

MANUAL

www.np-tech.com

www.np-tech.com

HIGH-SPEED DOME

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com



www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

Image Sensor :	1/4" Sony Exview CCD
Max. Pixels :	795(H) x 596(V)
Horizontal Resolution :	>480 TV Lines
S/N Ratio :	50 dB
Zoom :	x27 Optical Zoom
Focal length :	f=4/88 mm
Minimum illumination :	0.7 Lux (b/w mode)
Panning Range :	0'-360' Continuously
Tilt Range :	0'-90'
Preset : 64 Positions	128 Positions
Synchronization :	Internal/external
Scan :	2:1 Interlace
Focus& Iris :	Auto / manual
White balance :	Auto/Manual
Gain Control :	Auto
Backlight compensation	Backlight compensation
Communication	Multi Protocol,RS485

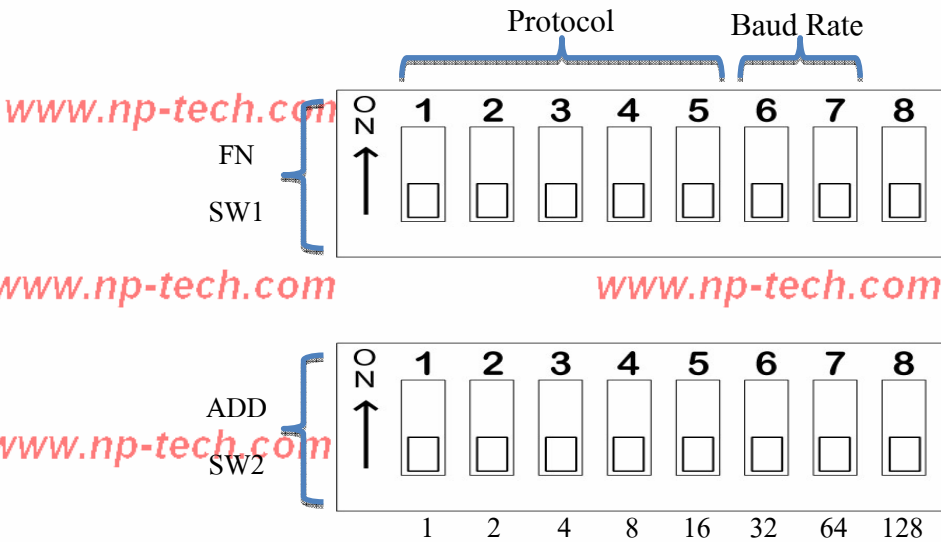
www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

Camera Address & Communication Setting



Camera Protocol Setting

Communication Protocol	" SW1" Switch				
	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5
Vinet Protocol	0	0	0	0	0
Pelco-P Protocol	1	0	0	0	0
Pelco-D Protocol	0	1	0	0	0
Kalatel Protocol	0	0	1	0	0

Note: เมื่อตั้งค่า Pelco-D Protocol

Camera Communication Baud rate Setting

www.np-tech.com

www.np-tech.com

Baud Rate	“ SW1” Switch	
	No.6	No.7
9600	0	0
4800	1	0
2400	0	1
1200	1	1

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com
Set Speed Dome Address

www.np-tech.com

Address	“ SW2” Switch							
	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8
1	1	0	0	0	0	0	0	0
2	0	1	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	1	0	0	0	0	0
5	1	0	1	0	0	0	0	0
6	0	1	1	0	0	0	0	0
7	1	1	1	0	0	0	0	0
8	0	0	0	1	0	0	0	0

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

Address	" SW2" Switch							
	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8
9	1	0	0	1	0	0	0	0
10	0	1	0	1	0	0	0	0
11	1	1	0	1	0	0	0	0
12	0	0	1	1	0	0	0	0
13	1	0	1	1	0	0	0	0
14	0	1	1	1	0	0	0	0
15	1	1	1	1	0	0	0	0
16	0	0	0	0	1	0	0	0

