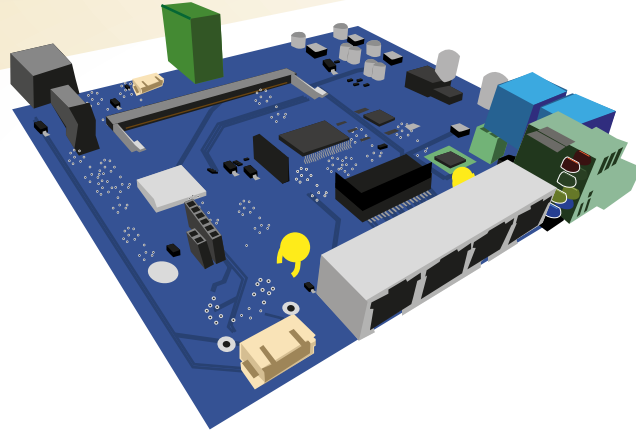




# MNVR AI ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

| Sistem                    |                                                                                                                                       |                                |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| İşlemci                   | Dahili Mikro İşlemci                                                                                                                  |                                |
| İşletim Sistemi           | Gömülü Linux                                                                                                                          |                                |
| Video ve Ses              |                                                                                                                                       |                                |
| IP Kamera Girişi          | 4/16 Kanal RJ45 POE, SMP                                                                                                              | Ses                            |
| Ahd Kamera Girişi         | 1 Dahili 1 Harici Ses Girişi   1 Harici Ses Çıkışı   1 Buzzer                                                                         |                                |
| Görüntü                   |                                                                                                                                       |                                |
| Bağlantı                  | 2 HDMI Çıkışı(o)   1 AV Çıkışı                                                                                                        |                                |
| Çözünürlük                | 1920x1080   1024x768   800x600 *Özelleştirilebilir çözünürlük seçenekleri                                                             |                                |
| Ekran Bölme               | 1/1   1/2   1/3   1/4   1/6   1/8   1/9                                                                                               |                                |
| Ekran Bilgilendirme       | Kamera adı, Tarih-Saat, GPS, Plaka, Kullanıcı adı *Özelleştirilebilir görüntü parametreleri                                           |                                |
| Kayıt                     |                                                                                                                                       |                                |
| Görüntü Sıkıştırma        | H.265, H.264                                                                                                                          |                                |
| Ses Sıkıştırma            | G.711A, G.711U, PCM                                                                                                                   |                                |
| Kayıt Aralığı             | 16 Kamera SMP Eş Zamanlı Kayıt                                                                                                        |                                |
| Kayıt Modu                | Manuel, Takvimli veya Otomatik Mod                                                                                                    |                                |
| Kayıt Aralığı             | 1dk - 120dk (Default: 15dk)   Pre Alarm: 1sn - 30sn   Post Alarm: 10sn - 120sn                                                        |                                |
|                           | *Özelleştirilebilir kayıt aralığı                                                                                                     |                                |
| Hareket Algılama ve Alarm |                                                                                                                                       |                                |
| Uyarı Seçenekleri         | Email, SMS, Mobil Bildirim, Ekran Bildirimi, Arama, Buzzer, Konum Bildirimi                                                           |                                |
| Görüntü Algılama          | Alan Tanımlı Hareket Algılama, Kamera Hata Bildirimi, Kamera Engellenme Bildirimi (o)                                                 |                                |
| Alarm Girişi              | 2 Giriş *Özelleştirilebilir alarm girişi                                                                                              |                                |
| Röle Çıkışı               | 2 Adet 12V Röle Çıkışı *Özelleştirilebilir röle girişi                                                                                |                                |
| Kayıt ve Yedekleme        |                                                                                                                                       |                                |
| Kayıt Oynatma             | Wi-Fi Mobil Uygulama: 1 - 4 Kamera Masaüstü Uygulama: 1 - 32 Kamera                                                                   |                                |
| Arama Modu                | Tarih-Saat, Alarm, Hareket Algılama (o), Takvim Arama                                                                                 |                                |
| Kayıt Oynatma Seçenekleri | Oynat, Duraklat, Durdur, İleri- Geri Sar, Önceki - Sonraki Kayıt, Yavaş Oynat, Tam Ekran, Tekrar Oynat, İndir, Yedek Al, Digital Zoom |                                |
| İndirme Modu              | Wi-Fi, USB Bellek, USB Hard Disk, Çoklu Network Görüntüleme                                                                           |                                |
| Depolama                  |                                                                                                                                       |                                |
| Dahili SSD                | 2 SSD Girişi, Her Disk için 8 TB Hafıza                                                                                               | NVMe SSD M.2                   |
| Harici SSD                | 1 SSD Girişi, 2 TB Hafıza                                                                                                             |                                |
| SD Kart                   | 1 SD Kart Girişi, 400 GB Hafıza                                                                                                       |                                |
