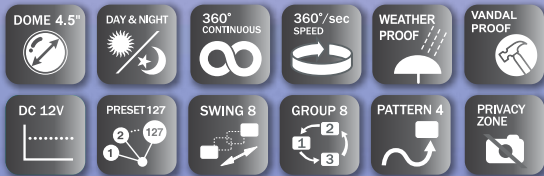


# Clebo ET Series

## Outdoor Speed Dome Camera



### 제품개요

일반적인 감시 용도로 사용되며 실외에 설치 되는 스피드 돔 카메라입니다.

### 제품사양

| 카메라               | ET-27TN                                                             | ET-33TN                                                       | ET-33TN W                                  | ETon-37TP/TN                            |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 촬상소자              | 1/4" Super HAD color CCD                                            |                                                               | 1/4" Double Density Interline Transfer CCD |                                         |
| 유효 화소수            | 380K Pixel [768(H) x 494(V)]                                        |                                                               |                                            |                                         |
| S/N 비             | 50dB (AGC off)                                                      |                                                               |                                            |                                         |
| 줌 배율              | 27 x optical zoom &<br>12x Digital Zoom                             | 33 x optical zoom &<br>12x Digital Zoom                       |                                            | 37 x optical zoom &<br>12x Digital Zoom |
| 줌 스피드             | 1,8 sec (Wide to Tele)                                              | 2,5sec.(Wide to Tele)                                         |                                            |                                         |
| 렌즈확각              | H:55,5° (Wide) ~ 2,24° (Tele) /<br>V:42,5° (Wide) ~ 1,79° (Tele)    | H:55,5° (Wide) ~ 1,59° (Tele) / V:42,5° (Wide) ~ 1,19° (Tele) |                                            |                                         |
| 초점거리              | F1,6-2,9 / f=3,5-94,5mm                                             | F1,6, f=3,5-129,5mm                                           |                                            |                                         |
| 초저조도              | 0,4 Lux (Color) /<br>0,02 Lux (B/W) / 50 IRE / F1,6                 | 0,7Lux(Color) / 0,06Lux(B/W) / 50IRE, F1,6                    |                                            |                                         |
| Day & Night (ICR) | Auto / Day / Night (IR Cut Filter)                                  |                                                               |                                            |                                         |
| 초점거리              | F1,6-2,9 / f=3,5-94,5mm                                             | F1,6-3,6 / f=3,5-115,5mm                                      | F1,6-3,9 / f=3,5-129,5mm                   |                                         |
| Iris              | Auto / Manual                                                       |                                                               |                                            |                                         |
| 셔터스피드             | x256 ~ 1/120000sec                                                  |                                                               |                                            |                                         |
| AGC               | Low / Middle / High / Manual / Off                                  |                                                               |                                            |                                         |
| 화이트 밸런스           | Auto / Manual (Red, Blue Gain Adjustable)                           |                                                               |                                            |                                         |
| BLC               | Low / Middle / High / Off                                           |                                                               |                                            |                                         |
| 역광보정(WDR)         |                                                                     |                                                               |                                            | Optional                                |
| 프라이버시             | 8 Marks (Spherical Coordinate)                                      |                                                               |                                            |                                         |
| Pan/Tilt          |                                                                     |                                                               |                                            |                                         |
| 회전속도              | Pan : 360° (Endless), Tilt : 180°                                   |                                                               |                                            |                                         |
| Speed             | Preset                                                              | 360° /sec                                                     |                                            |                                         |
|                   | Jog                                                                 | 0,05 ~ 360° /sec (Proportional to Zoom)                       |                                            |                                         |
|                   | Swing                                                               | 1° ~ 180° /sec                                                |                                            |                                         |
| Preset            | 127 Presets                                                         |                                                               |                                            |                                         |
| 패턴 투어             | 4 Patterns (1200 command/Pattern)                                   |                                                               |                                            |                                         |
| Swing             | 8 Swings                                                            |                                                               |                                            |                                         |
| Group             | 8 Groups (20 Actions/Group)                                         |                                                               |                                            |                                         |
| 통신                |                                                                     |                                                               |                                            |                                         |
| Type              | RS-485                                                              |                                                               |                                            |                                         |
| PTZ Protocol      | Pelco-D, Pelco-P Selectable                                         |                                                               |                                            |                                         |
| 센서/알람             |                                                                     |                                                               |                                            |                                         |
| Sensor            | 3inputs, (Photo-Coupler Input)                                      |                                                               |                                            |                                         |
| Alarm             | 1 Relay Outputs, Max Load : DC24V 1A / AC125V 0,5A                  |                                                               |                                            |                                         |
| 규격                |                                                                     |                                                               |                                            |                                         |
| Mount Accessory   | Wall Mount or Ceiling Mount, Sun-shield                             |                                                               |                                            |                                         |
| Dimension         | Dome: ø150mm / 5,9"                                                 |                                                               |                                            |                                         |
| Weight            | Wall: Approx 3,8 Kg Ceiling: Approx 3,2 Kg                          |                                                               |                                            |                                         |
| Material          | Dome: Polycarbonate Internal: Polycarbonate, ABS External: Aluminum |                                                               |                                            |                                         |
| 방진/방수             | IP 67                                                               |                                                               |                                            |                                         |
| Fan               | Always ON                                                           |                                                               |                                            |                                         |
| Heater            | Operation start from Internal Temperature 10° C                     |                                                               |                                            |                                         |
| 동작온도              | -10° C ~ 50° C / 14° F ~ 122° F                                     |                                                               |                                            |                                         |
| 사용전원              |                                                                     |                                                               |                                            |                                         |
| ETI-○○○○○-D○X     | DC 12V / 0,8 A                                                      |                                                               |                                            |                                         |
| ETO-○○○○○-D○X     | DC 12V / 2,5 A                                                      |                                                               |                                            |                                         |
| ETI-○○○○○-D○N     | DC 12V / 1,3 A IP                                                   |                                                               |                                            |                                         |
| ETO-○○○○○-D○N     | DC 12V / 3,0 A IP                                                   |                                                               |                                            |                                         |
| ETO-○○○○○-A○X     | AC 24V / 1,5 A                                                      |                                                               |                                            |                                         |
| ETI-○○○○○-U○X     | Dual Power Input, DC 12V / 0,8 A or, AC 24V / 0,4 A                 |                                                               |                                            |                                         |

### 제품특징

- 41만 화소, 1/4" Interline Transfer CCD
- ET-27X : 광학 27배, 디지털 12배 줌
- ET-33X : 광학 33배, 디지털 12배 줌
- ET-37X : 광학 37배, 디지털 12배 줌
- Day & Night (ICR)
- SNR(Super Noise Reduction)
- 초저조도 0,7Lux(Color) / 0,02Lux(B/W), 50IRE
- IPS 기능(개별 프리셋, 이미지 설정기능)
- 4 패턴, 8스윙, 8그룹 설정기능
- Auto Flip, Auto Parking, Power-up Action
- OSD 기능 지원
- 센서 입/출력 기능 (4 In)

### IP 제품을 통한 소프트웨어

- Remote (실시간 영상감시 및 DVR 원격 제어/관리)
- I DVR (웹 브라우저를 통한 실시간 영상 감시)
- NxMS (CMS를 통한 다양한 모니터링 감시 및 제어/관리)

### 외관도

