



Ilustração simplificada de Operação da Mesa Controladora

Abra (em 3 segundos)

***** VER01 <01>
Teclado do sistema

(1) Aperte MENU para entrar em configuração de sistema

MON>* CAM^ ALM^
001 0001 0001

Pode controlar diretamente a seguir:

(2) Pressione ON +2 sob o sistema de gestão e aplique para os níveis de usuário autorizado:

SENHA:

A senha inicial é 9876543210, e pressione ENTER para fazer reconhecimento.

MON>* CAM^ ALM^
001 0001 0001

Pode controlar diretamente a seguir:

(3) Aperte MENU para entrar na operação do menu, mover o joystick para cima e para baixo no menu:

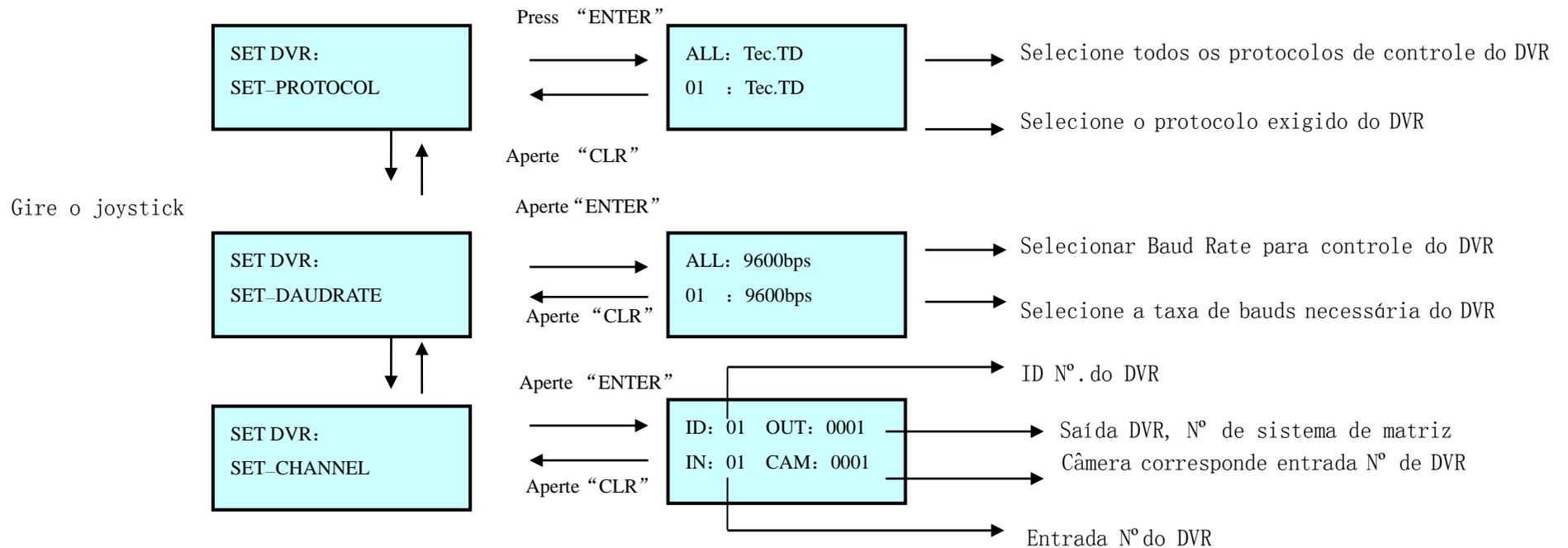
- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. SET MIX BAUD RATE | 6. SET KEY LEVEL |
| 2. SET MUX PROTOCOL | 7. SET MON RANGE |
| 3. SET DVR | 8. SET CAM RANGE |
| 4. SET CAM PROTOCOL | 9. SET ALM RANGE |
| 5. SET KEY ID | 10. RESET DEFAULT_I? |

- Comutador Matriz
 - Câmera inteligente speed dome (Protocolo está configurado para Pelco-D padrão de fábrica)
 - DVR (Pressione DVR para entrar no modo de DVR, protocolo HIK de padrão)
 - Comutador Matriz
 - Câmera Inteligente speed dome (Protocolo está configurado para Pelco-D por padrão de fábrica)
 - DVR (Pressione DVR para entrar no modo de DVR, protocolo HIK como padrão)
 - Neste estado, pressione o botão MENU para continuar as configurações do menu do sistema
- Ilustração da seguinte forma:

Descrição simplificada do menu

1. SET MIX BAUD RATE: Configurar taxa de transmissão para matriz, Taxa de transmissão de 9600bps, é configurada como padrão de fábrica. Após a selecionar a baud rate, pressione ENTER para fazer o reconhecimento, ou pressione CLR para sair da definição.
2. SET MUX PROTOCOL: (Reservado temporariamente para tal função)
3. SET DVR: Selecione o protocolo para o DVR atual, para ter controle do DVR.
Protocolo padrão é Tec.TD. Qualquer outro protocolo de DVR exigido, por favor, entre em contato com os fornecedores.