| Ağ                        |                                                                                                                                       |                                |
| Ethernet                  | 4- 16 RJ-45 POE Port (10/100 Mbps) 8 RJ-45 POE Port (1 Gbps)                                                                          |                                |
| Kablosuz                  | 2.4G Wi-Fi Modülü                                                                                                                     |                                |
| GSM                       | 3G/4G/LTE-FDD                                                                                                                         |                                |
| GPS                       | GPS, GNSS                                                                                                                             |                                |
| Ağ Seçenekleri            | TCP/IP, UDP, DHCP, DDNS, HTTP, Email, Alarm Sunucusu                                                                                  |                                |
| Maksimum Kullanıcı Sayısı | 256 Kişi                                                                                                                              |                                |
| Client Uygulaması         | Mobil: iOS, Android   Masaüstü: Windows, Mac, Web                                                                                     |                                |
| Bağlantı Arayüzleri       |                                                                                                                                       |                                |
| USB                       | 2 USB 3.0 Port                                                                                                                        | Çift Panik Butonu              |
| GPS                       | GPS Anten Çıkışı                                                                                                                      | RF Id Sürücü Kartı Eklenebilir |
| Wi-Fi (2.4G)              | Wi-Fi Anten Çıkışı                                                                                                                    |                                |
| GSM (3G/4G/LTE-FDD)       | GSM Anten Çıkışı                                                                                                                      |                                |
| Batarya                   | Harici Akü Bağlantı Girişi                                                                                                            |                                |
| Endüstriyel Çıkış         | RS232, RS485 (o)                                                                                                                      |                                |
| Enerji                    |                                                                                                                                       |                                |
| Güç Kaynağı               | 9V- 36V DC                                                                                                                            | Süper Kapasitör Mevcut         |
| Güç Tüketimi              | <10W, Disk Hariç                                                                                                                      |                                |
| Dahili Batarya            | 11.1V 3000 mAh                                                                                                                        |                                |
| Harici Batarya            | 12V (o)                                                                                                                               |                                |
| Çalışma Koşulları         |                                                                                                                                       |                                |
| Çalışma Sıcaklığı         | -10 C° - +70C° (14F- 158F)                                                                                                            |                                |
| Çalışma Nem Oranı         | %10- %90 RH                                                                                                                           |                                |
| Veri Depolama Koşulları   | -30 C° - +70 C° (-22F- +158F), 0 - %90 RH                                                                                             |                                |
| Fiziksel                  |                                                                                                                                       | Hata Kodları                   |
| Boyut                     | 150.0 mm x 130.0 mm x 40.0 mm                                                                                                         | Düşük Voltaj                   |
| Ağırlık                   | 0.8 kg                                                                                                                                | Disk Hatası                    |
| Malzeme                   | Alüminyum Profil                                                                                                                      | Kamera Hatası                  |
|                           |                                                                                                                                       | Kamera Arıza Bildirimi         |
| Test ve Sertifikasyon     |                                                                                                                                       |                                |
| Test                      | EN50155, EN50121-3-2, EN61373, ECE R-10, ISO 16750-3                                                                                  | 95/28/AT yönetmeliği veya      |
| Sertifika                 | TSE Onaylı, CE Belgesi, FCC Belgesi                                                                                                   | BM/AEK R 118 TSE BELGESİ       |

\*Özellikler MNVR cihazına aittir. Farklı modeller için değişiklik gösterebilmektedir.



