User	PhoneBo	ok About	÷ Exit								
	1	PBX Parameter + PBX Soft Reset	-		4	kio	ch chuột vào l 6	PBX Para 7	meter	8									
	(1)60	Authority Packup Pactors	03	3 (4	)604	(5)605	(6)606	(7)6	07	(8)608	(9)609	(10)6	610	(11)611	(12)612	(13)613	(14)614	(15)615	(16)616
	(17)617	(18)618	(19)61	9 (2	0)620	(21)621	(22)622	(23)	623	(24)624	(25)625	(26)6	626	(27)627	(28)628	(29)629	(30)630	(31)631	(32)632
	27-12-	Start 2018 10:33:00	Duration 00:00:08	Direction out	Ca 60	all 04 C	called 0981796266	Trunk 2	Charge 0.23	Service 0.00	Call typ 🔺 Local		CID	) Time	Called	Call Area	Trunk	Called	CID Addres
@	27-12- 27-12-	2018 11:34:00 -2018 2:13:00	00:00:02 00:00:02	out out	60 60	04 C 02 C	)981796266 )976852462	1	0.23 0.23	0.00	Local Local								
_																			
												_							
_												_							

# - Thay đổi số máy lẻ nội bộ

VD: Thay đổi số 601 thành số 101

– 🗇 X

Vào mục EXT Parameter --- tại cột Flexible Coding trỏ chuột vào ô máy lẻ thay số máy lẻ cần thay sau đó ấn enter

PBX Parameters	L				ND:	Thay đổi	i số máy	lẻ 601 -	> 101													0 X
Ext Parameter	Ext para	meter   Ext	group parame	eter	_																	
Trunk Parameter	Port	Flexible Coding	Out Mode	Intercom Ext	Class, day	Class, night	Duration	group available Dav	group group grailable Dight	Transfer	Transfer number	Ext	Enable Transfer	Hotline	Enable IP	Enable bbreviativ dial	Enable Mutual dialing	Ext pick up	Pick up class	ICM class	Internal caller ID	Ext lock
	1	101	Indirect		1	1	0	1	1	No transfer	601	0000	γ				Y	Y	5	1	Y	
System Parameter	2	602	Indirect		1	1	0	2	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
abara DDV as a word	3	603	Indirect		1	1	0	3	3	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
change PBX password	4	604	Indirect		1	1	0	0	0	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
Evit	5	605	Indirect		1	1	0	0	0	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
	6	606	Indirect		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
	7	607	Indirect		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
	8	608	Indirect		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
	9	609	Indirect		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
	10	610	Indirect		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
	11	611	Indirect		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
	12	612	Indirect		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
[Elexible Codina]	13	613	Indirect		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
	14	614	Indirect		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
	15	615	Indirect		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
	16	616	Indirect		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
	17	617	Indirect		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
	18	618	Indirect		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
	19	619	Indirect		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
	20	620	Indirect		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
	21	621	Indirect		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
	22	622	Indirect		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
	23	623	Indirect		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
	24	624	Indirect		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
	25	625	Indirect		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
	26	626	Indirect		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
	27	627	Indirect		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
	28	628	Indirect		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
	29	629	Indirect		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	
	20	630	Indiract		4	4	n	n	2	No transfor	604	0000	v				v	v	F	4	v	•
	F Batch										Modified succ	essfully								Ex	t location	

### - Bật/Tắt chế độ làm việc của tổng đài

Trên thanh menu, ta chọn System setting →PBX Parameter → Trunk Parameter, ở cột Work mode, kick đúp để thay đổi.

B PBX Parameters												$\times$
Ext Parameter	Trunk pa	rameter L	CR CO Lin	e Group   I	P Dialing	Relay affiliate	ed E1 Install	E1 Channel	DID E1 Num	iber		
Trunk Parameter	Trunk	Work Mode	Trunk Type	Ringing Ext,day	Ringing Ext,night	Enable CO line						
System Parameter	1	Operator	Common			Enable						
	2	Operator	Common			Enable						
change PBX password	3	Operator	Common			Enable						
	4	Operator	Common			Enable						
Exit	5	Operator	Common			Disable						
·	6	Operator	Common			Disable						
	7	Operator	Common			Disable						
Double click can	8	Operator	Common			Disable						
change parameter, then save immediately, Please noted the modified information in bottom of current page												
	Batch					Modified	successfully					

#### - Cài đặt máy Operator

Trên thanh menu, ta chọn System setting →PBX Parameter → System Parameter, ta tìm dòng Operator number, kick đúp để thay đổi.

