

## SDT4E425-4F-GB-A-PV1

4MP+4MP 25x TiOC WizSense IP Speed Dome Kamera

### Genel Özellikler



- Panorama: 1/2.8" 4Megapixel F1.0 CMOS. ·
- Detail: 1/2.8" 4Megapixel STARVIS™ CMOS.
- 25x optical zoom
- Max. 25/30fps@4M
- 100m IR mesafesi,
- Yüz Algılama, Akıllı Hareket Algılama(SMD+), Çevre Koruması(İnsan&Araç Ayrımı)
- SMD PLUS,R Auto tracking 3.0.
- IP66

## SDT4E425-4F-GB-A-PV1

4MP+4MP 25x TiOC WizSense IP Speed Dome Kamera

### Teknik Özellikler

| Model                                  | Dahua SDT4E425-4F-GB-A-PV1 Teknik Özellikleri                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kamera</b>                          |                                                                                                                                                                                                    |
| Görüntü Sensörü                        | Panorama: 1/2.8" CMOS;<br>Detail: 1/2.8" CMOS                                                                                                                                                      |
| Piksel                                 | Panorama: 4 MP;<br>Detail: 4 MP                                                                                                                                                                    |
| Maks. Çözünürlük                       | Panorama: 2560 (H) × 1440 (V);<br>Detail: 2560 (H) × 1440 (V)                                                                                                                                      |
| ROM                                    | Panorama: 4 GB;<br>Detail: 4 GB                                                                                                                                                                    |
| RAM                                    | Panorama: 1 GB;<br>Detail: 1 GB                                                                                                                                                                    |
| Elektronik Shutter Hızı                | Panorama: 1/3s-1/100000s;<br>Detail: 1s-1/30000s                                                                                                                                                   |
| Tarama Sistemi                         | Progresif                                                                                                                                                                                          |
| Min. Aydınlatma                        | Panorama: 0.001 lux@F1.0 (Color, 30 IRE); 0.0005 lux@F1.0 (B/W, 30 IRE); 0 lux (illuminator on);<br>Detail: 0.005 lux@F1.6 (Color, 30 IRE); 0.0005 lux@ F1.6 (B/W, 30 IRE); 0 lux (illuminator on) |
| IR Mesafesi                            | Panorama: 30 m (98.43 ft) (IR); 30 m (98.43 ft) (white light);<br>Detail: 100 m (328.08 ft) (IR) 50 m (164.04 ft) (white light)                                                                    |
| IR Açma / Kapama Kontrolü              | Panorama: Auto; Manual; Off; Detail: Zoom Prio; Auto; Manual; Off                                                                                                                                  |
| IR LED                                 | Panorama: 2 (IR); 2 (white light);<br>Detail: 2 (IR); 2 (dual light Fusion)                                                                                                                        |
| <b>Lens</b>                            |                                                                                                                                                                                                    |
| Odak Uzaklığı                          | Panorama: 2.8 mm;<br>Detail: 5 mm-125 mm                                                                                                                                                           |
| Maks. Alan Sayısı<br>Diyafram Açıklığı | Panorama: F1.0;<br>Detail: F1.6-F3.6                                                                                                                                                               |
| Görüş Açısı                            | Panorama: H: 101°; V: 53°; D: 120°;<br>Detail: H: 51.9°-3.0°; V: 39.7°-2.2°; D: 63.1°-3.7°                                                                                                         |
| Optik Zoom                             | Panorama: NA;<br>Detail: 25x                                                                                                                                                                       |
| Odak Kontrolü                          | Otomatik / Yarı Otomatik / Manuel                                                                                                                                                                  |