Yazılım, tasarım ve üretim Ankara'da yapılmıştır.

Yazılımı ve donanımı ile %100 yerli **movita** Mobil MNVR cihazı, tüm karayolları taşıtlarında güvenli seyahat edebilmeniz için tasarlandı. Dahili 4G modülü, Wi-Fi erişim özelliği, mobil uygulama desteği ve kameralı araç takip cihazı özellikleriyle tüm ihtiyaçlarınız için tek çözüm.



**movita**

Macun Mahallesi Batı Bulvarı 177. Cadde Batı İş Merkezi No:28/66 Yenimahalle/Ankara

0850 557 7627

bilgi@movita.com.tr

www.movita.com.tr

# ÜRÜN ÖZELLİKLERİ



## SESİLİ GÖRÜNTÜLÜ KAYIT

movita 7/24 sesli görüntülü kayıtlarla seyahat güvenliğini en üst düzeye çıkarır.



## PANİK BUTONU

movita panik butonu sayesinde hem yolcu hem de şoförün güvenli seyahatini sağlar.



## MERKEZ İLE SESİLİ GÖRÜŞME

movita şoförün merkez ile iletişime geçmesini sağlar.

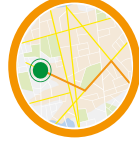


Okul Servisleri



Taksiler

# ÜRÜN ÖZELLİKLERİ



## ARAÇ TAKİP SİSTEMİ

movita standart bir araç takip sisteminin tüm özelliklerini barındırır.



## HIZ İHLAL TESPİTİ

movita hız ihlal tespitinde bulunur ve sizi uyarır.



## Akselerometre ile Kaza Tespiti

movita akselerometre ile kaza tespiti yapabilir.



Şehirler Arası  
Otobüsler



Zırhlı Taşıma  
Araçları



Tırklar

# ÜRÜN ÖZELLİKLERİ



## AKÜ VOLTAJ ÖLÇÜMÜ

movita Araçların güvenli, verimli ve bakımlı bir şekilde kullanılmasında katkıda bulunur.



## G-SENSÖRÜ

movita Aracın ivmesini ölçerek, hareketlerini ve durumunu belirleme yeteneğine sahiptir.

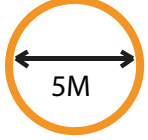


Güvenlik Kuvvetleri  
Araçları



Minibüsler

# ÜRÜN ÖZELLİKLERİ



## ARAÇ TAKİP MESAFE TESPİTİ

**movita** araç takip mesafesini kontrol eder ve sizi bilgilendirir.



## ŞOFÖR YORGUNLUĞUNU ALGILAMA

**movita** şoförün yorgunluğunu algılayarak sürüş risklerini en aza indirir.



## ŞOFÖR EMNİYET KEMERİ TESPİTİ

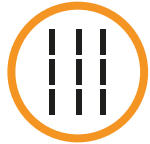
**movita** şoförün emniyet kemeri takmadığını tespit eder ve sürücüyü uyarır.

# ÜRÜN ÖZELLİKLERİ



## ŞOFÖR TELEFON OYNAMA TESPİTİ

**movita** şoförün hareket halinde iken cep telefonu kullanımlarını tespit eder ve sizi bilgilendirir.



## ŞERİT İHLALİ TAKİBİ

**movita** aracın şerit ihlallerini tespit eder ve sürücüyü uyarır.



## ŞOFÖR İÇECEK TESPİTİ

**movita** şoförün hareket halindeyken içecek içtiğini tespit eder ve size bildirir.

# ÜRÜN ÖZELLİKLERİ



## ŞOFÖR SİGARA TESPİTİ

**movita** araçta sigara kullanımını tespit eder ve sizi bilgilendirir.



## KİŞİ SAYMA

**movita** kişi sayma modülü ile size ticari kazanç sağlar.



**movita**