SET BAUD RATE
9600bps



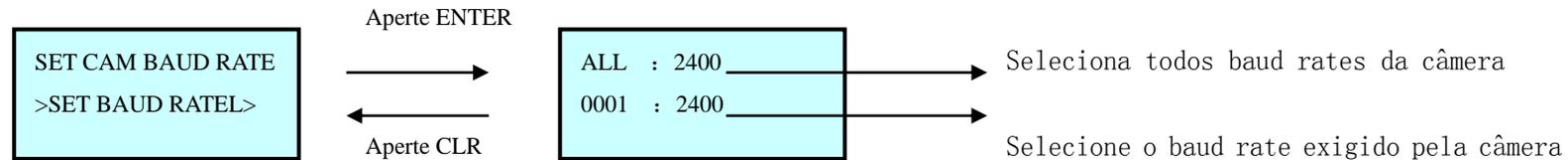
Nota: Gire o joystick para selecionar o endereço de protocolo e entrada necessária, N° por tecla numérica. Após a seleção, pressione ENTER para fazer o reconhecimento ou pressione CLR para sair da definição.

4. SET CAM PROTOCOL: Selecione o protocolo para as câmeras

Protocolos VC, Pelco-D, Pelco-P, Panasonic, Samsung, DM foram criados a partir da fábrica. Protocolo padrão é Pelco-D. Qualquer outro protocolo de câmera que for necessário, entre em contato com os fornecedores.



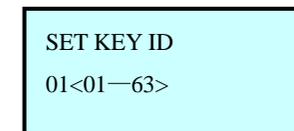
Gire o joystick para selecionar a taxa de transmissão necessárias e endereço de entrada, N° por tecla numérica. Após a seleção, pressione ENTER para fazer o reconhecimento ou pressione CLR para sair da definição.



Gire o joystick para selecionar a taxa de transmissão necessárias e endereço de entrada, N° por tecla numérica. Após a seleção, pressione ENTER para fazer o reconhecimento ou pressione CLR para sair da definição.

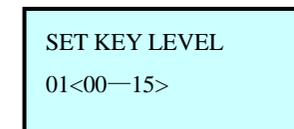
5. SET KEY ID: Configure o ID do controlador de 01-63.

6. Entrada para ID por tecla numérica. Após o ajuste, pressione ENTER para fazer o reconhecimento ou pressione CLR para sair da definição.



7. SET KEY LEVEL: Configure os níveis de controle do controlador 00-15.

Nível de entrada, N° por tecla numérica. Nota: Quanto menor o número, maior é o nível. Após o ajuste, pressione ENTER para fazer o reconhecimento ou pressione CLR para sair da definição



8. SET MON RANGE: Configure a gama de monitores 0000-0239.

Monitor de entrada N° por tecla numérica. Após o ajuste, pressione ENTER para fazer o reconhecimento ou pressione CLR para sair da definição.

```
SET MON RANGE
0000 --- 0239
```

9. SET CAM RANGE: Configure o alcance das câmeras dome inteligentes 0000-9999.

Câmera de entrada N° por tecla numérica. Após o ajuste, pressione ENTER para fazer o reconhecimento ou pressione CLR para sair da definição.

```
SET CAM RANGE
0000 --- 9999
```

10. SET ALM RANGE: Configure o intervalo de posições de alarme 0000-9999.

Alarme de entrada N° por tecla numérica. Após o ajuste, pressione ENTER para fazer o reconhecimento ou pressione CLR para sair da definição.

```
SET ALM RANGE
0000 --- 9999
```

11. RESET DEFAULT_I?: Restaurar para padrão. O código padrão de fábrica é 0123456789.

Digite a senha, N° por tecla numérica. Após o ajuste, pressione ENTER para fazer o reconhecimento ou pressione CLR para sair da definição.

```
RESET DEFAULT_I?
*****
```

Digite o padrão, N° por tecla numérica de 0 a 9, pressione ENTER.

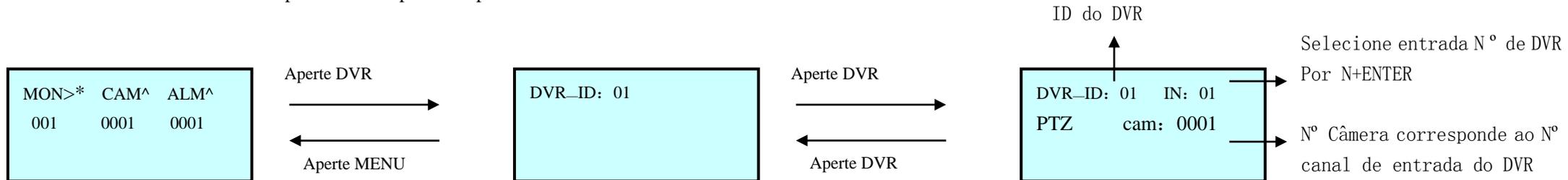
```
RESET DEFAULT_I?
PLEASE WAIT...
```

NOTA:

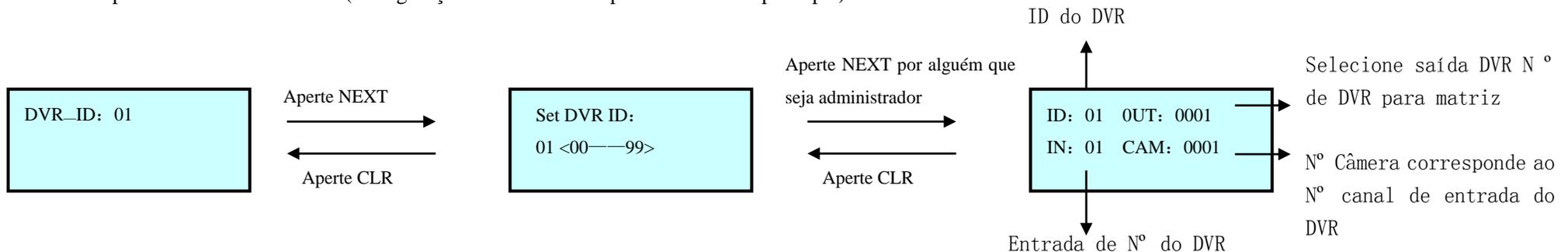
Depois de configurar e salvar, o controlador está disponível. Apenas se alterada a taxa de transmissão, precisará ser reiniciada.

Descrição simplificada de Configuração e Operação de Stand alone pela Mesa controladora

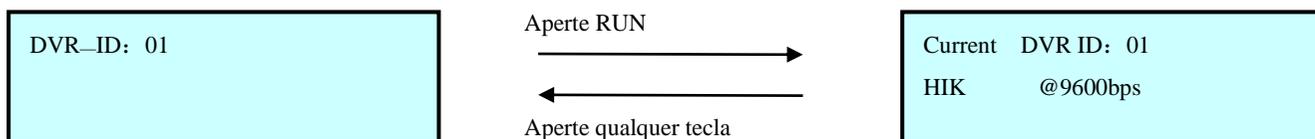
1. Pressione DVR para mudar superfície operacional ou controle de câmera do DVR.



Sob o estado de DVR, pressione NEXT para selecionar ID do DVR atual. Aquele que tem privilégios de administrador pode configurar o N° do canal de entrada de DVR correspondente ao N° da câmera (configuração também está disponível no menu principal).



2. Sob o estado de DVR, pressione RUN para exibir protocolo ID do DVR e taxa de transmissão.

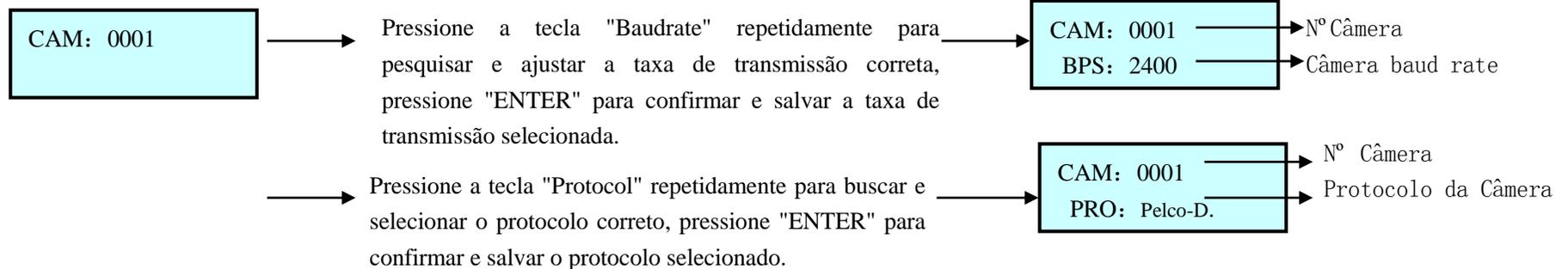


Descrição simplificada da configuração da Mesa controladora

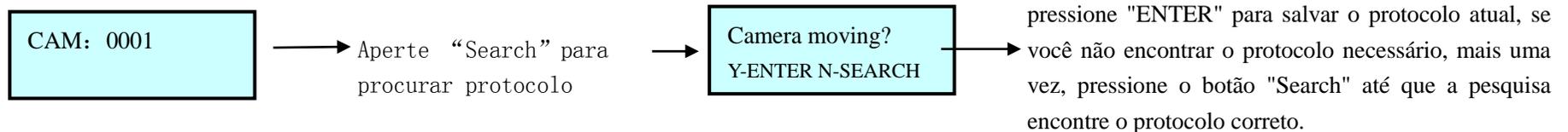
Sob o estado de não-definido, prima SHOT + CAM para exibir ID da câmera atual, protocolo e taxa de banda de comunicação. Pressione qualquer tecla para sair.

Current Cam : 0001
Pelco-D @2400

Configuração rápida de protocolo da câmera e baud rate Pressione o 'ON +2' ao mesmo tempo sob a interface de operação, precisa de privilégio de administrador. Pressione a tecla "Baudrate" repetidamente para pesquisar e ajustar a taxa de transmissão correta, pressione "ENTER" para confirmar e salvar a taxa de transmissão selecionada.



Busca de Protocolo



Descrição de led indicador:

Vermelho (PWR)	Indicador de alimentação	Amarelo (SYS)	Indicador do estado do sistema
Amarelo (DVR)	Indicador de DVR	Verde (DATA)	Indicador de Comunicação

Sob estado de funcionamento do controlador, as luzes do indicador de energia estarão ligadas. Quando o sinal de comunicação é recebido / emitido, o indicador amarelo (SYS) será brilhante. Quando DVR, ou o sistema está funcionando, o indicador relevante se acenderá.

