

## 35.445.1505 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 35.445.1505

**Tanımı** 128 Kanal Ağ Kayıt Cihazı (Network Video Recorder) (Ölçü:Adet)

**Birimi** Adet

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

**Fasikül** Zayıf Akım İç Tesisatı

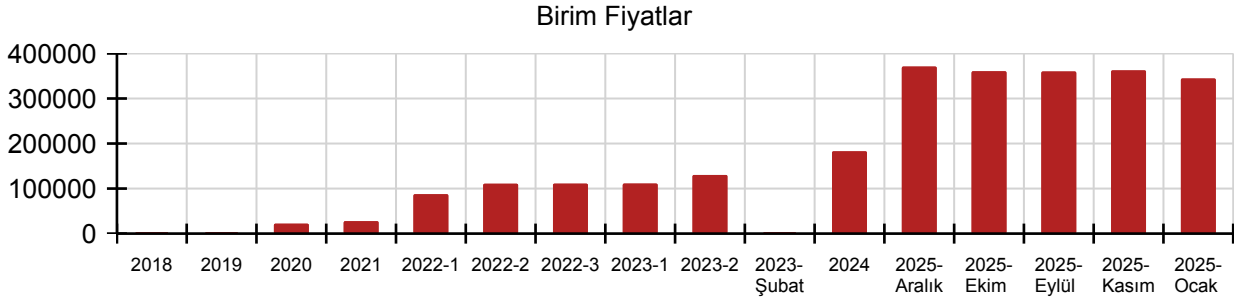
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	370923,53	11441,44	5720,72
2025-Kasım	362420,71	11343,34	5671,67
2025-Ekim	360462,43	11061,30	5530,65
2025-Eylül	359969,70	10714,71	5357,36
2025-Ocak	344445,50	9262,50	4631,25
2024	182700,00	1520,00	760,00
2023-2	130200,00	797,00	398,50
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	111100,00	498,00	249,00
2022-3	110900,00	322,00	161,00
2022-2	110745,30	247,00	123,50
2022-1	87420,00	247,00	123,50
2021	27530,00	176,00	88,00
2020	22020,00	144,00	72,00
2019	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 35.445.1505 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Cihaz 8MP kayıt desteğine sahip olmalı, en az 16 adet 2 MP kameranın aynı anda canlı izlenmesine olanak vermelidir. Cihaz en az 384 Mbps boyutunda ağ bant genişliğine sahip olmalıdır. Cihazın üzerinde 10/100/1000 Mbit ethernet portu olmalıdır. Cihazda canlı izlemede ve kayıt izlemede dijital zoom yaparak görüntüyü yakınlaştırma özelliği olmalıdır. Cihazın yüksek çözünürlüklü HDMI çıkışı olmalıdır.

Cihazda en az 1 adet VGA ekran çıkışı bulunmalıdır. Kayıt cihazında bilgisayar ile bağlantı sağlamak için Rs232 bağlantı portu bulunmalıdır. Kayıt cihazında Rs485 bağlantı bulunmalıdır. Kayıt cihazı H.265, H.264 ve MJPEG formatlarını desteklemelidir. Cihazda en az 16 harddisk girişi olmalıdır. Harddiskler cihazın ön panelinden Hot Swap olarak sökülüp takılabilen çekmeceli kasa yapısında olmalıdır. Cihazda en az 128 TB kayıt hafıza kapasitesine sahip harddisk olacaktır. Harddisk fiyata dahil değildir. 35.445.1800 pozundan ayrı olarak ödenebilir. Cihaz RAID5 veya RAID6 yapılandırma mimarisini desteklemelidir. Cihaz E-Sata çıkışına sahip olmalı ve bu sayede kayıt kapasitesi artırılabilir yapıda olmalıdır. Kayıt cihazı üzerinde alarm girişi ve çıkışı olmalıdır. Cihaz aynı anda kayıt izleme, kayıt yapabilme, uzak bağlantı ve canlı izleme yapabilecek yapıda olmalıdır. Kayıt cihazı 2 adet yedekli güç kaynağına sahip olmalıdır. 2014/35/AB Belirli Gerilim Sınırları İçin Tasarlanan Elektrikli Ekipman ile ilgili yönetmeliğe uygun olarak CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş cihazın iş yerine nakli, montajı, her nevi ufak montaj malzemeleri dahil işler halde teslimi.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 35.445.1505 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
30.445.1505		128 Kanal Ağ Kayıt Cihazı (Network Video Recorder) / AĞ KAYIT CİHAZLARI (NVR-NETWORK VIDEO RECORDER) / IP KAMERA SİSTEMLERİ (Rayici)	Ad	1,000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,500000
10.100.1081	01.518	Elektrik ustası	Saat	3,500000
10.100.1083	01.520	Elektrik usta yardımcısı	Saat	3,500000
10.100.1091		Test, Ayar ve Devreye Alma Uzmanı	Sa	5,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.