# VPVS-1200/ VPVS-2200 16ch DVR



가

## Copyrightã 2001

Copyright© 2001 Vision Plus, Inc. All rights Reserved.

3 1370

11 602A

[

]

: (053) 957-0586

: (053) 957-0587

URL: http://www.vision-plus.co.kr

| 1. |     |          |
|----|-----|----------|
|    | 1.1 | 3        |
|    | 1.2 | 3        |
|    | 1.3 | 4        |
|    | 1.4 | 5        |
|    | 1.5 | 7        |
|    | 1.6 | 8        |
| 2. |     | 9        |
|    | 2.1 | 11       |
|    | 2.2 | 12       |
|    | 2.3 | 14       |
|    | 2.4 | / 15     |
|    | 2.5 |          |
|    | 2.6 | / PTZ 17 |
| 3. |     | 19       |
|    | 3.1 | 21       |
|    | 3.2 | 22       |
|    | 3.3 | 23       |
|    | 3.4 | 25       |
|    | 3.5 | 27       |

| 4.  |      |
|-----|------|
| 4.1 | 31   |
| 4.2 | 32   |
| 4.3 | 33   |
| 4.4 | 34   |
| 4.5 | 35   |
| 4.6 | / 38 |
| 4.7 | 40   |
| 4.8 | 42   |
| 4.9 | / 43 |
|     |      |
| 5   | 15   |



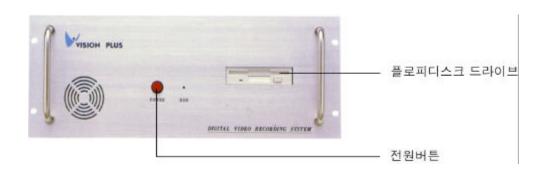
- 1 -

1.1 DVR(Digital Video Recorder) CCTV DVR CCTV 가 가 , PTZ( ) 가 가 1.2 VPVS-1200/ VPVS-2200 VPVS-1200/ VPVS-2200 (LAN , ) Windows 98 CD VRX -2001/ 485 Converter/ RX ) VCX - 2001/ Control Box ( )

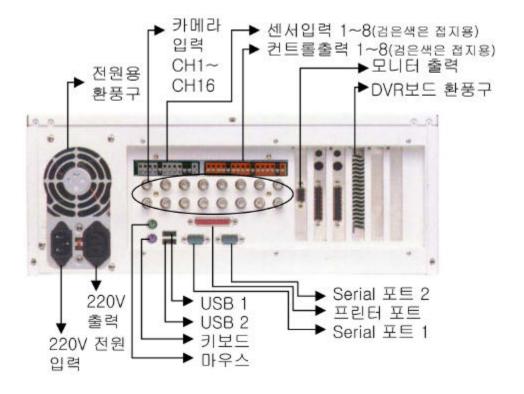
- 3 -

1.3

< DVR >



< DVR >



# **Monitoring**

```
1/4/6/7/8/9/10/13/16

( )

Watch - Dog 가

Menu가 Display

Display( Switching )

Password

, Display

(Real Time Display )

- -Control

Pan/Tilt/Zoom Control ( )
```

# **Recording & Play**

- 10
- 10
- •
- ,

, Full

, ,

JPG

(DVD RAM [ ])