O movimento (para cima, baixo, esquerda, direita) do joystick pode controlar a ação relevante das câmeras. Gire o joystick para controlar o zoom da lente.

Protocolo e taxa de banda são dispostos em pares como segue:

Pelco-P	→	2400bps/4800bps/9600bps/19200bps
Pelco-D	→	2400bps/4800bps/9600bps/19200bp
**	→	9600bps
Panasonic	→	9600bps
Samsung	→	9600bps

Descrição do funcionamento das teclas da mesa controladora para Matrix

Nº.	Teclas da mesa	Uso
1	MON+N+ENTER	Selecione o monitor (N=0~239)
2	CAM+N+ENTER	Selecione a câmera
3	ON+MON+N+ENTER	--N=0: Configure o alarme atual
		--N=1: Data & Hora - Exibir_On
		--N=2: Informação do endereço - Exibir_On
4	OFF+MON+N+ENTER	--N=0: Desmonte o alarme atual
		--N=1: Data & Hora - Exibir_Off
		--N=2: Informação do endereço - Exibir_Off
5	GRP+N+ENTER	Modo de comutação de Acesso
		--N=1~128: Modo de Programação
		--N=129: Modo Sequência
		--N=130: Modo Retrocesso
		--N=131~134: Modo de Grupo
6	CAM+N+ON	Insera a câmera na comutação automática
7	CAM+N+OFF	Excluir câmera da comutação automática
8	MON+N+RUN	Configure o tempo de permanência de comutação automática
9	RUN	Execute comutação automática
10	HOLD	Segura a comutação automática
11	PREV	Manual comutação anterior
12	NEXT	Manual comutação seguinte
13	ALM+N+ON	Configurar o alarme
14	ALM+N+OFF	Desfazer alarme
15	ALM+N+ENTER	Consulta estado de alarme
16	AUX+N+ON	Relé auxiliar Aberto
17	AUX+N+OFF	Relé auxiliar Fechado
18	AUX+MON+OFF	Bloquear monitor atual
19	AUX+MON+ON	Desbloquear monitor atual
20	ON+N+ENTER	Fechar Relé N ^o n
21	OFF+N+ENTER	Abrir Relé N ^o n
22	STAR(*)	Responder informações alarme, etc
23	SHOT+MON+N+ENTER	Modo de comutação de Acesso
24	MON+MENU	Entrar no Menu
25	MON+ENTER	Entrar no submenu
NOTA: 1) Aqueles que marcados com "*" requer privilégios de administrador antes de operar.		
2) O acima indicado é apenas uma operação do controlador. Funções detalhe consulte o manual. (Em anexo com Matrix)		

Descrição do funcionamento teclas da mesa controladora com Câmera

Nº.	Teclas da mesa	Uso
1	SET+N+ENTER	Definir preset N
2	SHOT+N+ENTER	Ir para o preset N (N = 0: Iniciar Sequência Prepos)
3	SET+N+ON	Insert Prepos In Stack
4	SET+N+OFF	Delete Prepos From Stack
		--N=0: Delete all Prepos From Stack
5	SET+N+SET	Definir Stack Tempo de espera
6	SET+ON	Configurar AUTO_PANING Iniciar LIMITE
7	SET+OFF	Configurar AUTO_PANING Finalizar LIMITE
8	SET+N+SHOT	Configurar velocidade do AUTO_PANING(N=1~9)
9	AUTOPAN	Executar AUTOPAN
10	ON+CAM+ENTER	Desbloquear câmera atual
11	OFF+CAM+ENTER	Bloquear câmera atual
12	ON+CAM+N+ENTER	Abrir CAM auxiliar
13	OFF+CAM+N+ENTER	Fechar CAM auxiliar
	For:12&13	--N=0: Configurar / Desmontar alarme do terminal
		--N=1~8: Abrir / Fechar interruptor auxiliar
		--N=9:Auto/Manual Foco
		--N=10:Auto/Manual Iris
14	CAM+MENU	Entrar no Menu da Câmera
15	CLOSE+N (simultaneously)	FECHAR @ Speed N(N=1~9)
16	OPEN+N (simultaneously)	ABRIR @ Speed N(N=1~9)
17	NEAR+N (simultaneously)	NEAR @ Speed N(N=1~9)
18	FAR+N (simultaneously)	FAR @ Speed N(N=1~9)
19	TELE+N (simultaneously)	TELE @ Speed N(N=1~9)
20	WIDE+N (simultaneously)	WIDE @ Speed N(N=1~9)
21	SET+N+CLOSE+ENTER	Definir a velocidade de Fechamento N(1~9)
22	SET+N+OPEN+ENTER	Definir a velocidade de Abertura N(1~9)
23	SET+N+NEAR+ENTER	Definir a velocidade Near N(1~9)
24	SET+N+FAR+ENTER	Definir a velocidade Far N(1~9)
25	SET+N+TELE+ENTER	Definir a velocidade Tele N(1~9)
26	SET+N+WIDE+ENTER	Definir a velocidade Wide N(1~9)
NOTE:	1) Aqueles que marcados com "*" requer privilégios de administrador antes de operar.	
	2) O acima indicado é apenas uma operação do controlador. Funções de detalhe consulte o manual. (Em anexo com a câmera).	