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

การตั้งค่า **KEYBOARD**

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-

h.com

www.np

h.com



www.np-tech.com

www.np-tech.com

- กด **MENU**

- กด **AUTO** จะแสดงหน้าจอดังนี้

www.np-tech.com

www.np-tech.com

2) Keyboard Setup

- กด **ENTER** จากนั้นกด **AUTO** จะแสดงหน้าจอดังนี้

www.np-tech.com

2. Cur. Baud Rate : XXXX

12/24/48/9600 : XXXX

Note : แนะนำให้ใช้ 2400

- ใส่ค่า 12/24/48/9600 กด **ENTER** จากนั้นกด **AUTO** จนแสดงหน้าจอดังนี้

www.np-tech.com

5. Protocol : Pelco-D

www.np-tech.com

New Protocol :

Note : แนะนำให้ใช้ Pelco-D

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

- กด **1** จะแสดงค่า **Vinet**

www.np-tech.com

2 จะแสดงค่า **Pelco-D**

3 จะแสดงค่า **Pelco-P**

www.np-tech.com

4 จะแสดงค่า **VinPD**

www.np-tech.com

จากนั้นกด **ENTER** เพื่อบันทึกค่า

www.np-tech.com

www.np-tech.com

การควบคุม HIGH-SPEED DOME

www.np-tech.com

www.np-tech.com

การกำหนดกล้องที่ต้องการควบคุม

คีย์ **xxxN** จากนั้นกด **Cam**

www.np-tech.com

www.np-tech.com

MANUAL

เป็นการใช้งานตัวโยก JOYSTICK มีฟังก์ชันดังนี้

www.np-tech.com

www.np-tech.com

- ซ้าย

- ขวา

- ก้ม

- เงย

www.np-tech.com

www.np-tech.com

- ชูมเข้า

- ชูมออก

www.np-tech.com

www.np-tech.com

PRESET การกำหนดจุด

- กำหนดตำแหน่งที่ต้องการ

- กำหนดลำดับของจุด

คีย์ **xxxN** จากนั้นกด **Shift+Call**

www.np-tech.com

www.np-tech.com

CLEAR PRESET

คีย์ **xxxN** จากนั้นกด **MPX**

www.np-tech.com

www.np-tech.com

CALL การเรียกดู PRESET

- กำหนดลำดับของจุด

คีย์ **xxxN** จากนั้นกด **Call**

www.np-tech.com

www.np-tech.com

2-POINT PAN การย้ายไปมาระหว่างจุด 2 จุด

www.np-tech.com

www.np-tech.com

การกำหนดจุด A,B

- กำหนดตำแหน่งที่ต้องการ จุด A
- กด 92 + Call
- กำหนดตำแหน่งที่ต้องการ จุด B
- กด 93 + Call

www.np-tech.com

www.np-tech.com

การเรียกใช้งาน

- กด 87 + Call : Low Speed Two Point
- กด 88 + Call : Middle Speed Two Point
- กด 89 + Call : High Speed Two Point

www.np-tech.com

360° Scanning

- กด 97 + Call : Middle Speed Auto Scan
- กด 99 + Call : High Speed Auto Scan

www.np-tech.com

www.np-tech.com

Sequence

- กด 98 + Call : No.1 group preset position scan (1-16 preset position)
- กด 80 + Call : No.2 group preset position scan (17-32 preset position)
- กด 81 + Call : No.3 group preset position scan (33-48 preset position)
- กด 82 + Call : No.4 group preset position scan (49-64 preset position)
- กด 83 + Call : No.5 group preset position scan (65-80 preset position)
- กด 84 + Call : No.6 group preset position scan (81-96 preset position)
- กด 85 + Call : No.7 group preset position scan (97-112 preset position)
- กด 86 + Call : No.8 group preset position scan (113-128 preset position)

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com

www.np-tech.com