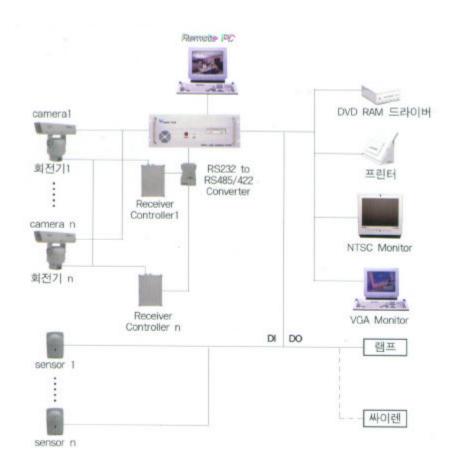
# Remote Control & View

Network Display

PTZ

- 6 -

|                 |                   | VPVS-1200   | VPVS - 2200              |  |
|-----------------|-------------------|---|--------------------------|--|
| Dis             | splay Frame       | 128Frame/sec  | 240Frame/sec<br>( )      |  |
| Recording Frame |                   | 1~5 Frame/sec,<br>ch 가  | 0.5~5 Frame/sec,<br>ch 가 |  |
|                 | CPU               | Celeron 800Mhz P-III 866Mhz   |                          |  |
|                 | HDD               | 60GB(240GB 가 )  |                          |  |
|                 | RAM               | 128MB   |                          |  |
|                 | VGA               | 32MB  |                          |  |
|                 | Input Channel     | 8 (NTSC/PAL)  |                          |  |
| H/W             | Sensor Input      | 8   |                          |  |
|                 | Control<br>Output | 8   |                          |  |
|                 | Coding<br>Method  | VM_JPEG( )  |                          |  |
|                 | Code Size         | AB 2K~4Kbyte/frame, Min.64byte~12Kbyte/frame  |                          |  |
|                 | Display Type      | 1,4,7,8,9ch Display,  |                          |  |
| SW              | OS                | Windows 98(SE)  |                          |  |
|                 | Record Mode       | Continue( ), Motion detection( ), Sensor( ), Reservation( )   |                          |  |
|                 |                   | Watch-Dog( /  | ), ( , ,                 |  |
|                 |                   | ),<br>/<br>,  | ,                        |  |
| Opti            | onal( )           | Remote Monitoring – LAN,<br>( / /<br>DATA Backup(DVD RAM),<br>Camera remote control(Pa<br>UPS 가 (300VA<br>Control Box(Control ) | , Control )              |  |



- 8 -



- 9 -



(e) 가 가 가

- 11 -



: DVR

• ,

: .

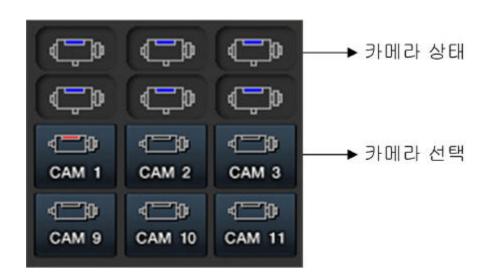
: .( DVR

.)

- 12 -

가 no : cont: motion: sensor: 가 : SETTING 가 :

- 13 -



: 가

: CAM 1~8

가 가 가

(Drag and Drop)



:

•

. 1

, 4/ 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 13/ 16

4/ 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 13/

16 . 가

.

Fall

가

가

•



(1 ~60 )

.

2.5

# HAIN CONTROL : 71 ( ) : 71

: 1

. 가

.

- 16 -

# PTZ ? Pan/Tilt/Zoom , Zoom In, Zoom Out 가 . PTZ PTZ *'* : Zoom IN Zoom OUT ⊝ Zoom IN Focus IN ⊕ Zoom OUT ⊕ Focus IN Focus OUT ⊚ Focus OUT (Pan/Tilt) , 가 CAM 가 , PTZ .)

PTZ (Pan/Tilt/Zoom Control)

2.6 / PTZ

- 18 -



- 19 -

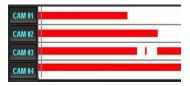


- 21 -

3.2

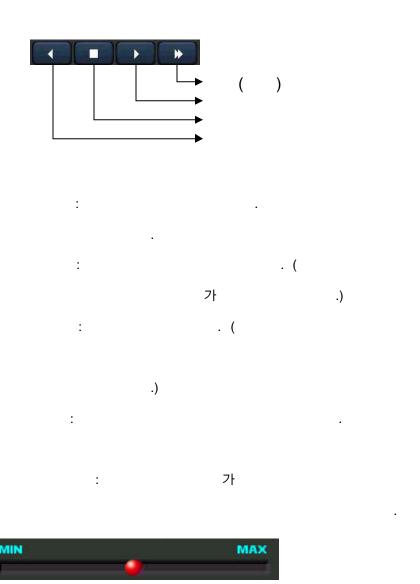


00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23



( )

,

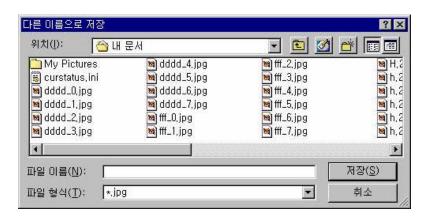


```
:
                                              1
1
                            1
                                     가
         2
                  가
                             가
                                           가
1
                                         1
```

- 24 -

/

( SAVE )



(1)

.(

.)

저장 위치(J): 🛃 3.5 플로피 (A:) 🔻

```
(.JPG)7\;

" (S)" .(

"8 10 ", "1 1 30 "

. ,

.)

8
(.JPG) . (
```

- 26 -

!