B PBX Parameters					$\Box  \times$
Ext Parameter	Syster	m   time   transfer   OG	GM and Incoming   Door Phone   P	refix Management   Private Class   Abbrevite dialing	
	2		Normal outgoing code	9	<b>^</b>
Trunk Parameter	3		Special outgoing code	7	
	4		CO line usage	Cycle	
System Parameter	7		Ext group working mode	Normal calling	
	9		Password lock/pabx locked		
change PBX password	10		Fast dialing operator	Y	
	11		Dialing operator code	0	
Exit	12		Operator number	1,2,3,4	
			Switch way	Operate	
			Operate mode	Day mode	
[Operator number]:			Auto-Switch timetable 1	08:00,12:00,14:00,18:00	
Maximum set 4			Auto-Switch timetable 2	08:00,12:00,12:00,12:00	
operators. Setting 1,			Monday	Working day	
means 4 operator is	13	Day/night mode	Tuesday	Working day	
ext. 1 port; Setting			Wednesday	Working day	
operator 1 is ext.1			Thursday	Working day	
port, operator 2,3,4			Friday	Working day	
is ext.2 port; Set			Saturday	Working day	
n,2,3,4 ,means			Sunday	Working day	
corresponding to	14	Abbreviate dialing	Abbreviate dialing function	Disable	
ext.1-4	14	setting	1st Ext. No.(1 digit)	1	
			Intercom CID add dial(2 digits)		•
	Batch	ı			

B PBX Parameters			8	Ð	ର୍ ଦୁ	₿ l.	₪ ♡	···· (i)					>
Ext Parameter	Trunk pa	rameter L		o oroup I i	- Digning [	contry comment			nnel D	ID E1 N	Number		
Trunk Parameter	Trunk	Work Mode	Trunk Type	Ringing Ext,day	Ringing Ext,night	Enable CO line							
System Parameter	1	Operator	Common	1	1	Enable							
	2	Operator	Common			Enable							
change PBX password	3	Operator	Common			Enable							
	4	Operator	Common			Enable							
Exit	5	Operator	Common			Disable							
	6	Operator	Common			Disable							
	7	Operator	Common			Disable							
Double click can	8	Operator	Common			Disable							
change parameter,													
immediately Please													
noted the modified													
information in													
bottom of current													
page													

### - Thay đổi mã gọi ra ngoài

Trên thanh menu, ta chọn System setting →PBX Parameter → System Parameter, ở dòng Nomal outgoing code, kick đúp để thay đổi giá trị.

B PBX Parameters					$\times$
Ext Parameter	Syster	m   time   transfer   OC	GM and Incoming   Door Phone   P	refix Management   Private Class   Abbrevite dialing	
	2		Normal outgoing code	9	<b>^</b>
Trunk Parameter	3		Special outgoing code	7	
	4		CO line usage	Cycle	
System Parameter	7		Ext group working mode	Normal calling	
	9		Password lock/pabx locked		
change PBX password	10		Fast dialing operator	Y	
	11		Dialing operator code	0	
Exit	12		Operator number	1,2,3,4	
			Switch way	Operate	
			Operate mode	Day mode	
			Auto-Switch timetable 1	08:00,12:00,14:00,18:00	
			Auto-Switch timetable 2	08:00,12:00,12:00,12:00	
			Monday	Working day	
	13	Day/night mode	Tuesday	Working day	
			Wednesday	Working day	
			Thursday	Working day	
			Friday	Working day	
			Saturday	Working day	
			Sunday	Working day	
	14	Abbreviate dialing	Abbreviate dialing function	Disable	
	14	setting	1st Ext. No.(1 digit)	1	
			Intercom CID add dial(2 digits)		-
	Batch	h			
	Jun				_

- Cài đặt chế độ gọi ra ngoài cho máy lẻ

Trên thanh menu, ta chọn System setting →PBX Parameter → EXT Parameter, ở cột Out Mode, ta kick đúp để thay đổi giá trị.