## SDT4E425-4F-GB-A-PV1

### 4MP+4MP 25x TiOC WizSense IP Speed Dome Kamera

|                           |                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yakın Odak Mesafesi       | Panorama: 0.2 m (0.66 ft);<br>Detail: 0.1 m-0.5 m (0.33 ft-1.64 ft)                                                                                                                                          |
| İris Kontrolü             | Otomatik                                                                                                                                                                                                     |
| <b>PTZ</b>                |                                                                                                                                                                                                              |
| Pan / Tilt Aralığı        | Panorama kamera: Eğim: 13° ila 23°; Detay kamerası: Pan: 0° ila 360° sonsuz;<br>Eğim: -15° ila 90°, otomatik çevirme 180°                                                                                    |
| Manuel Kontrol Hızı       | Pan: 0.1°/s-200°/s;<br>Tilt: 0.1°/s-120°/s                                                                                                                                                                   |
| Preset Hızı               | Pan: 240°/s;<br>Tilt: 200°/s                                                                                                                                                                                 |
| Preset                    | 300                                                                                                                                                                                                          |
| Tur                       | 8 (tur başına en fazla 32 preset)                                                                                                                                                                            |
| Pattern                   | 5                                                                                                                                                                                                            |
| Tarama                    | 5                                                                                                                                                                                                            |
| Kapatma Belleği           | Mevcut                                                                                                                                                                                                       |
| Boşta Hareket             | Preset/Tur/Pattern/Tarama                                                                                                                                                                                    |
| <b>Yapay Zeka</b>         |                                                                                                                                                                                                              |
| IVS (Çevre Koruması)      | Tripwire; izinsiz giriş; çit geçiş tespiti; başıboş dolaşmanın tespiti; terk edilmiş/eksik nesne; hızlı hareket ediyor; park tespiti; insanlar toplanıyor; araç/insan alarm sınıflandırması; bağlantı takibi |
| Yüz Tanıma                | Mevcut                                                                                                                                                                                                       |
| Otomatik Takip            | Mevcut                                                                                                                                                                                                       |
| SMD                       | SMD4.0                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Aktif Caydırıcılık</b> |                                                                                                                                                                                                              |
| Işık Uyarısı              | Kırmızı-mavi ışık uyarısı Flaş süresi: 5 sn-30 sn Flaş frekansı: yüksek, orta, düşük                                                                                                                         |
| Sesli Uyarı               | 11 adet sesli alarm seçeneği sunar ve özel sesli alarmların içe aktarılmasını destekler.                                                                                                                     |
| <b>Video</b>              |                                                                                                                                                                                                              |
| Sıkıştırma                | H.265; H.264B; H.264; H.264H; MJPEG(Sub Stream 1); smart H.265+; smart H.264+                                                                                                                                |
| Görüntü Akış Kapasitesi   | 3'lü akış                                                                                                                                                                                                    |

## SDT4E425-4F-GB-A-PV1

### 4MP+4MP 25x TiOC WizSense IP Speed Dome Kamera

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Çözünürlük                         | Panorama: 4M (2560 × 1440); 3M (2048 × 1536); 3M (2304 × 1296); 1080P (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720P (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)<br>Detail: 4M (2560 × 1440); 3M (2048 × 1536); 3M (2304 × 1296); 1080P (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720P (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240) |
| Frame Hızı                         | Main stream: 4 MP/3 MP/1080p/1.3 MP/720p@ (1-25/30 fps) Sub stream 1: D1/CIF/VGA@(1-25/30 fps) Sub stream 2: 1080p/1.3 MP/720p@(1-25/30 fps)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bit Hızı Kontrolü                  | CBR/VBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bit Hızı                           | H264: 96 Kbps-14848 Kbps H265: 38 Kbps-8960 Kbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Gündüz / Gece                      | Otomatik (ICR) / Renkli / S / B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| BLC                                | Mevcut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| WDR                                | 120 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| HLC                                | Mevcut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Beyaz Dengesi                      | Otomatik/İç Mekan/Dış Mekan/İzleme/Manuel/Sodyum lambası/Doğal ışık/Sokak lambası                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kazanç Kontrolü                    | Otomatik / Manuel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Parazit Azaltma                    | 2D NR; 3D NR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hareket Algılama                   | Mevcut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ROI                                | Mevcut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Elektronik Görüntü Sabitleme (EIS) | EIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ultra Defog (Anti Sis)             | Elektronik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dijital Zoom                       | 16x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Flip                               | 180 °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| S / N Oranı                        | ≥ 55 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ses</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sıkıştırma                         | PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2; G722.1; G729; G723                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Network</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Network Port                       | RJ-45 (10/100 Base-T)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Protokol                           | FTP; RTMP; IPv6; Bonjour; IPv4; DNS; RTCP; PPPoE; NTP; RTP; 802.1x; HTTPS; SNMP; TCP/IP; DDNS; UPnP; NFS; ICMP; UDP; IGMP; HTTP; SSL; DHCP; SMTP; Qos; RTSP; ARP                                                                                                                                                                                                                                 |
| ONVIF                              | ONVIF(Profile S&G&T);CGI;SDK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Akış Yöntemi                       | Tek Noktaya Yayın / Çok Noktaya Yayın                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## SDT4E425-4F-GB-A-PV1