Descrição das teclas de operação para Pelco-p & Pelco-d

Nº.	Teclas da mesa	Uso
1	SET+N+ENTER	Definir Preset
2	CLR+N+ENTER	Limpar Preset
3	SHOT+N+ENTER	Ir para o preset
		--N=1~32:PRESET
		--N=33: Flip (180° sobre)
		--N=34: Ir para Zero Pan
		--N=92: Definir à esquerda limite de Parada
		--N=93: Definir à direita limite de Parada
		--N=94: reset remoto
		--N=95: Entrar no modo Menu
		--N=96: Parar Scan
		--N=97: Começar Scan aleatório
--N=98: Iniciar Scan por Frame		
--N=99: Começa Auto-scan		
4	N+ON	Definir auxiliar
5	N+OFF	Limpar auxiliar
6	SET+CLR+ENTER	Remoto Reset
7	SET+N+ON	Definir zona Iniciar
8	SET+N+OFF	Definir zona final
9	CLR+OFF	Limpar tela
10	AUX+ON	Zona Scan On
11	AUX+OFF	Zona Scan Off
12	SET+ON	Definir Pattern Iniciar
13	SET+OFF	Definir Pattern Parar
14	CAM+RUN	Executar Pattern
15	SET+N+ZOOM	Definir velocidade de zoom (N=0~3)
16	SET+N+FOCUS;	Definir velocidade Foco (N=0~3)
17	SET+RUN	Iniciar Sequência Prepos
18	ON+N+SET	Inserir Prepos In Stack
19	CLEAR+N+SET	Delete Prepos From Stack
20	OFF+SET	Limpar Seq. Stack
21	SHOT+SET	Exibir Seq. Stack
22	SET+N+SET;	Sequência tempo de permanência (N=0~255)
23	ON+N+OFF	Home function
24	SET+N+AUTOPAN	AUTO_PANING Velocidade(N=0~255)
25	ON+N+AUTOPAN	AUTO_PANING LIMITE(1Esquerda/2Direita)
26	AUTOPAN	Iniciar AUTO_PANING
27	SET+AUTOPAN+N+ENTER	Ajustar velocidade do Tilt (N=0~255)

Nº.	Teclas da mesa	Uso
28	SET+SET+AUTOPAN+N+ENTER	Ajustar Velocidade de Pan(N=0~255) (Deve definir Vel. PAN primeiro e depois Vel. TILT)
29	CAM+ON	CÂMERA ON
30	CAM+OFF	CÂMERA OFF
31	ON+AUTOPAN	AUTO SCAN
32	OFF+AUTOPAN	MANUAL SCAN
NOTA:	1. Aqueles que marcados com "*" requer privilégios de administrador antes de operar	
	2. O protocolo de produtos Pelco não originais não é igual ao original. Por favor, consulte o manual da speed dome.	

Descrição das teclas de operação para Stand alone

Teclas da mesa	Tela do Teclado	Função
CLOSE/DEL	Deletar	DEL
ALM	Gravar	RECORD
ON	Reproduzir	PLAYBACK
SET	Configurar	SETUP
SHOT	Backup	BACKUP
NEAR	Formatar	PIC_FORMAT
1	1	D1
2	2	D2
3	3	D3
4	4	D4
5	5	D5
6	6	D6
7	7	D7
8	8	D8
9	9	D9
0	0	D0
FAR	Alternar	PIC_LOOP
MON	Chinês	CHINA
CAM	Ponto	POINT
WIDE/PgUp	Página anterior	PAGEUP
TELE/PgDn	Próxima página	PAGEDOWN
Joystick UP	Cima	UP
Joystick DOWN	Baixo	DOWN
Joystick LEFT	Esquerda	LEFT
Joystick RIGHT	Direita	RIGHT
OPEN/BACK	Voltar	BACK
ENTER	Reconhecimento	ENTER
AUX	Progresso de frame	FRAME
OFF	Avanço rápido	FORWARD
GRP	Reformulação rápida	BACKWARD
AUTOPAN	Pausar	PAUSE
CLR	Limpar Alarme	ALARM_CLEAR
*	Informação	INFO
HOLD	Bloquear	LOCK

NOTA: Os comandos indicados acima são funções para mesa controladora. Detalhes das Funções consulte o manual. (Em anexo com o dispositivo)