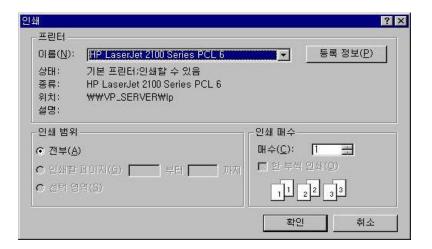
. DVR

-

( PRINT ) .( 가 가

가

.)



4



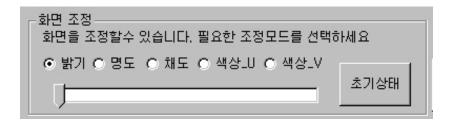
THE SEC. S. 1. S. 함의 조정 화면을 조정할수 있습니다. 필요한 조정모드를 선택하였죠. 영호변경 중직임 귀장 건물안각 지형 음자원 검술자장 영역 설정 (영역은 및 회면에서 대우스를 이용하여 설명합니다) 경영모드 설정 (현실, 토요일, 일요일 등 하나를 선택하세요) # 열 열 F 도요일 F 공휴일 공휴일 지원 저희모드저희 모드빌레오기 센사-카웨리--제例 관계 출작 # 4 34M21 1 ALO. 선사 등록 전략 F NemalON F NamalOFF 제대자연사간 [There ] 소개제대작동사간[Inh ] 대호부터 등작 보다 하는 학생 등에 가는 학생 기계 있다.

> · : .(:,1

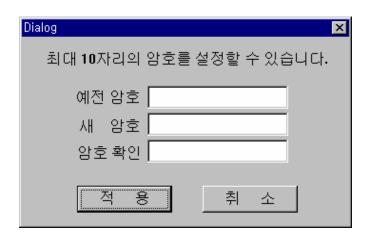
:

)

: .



\_U, \_V



가

Tab

•

, 1 10 가

가 가

·

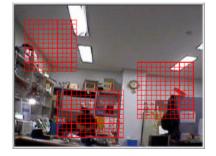
## 4.4

" "

. 10

가 .





가

.

가 .

- 34 -



. / . ( , , , , .)

. ,

·

. 가

. ,

: .

.

: .

-

( , , )

·

( ) . ( : 2

2 Field/Sec
✓

10 Field/Sec
△

7.5 Field/Sec
✓

4 Field/Sec
✓

1 Field/Sec
✓

(Frame)

2 (Frame)

3 (Frame)

가 .

- 36 -



가 .

4.6

가

,

가

1 8



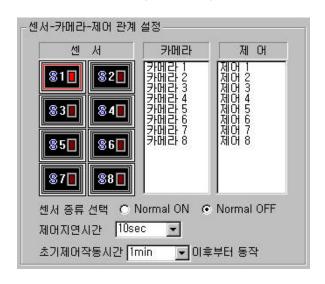


가

- 39 -

4.7 - -

/ Control Box가 , Control Box . (VCX -2001)



가

. 가 .

. ( .)

가

. (

Normal ON Normal OFF .

가

(ON) 7ł

1 . 1 2 , 3 1,7,8

60

- 41 -

```
4.
    4.8
                   (
                                               PTZ
                                                         )
                      가
                   )
            통신방식-
                                                                     T
                                             7
               □ 전화선
               I LAN
                    .)
                 COM 1
                 COM 1
COM 2
COM 3
COM 4
                                                (Byte Per Second,
                                                                          BPS)
                                           가
                9600
                9600
                19200
                38400
                                                   .(56K
                                                                        56000
                56000
                57600
115200
                                             .)
                         LAN
                                                         LAN
               (LAN
                                                                    가
                                                          LAN
                            .)
```

4.9 / /

NTSC

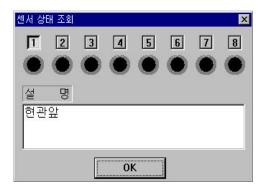
NTSC ? TV

가 가



NTSC

1,2,3



OK



ОК



|     | DVR |   |    |     |
|-----|-----|---|----|-----|
|     |     |   |    |     |
|     |     |   |    |     |
| OFI | F . |   |    |     |
|     | DVR |   | 가  |     |
|     |     | 가 | 71 |     |
|     | DVR | 가 |    |     |
|     |     |   |    |     |
|     |     |   |    |     |
|     |     |   |    | 가 가 |
|     |     |   |    |     |

- 47 -

# Memo

# Memo

: 1370

11 602A

: (053)957-0586

: (053)957-0587

: URL:http://www.vision-plus.co.kr