

16 Kanal 4K Akıllı NVR Cihazı

DL-N16



- IP kameralar için akıllı analiz özelliklerini destekler: **alan ihlali, oyalanma (loitering), çizgi geçişi algılama, yasadışı araç algılama, yokluk/eksiklik algılama, ters yönde hareket (retrograde) algılama.** Birden fazla modda **sesli alarm** fonksiyonunu destekler.
- 16 adet 4K IP kameranın giriş ve çıkışını destekler.
- IP kameraların **çevrim içi veya bellek (USB)** üzerinden güncellenmesini, **IP kamera adreslerinin ve ışık kartı (light board) parametrelerinin** değiştirilmesini destekler.
- **1 adet HDD** desteği vardır (**maksimum 16TB**)
- **1 kanal VGA, 1 kanal HDMI, 2 adet USB** çıkışı bulunur.
- **Mobil telefon üzerinden izleme** desteği mevcuttur.

Kamera Teknik Özellikleri

Özellik	Açıklama
Sistem	Gömülü LINUX tasarımı, saf donanımsal kod çözme, watchdog (izleme/koruma devresi), sabit disk depolama, HDMI yüksek çözünürlüklü görüntü çıkışı, IP ağ video erişimi
Video Modu	Video modu; 1, 4, 6, 8, 9 ve 16 bölmeli görüntüleme destekler. Çözme (decode) kapasitesi ise sırasıyla 1 bölmede 4K, 4 bölmede 4x1080P, 6 bölmede 4MP + 5xD1, 8 bölmede 4MP + 7xD1, 9 bölmede 9xD1 ve 16 bölmede 16xD1 şeklindedir.
Ağ Video Girişi	Gelen bant genişliği 80 Mbps
Video Çıkışı	1 adet HDMI çıkışı ve 1 adet VGA çıkışı bulunmaktadır. VGA çıkışı HDMI ile aynı kaynaktan görüntü alır. Desteklenen çözünürlükler: 3840x2160, 1920x1080, 1440x900, 1280x1024, 1280x800, 1024x768. IMS önizlemesini destekler, mobil uygulama (APP) üzerinden önizleme desteği vardır. Bölünmüş ekran desteği vardır; 1 / 2 / 4 / 6 / 8 / 9 / 10 / 16 kanal gerçek zamanlı önizleme desteklenir.
Kayıt çözünürlüğü	720P / 960P / 1080P / 3MP / 4MP / 5MP / 4K kayıt çözünürlüklerini destekler.
Video Çözme Parametreleri	Smart265, H.265 ve H.264 video çözme desteği vardır. NVR üzerinde 4 kanal oynatma (1x4K) desteklenir. IMS üzerinden en fazla 4 kanal eş zamanlı oynatma desteği vardır.
Audio	G.711 ses formatını destekler. HDMI üzerinden ses çıkışı ve 3,5 mm ses çıkışı (audio out) desteği vardır.
Depolama Yönetimi	1 adet SATA portu bulunur ve maksimum 16 TB kapasiteli HDD desteği vardır. Zamanlama kaydı, alarm kaydı ve zamanlama + alarm kaydı desteklenir. Alarm kaydı; hareket algılama, alarm girişi, insan algılama, alan ihlali, oyalama (loitering), çizgi geçiş algılama, yasa dışı araç algılama, yokluk algılama ve ters yönde hareket (retrograde) algılama özelliklerini kapsar. Harici USB depolama cihazlarına (USB bellek ve taşınabilir harici disk gibi) yedekleme desteği vardır.
Kullanıcı Yönetimi	En fazla 32 kullanıcıyı destekler.
Ağ Portu	1 adet RJ45 portu bulunur, 10/100 Mbps otomatik uyumludur. TCP/IP, IPv4, DHCP, NTP, RTSP, ONVIF, P2P, SMTP, GB28181 ve diğer ağ protokollerini destekler.
Harici Arayüzler	Arka panelde 2 adet USB 2.0 portu bulunur; fare desteği, USB üzerinden yazılım güncelleme ile veri içe aktarma ve dışa aktarma desteklenir.
Dahili uyarı buzzeri	Buzzer (sesli uyarı) alarm desteği vardır.
Fonksiyonlar	Önizleme, kayıt, veri aktarımı ve uzaktan erişim hizmetlerini destekler; alarm bağlantı (linkage) desteği vardır. IMS izleme yazılımını ve P2P bulut hizmetini destekler.
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ile +55°C arasındır.
Çalışma Nem Oranı	%10 – %90 (yoğuşmasız).
Güç Tüketimi	DC +12V / 2A güç girişi vardır. Sabit disk olmadan güç tüketimi ≤ 2 W'tır.