Descrição das teclas de operação para DVR da THK

Teclas da mesa controladora	Tela do Teclado	Função
SET	Menu	Abre o Menu do DVR
Cam	Pan	Abre o controle PTZ da câmera selecionada
Clear	Esc	Sair
Enter	Enter	Aplicar
Autopan	Edit	Função para ativar o teclado do DVR
Aux	A	Função para alterar as opções de teclado do DVR
On	Play	Abre a tela de Reprodução
Alm	REC	Abre a tela de configuração de gravação
Grp	Left	Altera as câmeras para a esquerda
Off	Right	Altera as câmeras para a direita
Run	Informações	Exibe o ID, baudrate e protocolo para comunicar com o DVR
Prev	View	Exibe os mosaicos de visualização do DVR
Next	Set DVR ID	Configuração de ID. Colocar o mesmo ID do DVR.
Protocol	Lista de Protocolos	Exibe a lista de protocolos para comunicação com DVR
Baudrate	Lista de Baudrates	Exibe a lista de baudrates para comunicação com DVR
Joystick + Cima	Up	Mover para cima - Nos Menus do DVR e do controle PTZ
Joystick + Baixo	Down	Mover para baixo - Nos Menus do DVR e do controle PTZ
Joystick + Esquerda	Left	Mover para esquerda - Nos Menus do DVR e do controle PTZ
Joystick + Direita	Right	Mover para direita - Nos Menus do DVR e do controle PTZ
1	1	Câmera Analógica - 1
2	2	Câmera Analógica - 2 / Teclas A-B-C
3	3	Câmera Analógica - 3 / Teclas D-E-F
4	4	Câmera Analógica - 4 / Teclas G-H-I
5	5	Câmera Analógica - 5 / Teclas J-K-L
6	6	Câmera Analógica - 6 / Teclas M-N-O
7	7	Câmera Analógica - 7 / Teclas P-Q-R-S
8	8	Câmera Analógica - 8 / Teclas T-U-V
9	9	Câmera Analógica - 9 / Teclas W-X-Y-Z
1+0	10	Câmera Analógica - 10
1+1	11	Câmera Analógica - 11
1+2	12	Câmera Analógica - 12
1+3	13	Câmera Analógica - 13
1+4	14	Câmera Analógica - 14
1+5	15	Câmera Analógica - 15
1+6	16	Câmera Analógica - 16
1+7	17	Câmera IP - 1
1+8	18	Câmera IP - 2
1+9	19	Câmera IP - 3
2+0	20	Câmera IP - 4

2+1	21	Câmera IP - 5
2+2	22	Câmera IP - 6
2+3	23	Câmera IP - 7
2+4	24	Câmera IP - 8
2+5	25	Câmera IP - 9
2+6	26	Câmera IP - 10
2+7	27	Câmera IP - 11
2+8	28	Câmera IP - 12
2+9	29	Câmera IP - 13
3+0	30	Câmera IP - 14
3+1	31	Câmera IP - 15
3+2	32	Câmera IP - 16
Cam+Tele	Irispfree	Alterna sub-telas do Menu
Cam+Open	Zoomtfree	Aplicar sub funções do Menu
Cam+Near	Focunfree	Aplicar sub funções do Menu

NOTA: OS comandos indicados acima são funções para mesa controladora. Detalhes das Funções consulte o manual. (Em anexo com o dispositivo)

Descrição das teclas de operação para Inteligente Câmera Dome de SAMSUNG

Nº.	Teclas da mesa	Uso
1	0+ENTER	K_0
2	1+ENTER	K_1
3	2+ENTER	K_2
4	3+ENTER	K_3
5	4+ENTER	K_4
6	5+ENTER	K_5
7	6+ENTER	K_6
8	7+ENTER	K_7
9	8+ENTER	K_8
10	9+ENTER	K_9
11	ON+GRP	Inicar SCAN
12	OFF+GRP	Parar SCAN
13	ON+SET	MENU_ON
14	OFF+SET	MENU_OFF
15	ENTER	ENTRAR
16	SHOT+N+ENTER	Movimento do PRESET(N=0~127)
17	ON+AUTOPAN	Iniciar AUTOPAN
18	OFF+AUTOPAN	Parar AUTOPAN
19	ON+N+AUX	Iniciar PATTERN (N=0~3)
20	OFF+N+AUX	Parar PATTERN (N=0~3)
21	0+CLEAR+SET	RESTAURAR
22	100+CLEAR+SET	RESTAURAR PADRÃO DE FÁBRICA
23	SET+N+ENTER	SALVAR PRESET (N=0~127)
24	CLEAR+N+ENTER	DELETAR PRESET (N=0~127)
25	1+FAR	UM FAR
NOTE:	1) Aqueles que marcados com "*" requer privilégios de administrador antes de operar.	
	2) Os comandos indicados acima são funções para mesa controladora. Detalhes das Funções consulte o manual. (Em anexo com o dispositivo)	