B PBX Parameters														$\times$
Ext Parameter	Ext para	meter Ext	group parame	eter										
Trunk Parameter	Port	Flexible Coding	Out Mode	Intercom Ext	Class, day	Class, night	Duration	Trunk available Day	Trunk available Dight	Transfer	Transfer number	Ext )asswor(	Hotline	<u>_</u>
System Parameter	1	601	Indirect		1	1	0	1-8	1-8	No transfer	601	0000		-
System Farameter	2	602	Indirect		1	1	0	1-8	1-8	No transfer	601	0000		
change PBX password	3	603	Indirect		1	1	0	1-8	1-8	No transfer	601	0000		
	4	604	Indirect		1	1	0	1-8	1-8	No transfer	601	0000		
Exit	5	605	Indirect		1	1	0	1-8	1-8	No transfer	601	0000		
	6	606	Indirect		1	1	0	1-8	1-8	No transfer	601	0000		
	7	607	Indirect		1	1	0	1-8	1-8	No transfer	601	0000		
[Operator number]:	8	608	Indirect		1	1	0	1-8	1-8	No transfer	601	0000		
	9	609	Indirect		1	1	0	1-8	1-8	No transfer	601	0000		
Maximum set 4	10	610	Indirect		1	1	0	1-8	1-8	No transfer	601	0000		
means 4 operator is	11	611	Indirect		1	1	0	1-8	1-8	No transfer	601	0000		
ext. 1 port; Setting	12	612	Indirect		1	1	0	1-8	1-8	No transfer	601	0000		
1,2, means	13	613	Indirect		1	1	0	1-8	1-8	No transfer	601	0000		
operator 1 IS ext. 1	14	614	Indirect		1	1	0	1-8	1-8	No transfer	601	0000		
is ext.2 port; Set	15	615	Indirect		1	1	0	1-8	1-8	No transfer	601	0000		
1,2,3,4 ,means	16	616	Indirect		1	1	0	1-8	1-8	No transfer	601	0000		
operator 1-4	17	617	Indirect		1	1	0	1-8	1-8	No transfer	601	0000		
ext.1-4	18	618	Indirect		1	1	0	1-8	1-8	No transfer	601	0000		
	<b>۱</b>	640	1				0	4.0	10	NI- 1	004	0000	Þ	Ť
	Batch											E	d location	

<u>\* Chú ý:</u>

+ ở chế độ Direct mode, khi gọi nội bộ cần ấn \* + số máy lẻ

+ Ở chế độ Indirect mode, muốn gọi ra ngoài ta ấn 9 + số điện thoại

- Cài đặt gọi vào LINE (1) đổ chuông vào máy lẻ chỉ định (Ví dụ: 101 ở Jack 1)

Bước 1: Vào mục EXT Parameter → kích chuột sang Tab Ext group parameter

VD: Nhóm 1 đổ chuông vào máy 101 ta điền số 1 ( số 1 là jack ứng với số máy lẻ 101 )



**Bước 2:** Vào mục Trunk Parameter -tại cột ringing ext group day + tại cột Ringing ext group night điền số nhóm group cần đổ chuông



- Cài đặt gọi vào LINE (2-8) đổ chuông vào máy lẻ chỉ định, ta làm tương tự

🛐 PBX Parameters										
Ext Parameter	Trunk pa	rameter L	CR CO Lin	e Group   I	P Dialing   F	Relay affilia	ted E1½Ó	¿Ú Ē1ÖÐ	¼Ì»°Â·	
Trunk Parameter	Trunk	Work Mode	Trunk Type	Billing	Ringing Ext group, day	Ringing Ext group, night	uto-attenda priority	CO line dialing-out	Enable CO line	
	1	Operator	Common	Delay	1	1		Y	Enable	
System Parameter	2	Operator	Common	Delay	1	1		Y	Enable	
ahanga BDV pagaward	3	Operator	Common	Delay	1	1		Y	Enable	
change PBX password	4	Operator	Common	Delay	1	1		Y	Enable	
Exit	5	Operator	Common	Delay	0	0		Y	Enable	
	6	Operator	Common	Delay	0	0		Y	Enable	
	7	Operator	Common	Delay	0	0		Y	Enable	
	8	Operator	Common	Delay	0	0		Y	Enable	
[Ringing Ext group, night]: 0: ringing operator; 1 to 32: ringing extension group member 1 to 32; No setting: ringing operator 1										