### 4MP+4MP 25x TiOC WizSense IP Speed Dome Kamera

|                         |                                                                                                                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kullanıcı / Barındırıcı | 20 (Toplam bant genişliği 64M)                                                                                                                         |
| Direkt Depolama         | Micro SD card (512 GB); FTP/SFTP; NAS                                                                                                                  |
| Web Görüntüleyici       | IE 9 ve sonraki sürümler; Chrome 41 ve sonraki sürümler; Firefox 50 ve sonraki sürümler; Safari 10 ve sonraki sürümler                                 |
| Yazılım Yönetimi        | DSS;DSS Pro                                                                                                                                            |
| Akıllı Telefon          | IOS, Android                                                                                                                                           |
| <b>Sertifikalar</b>     |                                                                                                                                                        |
| Sertifikalar            | CE: EN55032/EN55024/EN50130-4                                                                                                                          |
| <b>Port</b>             |                                                                                                                                                        |
| Alarm G / Ç             | 2/1                                                                                                                                                    |
| Ses G/Ç                 | 1 (Hat girişi; çıplak tel)/1 (Hat çıkışı; çıplak tel)                                                                                                  |
| Alarm Bağlantısı        | Yakalama; kayıt; e-posta gönderme; ön ayar; tur; desen; alarm dijital girişi; ses; uyarı ışığı                                                         |
| Alarm Olayı             | Hareket/kurcalama algılama; ses algılama; ağ bağlantısı kesilmesi algılama; IP çakışması algılama; hafıza kartı durumu algılama; bellek alanı algılama |
| <b>Genel</b>            |                                                                                                                                                        |
| Güç Kaynağı             | 12 VDC, 3 A $\pm$ 10%; PoE+ (802.3at)                                                                                                                  |
| Güç Tüketimi            | Temel: 12 W Maks. (Temel güç tüketimi + aydınlatıcı + ses ve ışık uyarısı + PTZ çalışması + Isıtıcı): 25 W (12 VDC)                                    |
| Çalışma Koşulları       | -40 °C to +65 °C (-40 °F to +149 °F)                                                                                                                   |
| Çalışma Nemi            | -40 °C to +65 °C (-40 °F to +149 °F)                                                                                                                   |
| Koruma Sertifikası      | TVS 6000 V yıldırım koruması; IP66; aşırı gerilim koruması; voltaj geçiş koruması                                                                      |
| Boyutlar                | 160.0 mm x 184.4 mm x 304.6 mm (6.30" x 7.26" x 11.99")(L x W x H)                                                                                     |
| Net Ağırlık             | 3.41 kg (7.52 lb)                                                                                                                                      |

## SDT4E425-4F-GB-A-PV1

4MP+4MP 25x TiOC WizSense IP Speed Dome Kamera