Descrição das teclas da mesa controladora para Câmera Dome de PANASONIC

Nº.	Teclas da Mesa	Tela do Teclado	Função
1	SHOT+N+ENTER	PRESET 1 Chamar	PRESET CALL
		PRESET 2 Chamar	
		~	
		PRESET 63 Chamar	
		PRESET 64 Chamar	
2	ON+AUTOPAN	AUTO PAN ON	AUTO PAN
3	OFF+AUTOPAN	AUTO PAN OFF	
4*	1+AUTOPAN	AUTO PAN Velocidade INC	
5*	2+AUTOPAN	AUTO PAN Velocidade DEC	
6*	3+AUTOPAN	AUTO PAN Ajuste Ponto Inicial	
7*	4+AUTOPAN	AUTO PAN Ajuste Ponto final	
8*	5+AUTOPAN	AUTO MODE OFF	
9*	6+AUTOPAN	AUTO SEQ ON	
10*	7+AUTOPAN	AUTO LISTAR ON	
11*	8+AUTOPAN	AUTO PAN Inversão de Varredura de Área	
12*	1+ON	ENDLESS ON	ENDLESS
13*	1+OFF	ENDLESS OFF	
14*	2+ON	DIGITAL FLIP ON	DIGITAL FLIP
15*	2+OFF	DIGITAL FLIP OFF	
16*	3+ON	PROPORCIONAL P/T ON	PROPO. P/T
17*	3+OFF	PROPORCIONAL P/T OFF	
18	4+ON	SUPER-DII ON	SUPER-DII
19	4+OFF	SUPER-DII OFF	
20*	5+ON	PARAR AF ON (MENU ITEM)	AF
21*	5+OFF	PARAR AF OFF (MENU ITEM)	
22*	5+SHOT	1 SHOT AF ON (START)	
23*	6+ON	MOVER POSIÇÃO INICIAL	HOME POSITION
24*	7+ON	B W ON (MENU ITEM)	BW
25*	7+OFF	B W OFF (MENU ITEM)	
26*	7+SET	B W AUTO (MENU ITEM)	
27*	8+ON	CAMERA ID ON	CAMERA ID
28*	8+OFF	CAMERA ID OFF	
29*	9+ON+SET	AREA TITULO NESW ON	AREA TITLE
30*	9+ON_SHOT	AREA TITULO USER ON	
31*	9+OFF	AREA TITULO OFF	
32*	10+ON	EL-ZOOM ON	EL-ZOOM
33*	10+OFF	EL-ZOOM OFF	
34*	11+ON	RECARREGAR	REFRESH

Nº.	Teclas da mesa	Tela do Teclado	Função
35*	SET+N+ENTER	PRESET1 Ajuste	PRESET STORE
		PRESET2 Ajuste	
		~	
		PRESET63 Ajuste	
		PRESET64 Ajuste	
36	12+ON	PATROL Executar	PATROL
37	12+OFF	PATROL PARAR	
38*	12+SET	PATROL APRENDER	
39	OPEN	IRIS ABRIR	IRIS
40	CLOSE	IRIS FECHAR	
41	IRIS+FREE	IRIS PARAR	
42*	0+IRIS	IRIS RESETAR	
43	13+ON	OBTURADOR ON	SHUTTER
44	13+OFF	OBTURADOR OFF	
45	13+TELE	OBTURADOR INC	
46	13+WIDE	OBTURADOR DEC	
47	14+ON	AGC ON	AGC
48	14+OFF	AGC OFF	
49*	15+ON	SENS UP FIX ON	SENS UP FIX
50*	15+OFF	SENS UP FIX OFF	
51*	15+TELE	SENS UP FIX INC	
52*	15+WIDE	SENS UP FIX DEC	
53*	16+ON	SENS UP AUTO ON	SENS UP AUTO
54*	16+OFF	SENS UP AUTO OFF	
55*	16+TELE	SENS UP AUTO INC	
56*	16+WIDE	SENS UP AUTO DEC	
57*	17+TELE	LL Fase INC	LL phase
58*	17+WIDE	LL Fase DEC	
59*	18+ON	180 deg pan turn	180 deg pan turn
60*	19+ON	LIMPEZA ON (MENU)	CLEANING
61*	19+OFF	LIMPEZA OFF (MENU)	
62*	0+AUX+ON	AUX ALL ON	RECEIVER FUNCTION COMMAN
63*	0+AUX+OFF	AUX ALL OFF	
64*	1+AUX+ON	AUX 1 ON	
65*	1+AUX+OFF	AUX 1 OFF	
66*	2+AUX+ON	AUX 2 ON	
67*	2+AUX+OFF	AUX 2 OFF	
68*	1+AUX+SHOT	AUX 1 MOMENTÂNEO	

NO	Teclas da mesa	Tela do Teclado	Função
69*	1+AUX+SET	AUX 1 LATCH	
70*	2+AUX+SHOT	AUX 2 MOMENTÂNEO	
71*	2+AUX+SET	AUX 2 LATCH	
72*	*+CAM+SET	CONFIG MENU ON	MENU
73*	*+CAM+CLR	CONFIG MENU OFF	
74*	0+SET	CONFIG MENU [Cursor PARAR]	
75*	JOYSTICK_UP	CONFIG MENU [Cursor para CIMA]	
76*	JOYSTICK_RIGHT	CONFIG MENU [Cursor para DIREITA]	
77*	JOYSTICK_DOWN	CONFIG MENU [Cursor para BAIXO]	
78*	JOYSTICK_LEFT	CONFIG MENU [Cursor para ESQUEDA]	
79*	ENTER	CONFIG MENU SET1	
80*	CLR	CONFIG MENU SET2	
81*	1+CAM+SET	CONFIG MENU SW (RESET)	
82*	0+CAM+SET	CONFIG MENU SW (ALL RESET)	
83*	0+CAM+ON	Menu ON	
84*	0+CAM+OFF	Menu OFF	
NOTA:	1) Aqueles que marcados com "*" requer privilégios de administrador antes de operar.		
	2) Os comandos indicados acima são funções para mesa controladora. Detalhes das Funções consulte o manual. (Em anexo com o dispositivo)		