#### - Cài đặt gọi vào LINE (2) đổ chuông vào máy lẻ chỉ định (Ví dụ: 102 ở Jack 2)

Ví Dụ: Nhóm 2 đổ chuông vào Jack 602 ( máy lẻ 102 ) ta điền số 2

Bước 1: Vào mục EXT Parameter → kích chuột sang Tab Ext group parameter

💵 PBX Parameters		_				
Ext Boromator	Ext pa	rameter	Ext group parameter			
Ext Farameter		Group				
Trunk Parameter	Group	number		Group member		
Out on Demonstra	1			1	_	
System Parameter	2			2		Nhóm 2
change PBX password	3			 		
	4			 		
Exit	5					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6					
	7					
	8			 		
	9					
	10					
	11					
	12					
[Group member]:	13					
1-256: setting all	14			 		
extensions are	10			 		
members of a	17					
certain extension	18					
extension port	19					
	20					
	21					

**Bước 2**: Vào mục Trunk Parameter -tại cột ringing ext group day + tại cột Ringing ext group night điền số nhóm group cần đổ chuông

Ví dụ: Gọi điện vào LINE 2 đổ chuông vào nhóm 2 (đổ vào máy lẻ 102 tương ứng với jack 2) như Setup ở Bước 1

Cấm máy lẻ gọi ra trên tất cả CÁC LINE 1 - 8
 Bước 1: Vào mục EXT Parameter → EXT LOCK → máy lẻ nào cần khóa chọn Yes
 Ví dụ: Máy lẻ 101 không được gọi ra trên bất kỳ LINE nào

PBX Parameters	_																					- 0	Х
Ext Parameter	Ext para	imeter E	Ext group	paramete	er						_												
Trunk Parameter	Port	Intercom Ext	Class, day	Class, night	Duration	Trunk group available	Trunk group available	Transfer	Transfer number	Ext bassword	Enable Transfer	Hotline	Enable IP	Enable bbreviativ dial	Enable Mutual dialing	Ext pick up	Pick up class	ICM class	Internal caller ID	Ext lock	Transfer to CO line	Call transfer duration	<u> </u>
System Parameter	1		1	1	0	<u> </u>	0	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	Y	Y	10	
	2		1	1	0	2	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	À	Y	10	
	3		1	1	0	3	3	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y		Y	10	
change PBX password	4		1	1	0	0	0	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y		Y	10	
Exit	5		1	1	0	0	0	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y		Y	10	
	6		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y		Y	10	
	7		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y		Y	10	
	8		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y		Y	10	
	9		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y		Y	10	
	10		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y		Y	10	
	11		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y		Y	10	
	12		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y		Y	10	
Double click can	13		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y		Y	10	
change parameter,	14		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y		Y	10	
then save	15		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y		Y	10	
Immediately, Please noted the	16		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y	hon YES	Y	10	
modified	17		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y		Y	10	
	18		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y		Y	10	
bottom of current	19		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y		Y	10	
page	20		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y		Y	10	
	21		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y		Y	10	
	22		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y		Y	10	
	23		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y		Y	10	
	24		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y		Y	10	
	25		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y		Y	10	
	26		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y		Y	10	
	27		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y		Y	10	
	28		1	1	0	0	2	No transfer	601	0000	Y				Y	Y	5	1	Y		Y	10	

Các máy lẻ khác ta làm tương tự - **Ghi âm lời chào qua PC Bước 1**: Chỉnh thời gian tối đa 60s

