

# NVR NAR

YÜKSEK PERFORMANSLI KURUMSAL  
AĞ ANALİZ VE VIDEO KAYDEDİCİ

2U FORM FAKTÖRÜNDE, 216 TB'A KADAR VIDEO DEPOLAMA KAPASİTESİ  
AYNI ANDA 64 KANALDA KAYIT VE OYNATMA, 50 KANALDA DIŞA AKTARIM

600 MB/S YAZMA-OKUMA TOPLAM HIZI

ONVIF PROFILE-S UYUMLU KAMERA DESTEĞİ

H.264 / H.265 VIDEO KAYIT VE GÖRÜNTÜLEME DESTEĞİ

ALARM (OLAY) KAYIT, ARAMA VE KAYITTAN OYNATMA DESTEĞİ

HARİTA DESTEĞİ, VIDEO ÜZERİNDE ANALİZ SONUÇLARI GÖSTERİMİ

ALARM VE NESNE GRAFİKLERİ, ALARM YOĞUNLUK HARİTALARI, ANORMAL DURUM TESPİTİ

ÖZELLEŞMİŞ ALGORİTMA KONFIGÜRASYON EKРАНLARI



# NVR NAR

## YÜKSEK PERFORMANSLI KURUMSAL AĞ ANALİZ VE VIDEO KAYDEDİCİ

### Genel Özellikler

Form Faktörü	2U Rackmount
Rack Desteği	Var
Disk Yuvaları	12 x 3.5", hot-swap, SES3 bulunduran SAS3/SATA disk yuvası
Güç Kaynağı	800W yedekli, hot-swappable Titanyum seviye
Güç Giriş-Çıkışı	800W: Giriş: 100 - 240Vac / 47-63 Hz
Sıcaklık Değerleri	Çalışma sıcaklığı: 10°C - 35°C (50°F - 95°F) / Saklama sıcaklığı: -40°C - 70°C (-40°F - 158°F)
Bağılı Nem Değerleri	Çalışma nem oranı: %8 - %90 (Yoğunlaşma olmayan) / Saklama nem oranı: %5 - %95 (Yoğunlaşma olmayan)
Boyutlar (GxDxY)	17.2" (437 mm) x 25.5" (648 mm) x 3.5" (89 mm)
Ağırlık	Brüt: 58 lbs (26.3 kg) Net: 34 lbs (15.4 kg)
Sertifikalar	CE

### İşleme Sistemi

İşlemci	AMD EPYC 3251 SoC Processor, 8 Core, 16 Thread
Bellek	512GB'a kadar ECC Uyumlu, 4 DIMM'de DDR4-2666MHz SDRAM
Genişleme Yuvaları	1 PCI-E 3.0 x16

### Yazılım

İşletim Sistemi	Ubuntu 18.04
Video Yönetim/İzleme Yazılımları	DEFNE VMS: Tüm temel VMS işlevlerini barındırır KOZALAK API: Üst seviye video ve güvenlik yönetim yazılımlarıyla tam uyumluluk sağlar
Video Sıkıştırma Desteği	H.264 / H.265
Desteklenen Ses Formatları	G.711, G.722 veya G.726
Canlı Video İzleme	1-60 fps video desteği Değiştirilebilir çalışma düzeni seçenekleriyle (1, 2x2, 3x3, 4x4, 8x2 vb.) senkron video izleme
Analiz Kabiliyeti	Video analiz arama, Harita desteği Alarm ve obje grafikleri Özelleştirilmiş algoritma konfigürasyonları
Kayıtlı Video İzleme	1-60 fps video desteği 0.25x - 64x ileri, 1x - 64x geri oynatma Değiştirilebilir çalışma düzeni seçenekleriyle (1, 2x2, 3x3, 4x4, 8x2 vb.) senkron video izleme
Video Dışa Aktarım	Şifre korumalı .mkv, .mp4, .avi, .raw formatlarında Filigranlı dışa aktarım
Desteklenen Diller	Türkçe ve İngilizce
IP Kamera Desteği	ONVIF Profile-S uyumlu kameralar desteklenmektedir
Desteklenen Kamera Sayısı	64 adet 1080p 25 fps kamera veya daha fazlası (Unicast/multicast)
Video Kayıt Süresi	Diskler dolana kadar (Diskler dolduğunda otomatik olarak en eski kayıttan itibaren silerek yeni görüntüleri kaydedilir)
Alarm Kayıt/Takip	Alarm (olay) kayıt, arama ve kayıttan oynatma desteği
Kullanıcı Yönetimi	Farklı yetki seviyeleri tanımlama ve yetki seviyelerinde değişiklik yapma Tüm kullanıcı hareketleri loglanır

### Depolama Sistemi

Video Depolama Kapasitesi	54/108/126/162/216 TB EXOS Drive ile (3.5" Seagate ENTERPRISE EXOS serisi disklerle)
VMS/İşletim Sistemi Alanı	240GB 2.5" SSD
RAID Desteği (İşletim Sistemi ve Veri)	SAS3 (12 Gbps): Broadcom 3916 AOC ile; HW RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 SATA3 (6 Gbps): RAID 0, 1, 5, 10
Video Kayıt Hızı	400 Mbit/s
Video Oynatma Hızı	200 Mbit/s
Yazma-Okuma Toplam Hız	600 Mbit/s
Failover Desteği	Var

### Ağ Sistemi ve Bağlantılar

LAN	4 adet RJ45 GbE LAN portu
USB(ler)	4 adet USB 2.0 portu / 1 adet USB 3.0 portu (+ 1 Type A)
Video Çıkışı	1 VGA portu
Serial Port/Header	1 COM portu / 1 header
Uzaktan Yönetim	IPMI LAN / KVM over LAN / Media over LAN