Descrição das teclas de operação para Câmera Dome de Dyna Color

Nº.	Teclas da mesa	Uso
1	SET+N+ENTER	DEFINE PRESET N(0~127)
2	CLEAR+N+ENTER	LIMPA PRESET N(0~127)
3	SHOT+N+ENTER	VAI PARA PRESET N(0~127)
4	AUTOPAN+N+ON	EXECUTA SEQUENCIAN(0~7)
5	N+AUTOPAN	EXECUTA CRUISE(0:autopan,1:cruise)
6	SHOT+N+SHOT	IR PARA PRESET N COM VELOCIDADE MÁX (0-127)
7	AUTOPAN+CLEAR	PARAR TOUR: PARA PAN/TILT/ZOOM/IRIS
8	SET+N+AUX	DEFINE CRUISE MEMÓRIA(0:INICIA,1:PARAR)
9	SET+N+RUN	DEFINE MODO DE CONTROLE DE JOYSTICK (1:ON,0:OFF)
10	SET+N+FAR+ENTER	DEFINE VELOCIDADE DO FOCO (0:LENTO,3:RÁPIDO)
11	SET+N+WIDE+ENTER	DEFINE VELOCIDADE DO ZOOM (0:LENTO,3:RÁPIDO)
12	SET+N+CLOSE+ENTER	DEFINE VELOCIDADE DE PAN (0~15)
13	SET+N+OPEN+ENTER	DEFINE VELOCIDADE DE TILT (0~15)
14	ON+OPEN	AUTO IRIS
15	ON+FAR	AUTO FOCUS CHAVE_ON
16	OFF+FAR	AUTO FOCUS CHAVE_OFF
17	SHOT+FAR	AUTO FOCUS_DA_TABELA
18	CAM+ON	CAM ID EXIBIR_ON
19	CAM+OFF	CAM ID EXIBIR_OFF
20	CAM+SET+ON	CAM TITULO EXIBIR_ON
21	CAM+SET+OFF	CAM TITULO EXIBIR_OFF
22	OFF+WIDE	DIGITAL ZOOM OFF
23	ON+N+WIDE	DIGITAL ZOOM ON (2-8)
24	AUTOPAN+N+SET	AUTO_FLIP ON/OFF(1:ON,0:OFF)
25	SET+MON+CLEAR	REMOTO RESET
26	SHOT+ENTER	IR PARA POSIÇÃO INICIAL
27	SET+N+SHOT	DEFINIR PRESET N PARA POSIÇÃO INICIAL(0~127)
28	SET+N+SET	AJUSTE DE TEMPO BLOQUEIO DE LINHA (0:ACRESCENTAR,1: REDUÇÃO)
29	SHOT+N+ALM	IR PARA PONTO DE ALARME
30	N+ON+ALM	AJUSTA ALM PRESET RESTANTE_TempoN(1~255)
31	N+OFF+ALM	AJUSTA LIBERAÇÃO PRESET ALM_TempoN(1~255)
32	N+ON+AUX	AJUSTE AUX N ON (N:0~7)
33	N+OFF+AUX	AJUSTE AUX N OFF (N:0~7)
34	SET+AUTOPAN+N+ON	AJUSTA PONTO INICIAL/FINAL PARA AUTOPAN (0/1:START/END)
35	N+SET+AUTOAN	AJUSTE PARA sentido de rotação AUTOPAN (0: DIREITA, 1: esquerda)
36	SET+N+AUTOPAN	AJUSTE DE VELOCIDADE PARA AUTOPAN(SPEED N=0~3)
37	ON+N+CAM	FUNÇÃO INICIAL ON,DELAY_ND(1~127)MINUTES
38	OFF+N+CAM	FUNÇÃO INICIAL OFF,DELAY_ND(1~127)MINUTES

Nº.	Teclas da mesa	Uso
39	SET+CAM+N+ENTER	ENTRAR NO MENU N:
		N=1: 1) Preencher preset em Sequência
		2) Definir Sequência tempo de espera
		3) Definir velocidade Sequência
		N=2: Definir ponto de alarme
		N=3: Definir Câmera OSD
NOTA:	1) Aqueles que marcados com "*" requer privilégios de administrador antes de operar	
	2) Os comandos indicados acima são funções para mesa controladora. Detalhes das Funções consulte o manual. (Em anexo com o dispositivo)	

Tabela Multifuncional

N°	Tabela para Stand alones Tecvoz linha TD	T10-KAN Tabela
1	PRESET	SET
2	SHOT	Shot
3	ENTER	ENTER
4	LIGHT	ALM
5	Esc	Clear
6	Seq	GRP
7	MENU	HOLD
8	0/10+	0
9	1	1
10	2	2
11	3	3
12	4	4
13	5	5
14	6	6
15	7	7
16	8	8
17	9	9
18	PLAY	ON/ ▶
20	+	ACK+OFF
21	-	PREV
22	WIPER	AUX
23	INFO	CAM
24	DEL	OFF
25	IRIS+	OPEN
26	IRIS-	CLOSE
27	FOCUS-	NEAR
28	FOCUS+	FAR
29	ZOOM-	WIDE
30	ZOOM+	TELE
31	AUTO	AUTOPAN
32	SEARCH	SEARCH
33	PTZ	ACK+CAM
34	AUDIO	ACK+AUX
35	RECORD	ACK+AUTOPAN
36	BACKUP	ACK+PREV
37	□	ACK+1
38	▣	ACK+2
39	▤	ACK+3
40	▥	ACK+4