PBX Parameters	( <b>-</b>	La La Contanta			
Ext Parameter	Syster	m  time  transfer OGM and Inco	ming Door Phone   Prefix Management   Private Class	Abbrevite dialing	1
			Each OGM corresponding operator	0	
nk Parameter			OGM	1	
System Parameter			1st OGM recording	60,0,0,0,0,0	
em Parameter			2nd OGM recording	20,20,20,0,0,0	
			3rd OGM recording	20,20,20,0,0,0	
e PBX password			4th OGM recording	20,20,20,0,0,0	
	1	OCM parameter	Paragraph OGM	3	
Exit			Availiable OGM	Availiable in day/night	
			OGM busy processing	Waiting	
			Send howling tone	Y	
			Ext. Group ringing way	All Exts. ringing	
			CO line reservation tone	Music	
			CRBT processing	Direct ringing	
			CRBT dial time	5	
			5th paragraph OGM clock voice		
DGM	2	OGM clock voice	Which OGM clock voice	1,2,3,4	
			processing time after playing OGM	5	
10 10 10 10			No dialing processing	Cut off	
IS OGM has 6			Dialing wrong processing	Continue direct dial	
raphs, the	3	Auto-attendant parameter	Called extension processing	CO line reservation	
GM Exit 10,10,10,10 5 OGM has 6 raphs, the time of each raph is 10 ds.lf ling 60 ds for one raph,can set ,0,0,0			Busy waitting	0	
raph is 10 Ide lf			Called extension processing	Transfer to operator ringing Ext.	
ding 60	" ter sword 1 1 2 0,10 a 5 6 each 0 1 5 6		Ringing	All ringing	1
ids for one			Ringing round switch mode	10	1
raph,can set	4	Operator ringing parameter	Busy and send howling tone		1
J,U,U				waiting	
		Call central oneator ringing seating	Seating group in day	-	
	5	group	Seating group in dhight		
	6		Enable operator/auto-attendant when incoming call delay	1	
				Modified successfully	
	E Batc	h		wouned successfully	

#### **Bước 2:** - Thao tác ấn lệnh ghi trên máy 601: \*#\*0000 + 11119#

Di Exc	elltel PB)	(Management	System D600(	(D832-L)				D								
Login(i	out	Rate	Bill	Incoming	Hotel	Hote Hote	el prding	Ext User	Phone	Book About	t Exit					
4	<b>R</b>	2	3		4	Alar Ext U	m Jser		7	8						
(1)	)601 (2)602		(3)603	(4)	)604	Phor	neBook	(7)607		(8)608	(9)609	(10)610	(11)611	(12)612	(13)613	(1
(17)	)617	(18)618	(19)619	9 (20	))620	(21)621	(22)622	(23)	623	(24)624	(25)625	(26)626	(27)627	(28)628	(29)629	(3
	Start		Duration	Direction	C	all	called	Trunk	Char	Service	Call type	CID Time		Called	Call Are	a
												06-01-2	021 2:16:25	301		
-												@ 06-01-2	021 2:17:35	301		
												_				
												_				
												-				
												_				
												-				
												-				

#### - play file trên phần mềm

Excelltel PB	(Management S	System D600(D83	(2-L)												-
Login(L) Syst	em Setting(S)	Traffic Parameter	r(C) Call Query	(Q) Managem	ent(M) Help(H	I)									
aga Logout	Rate	Bill Inco	💐 📙 oming Hot	el Recording	Alarm	Ext User Ph	neBook	About E	t .						
1	2	3	4	5	6	7	8								
(1)601	(2)602	(3)603	(4)604	(5)605	(6)606	(7)607	(8)608	3 (9)609	(10)610	(11)611	(12)612	(13)613	(14)614	(15)615	(16)6'
(17)617	(18)618	(19)619	(20)620	(21)621	(22)622	2 (23)623		(25)625	(26)626	(27)627	(28)628	(29)629	(30)630	(31)631	(32)6:
5	Start	Duration Dir	rection	call	called	Trunk Ch	large Ser	rvice Call ty	06-01	CID Time -2021 2:16:25	Called 301	Call Area	Trunk	Called	С
					Reco	rding Manager	nent				- X		1		
						pen F	nay I	Record 6	nd Sar	re Exit					
					OGM of ways	DGM download ways				100					
_		chọn	file lời chào						Dov	nloads	Low				
					45.576s				C:\Users\d	okha\Downloads\G	ana Beauty.mp3				
_								play file ghi ân							
_															

- Nghe lại lời chào đã ghi : 1211#

#### Cảm ơn các bạn đã xem hướng dẫn lập trình tổng đài điện thoại Excelltel PABX TP848 từ Vintech, Chúc các bạn thành công!

Vintech – điện máy viễn thông của người Việt