Model	Dahua NVR4432-EI Teknik Özellikleri
Sistem	
Ana İşlemci	Endüstriyel sınıf işlemci
İşletim Sistemi	Gömülü LINUX
Yapay Zeka	
Kaydedici ile AI	Yüz algılama, yüz tanıma, çevre koruması ve SMD Plus;
Kamerayla Yapay Zeka	Yüz algılama; yüz tanıma; çevre koruması; SMD Artı; ANPR; insan sayma; stereo analizi; ısı haritası
Çevre Koruması	
Kaydediciye Göre Çevre Performansı Yapay Zeka (Kanal Sayısı)	2 kanal, her kanal için 10 IVS kuralı
Yapay Zekanın Kamera Tarafından Çevre Performansı (Kanal Sayısı)	Tüm kanallar (8 hedef/s)
Yüz tanıma	
Yüz Nitelikleri	Cinsiyet; yaş grubu; gözlük; ifade; yüz maskesi; sakal

Kaydedici Tarafından Yapay Zekanın Yüz Algılama Performansı (Kanal Sayısı)	1 kanal (her kanalda en fazla 12 yüz görüntüsü)
Yapay Zekanın Kameraya Yüz Algılama Performansı (Kanal Sayısı)	Tüm kanallar (8 hedef/s)
Yüz Veritabanı Kapasitesi	Toplam kapasitesi 2,5 G olan, 20.000 görüntü içeren 10 adede kadar yüz veritabanı. Her yüz görüntüsüne ad, cinsiyet, doğum günü, adres, kimlik bilgisi türü, kimlik numarası, ülkeler ve bölgeler ve eyalet eklenebilir.
Kaydediciden Yapay Zekanın Yüz Tanıma Performansı (Kanal Sayısı)	8 kanallı FD (kamerayla) + FR (kaydediciyle), görüntü akışı: 12 yüz görüntüsü/sn 1 kanallı FD (kaydediciyle) + FR (kaydediciyle), video akışı: 12 yüz görüntüsü/sn
Yapay Zekanın Kameraya Yüz Tanıma Performansı (Kanal Sayısı)	Tüm kanallar (8 hedef/s)
SMD Artı	
Kaydediciden SMD Plus	4 kanal: Yapraklar, yağmur ve aydınlatma koşullarının değişmesinden kaynaklanan yanlış alarmları azaltan, insan ve motorlu taşıtlar için ikincil filtreleme
Kameraya SMD Plus	Tüm kanallar (16 hedef/s)

Araç Plaka Karşılaştırması	
Kamerayla ANPR (Kanal Sayısı)	Tüm kanallar (4 hedef/s)
Plaka Veritabanı Kapasitesi	1. 20.000'e kadar plaka numarası oluşturun. 2. Engellenenler listesi ve izin verilenler listesi
Ses ve video	
Erişim Kanalı	32
Şebeke bant genişliği	AI devre dışı: 256 Mbps gelen, 256 Mbps kayıt ve 256 Mbps giden AI etkin: 180 Mbps gelen, 180 Mbps kayıt ve 180 Mbps giden
Çözünürlük	16 MP; 12 MP; 8 MP; 6 MP; 5 MP; 4 MP; 3 MP; 1080p; 960p; 720p; D1; CIF
Kod Çözme Yeteneği	AI devre dışı: 2 kanallı 16 MP@30 fps; 2 kanallı 12 MP@30 fps; 4 kanallı 8 MP@30 fps; 4 kanallı 6 MP@30 fps; 6 kanallı 5 MP@30 fps; 8 kanallı 4 MP@30 fps; 16 kanallı 1080p@30 fps; 32 kanallı 720p@30 fps AI etkin: 1 kanallı 16 MP@30 fps; 2 kanallı 12 MP@30 fps; 3 kanallı 8 MP@30 fps; 3 kanallı 6 MP@30 fps; 4 kanallı 5 MP@30 fps; 6 kanallı 4 MP@30 fps; 12 kanallı 1080p@30 fps; 16 kanallı 720p@30 fps; 32 kanallı D1p@30 fps
Video çıkışı	1 HDMI, 1 VGA HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 *VGA ve HDMI için eşzamanlı/heterojen video kaynakları çıkışı yapılandırılabilir.
Çoklu Ekran Görüntüsü	1. Ekran: 1/4/8/9/16/25/36 2. Ekran: 1/4/8/9/16
Üçüncü Taraf Kamera Erişimi	Panasonic, Sony, Samsung, Axis, Pelco, Arecont, ONVIF, Canon
Sıkıştırma Standardı	

Video sıkıştırma	Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264; MJPEG
Ses Sıkıştırma	G.711a; G.711u; PCM; G726
Network	
Ağ Protokolü	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; UPnP; SNMP; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; IP Filter; PPPoE; DDNS; FTP; Alarm Server; IP Search (Support Dahua IP camera; DVR; NVS; etc.); P2P; auto register
Cep Telefonu Erişimi	iOS; Android
Birlikte çalışabilirlik	ONVIF 22.06(Profile T; Profile S; Profile G); CGI; SDK
Tarayıcı	Chrome; IE9 and later; Firefox
Kayıt Oynatma	
Çok Kanallı Oynatma	16 kanala kadar
Kayıt modu	Genel, hareket algılama; zeki; alarm
Yedekleme Yöntemi	USB cihazı ve ağ
Oynatma Modu	Anında oynatma, genel oynatma, etkinlik oynatma, etiket oynatma, akıllı oynatma
Depolama	
Disk Grubu	Mevcut
Alarm	
Genel Alarm	Hareket algılama; gizlilik maskeleme; video kaybı; sahne değişimi; PIR alarmı; IPC harici alarmı
Anormallik Alarmı	Kamera bağlantısının kesilmesi; depolama hatası; disk dolu; IP çakışması; MAC çakışması; giriş kilitli; ve siber güvenlik istisnası
Akıllı Alarm	Yüz algılama; yüz tanıma; çevre koruması; SMD Artı; insan sayma; stereo analizi; ısı haritası

Alarm Bağlantısı	Kayıt; anlık görüntü; IPC harici alarm çıkışı; ses; sesli uyarı; kayıt; önceden ayarlanmış; e-posta
Ses girişi / çıkışı	1 kanallı RCA / 1 kanallı RCA
Alarm Girişi/ Çıkışı	16 kanal / 4 kanal
HDD Arayüzü	4 SATA bağlantı noktası, 16 TB'ye kadar. Maksimum HDD kapasitesi ortam sıcaklığına göre değişir.
RS-232	1
RS-485	1
USB	2 (1 front USB 2.0 port, 1 rear USB 3.0 port)
HDMI	1
VGA'nın	1
Ağ bağlantı noktası	2 (10/100/1000 Mbps Ethernet port, RJ-45)
Genel	
Güç kaynağı	100–240 VAC, 50-60Hz
Net ağırlığı	4.25 kg
Çalışma sıcaklığı	–10 °C to +55 °C (14 °F to +131 °F)
Güç tüketimi	<10 W(without HDD)
Depolama sıcaklığı	–20 °C to +60 °C (–4 °F to +140 °F)

Çalışma Nemi	%10–%93 (bağıl nem)
Sertifikalar	FCC: 47 CFR FCC Part15, SubpartB, Class A CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN 55035:2017+A11:2020; EN 50130-4:2011+A1:2014 CE-LVD: EN 62368-1:2014

