



E-Mark Sertifikalı Araç Yönetim Bilgisayarı

Araç içi ortamlarda güvenilir performansla araç yönetim, gözetim ve kamera kayıt işlemleri için tasarlanan Technopc Araç Yönetim Bilgisayarı; farklı uygulamalar için gelişmiş bağlantı noktaları ile birden fazla çevresel cihaza bağlanarak karar destek sistemleri oluşturur

Zorlu Şartlarda yüksek performanslı bilgi akışı...



Güçlü
İşlemci



Çoklu
Bağlantı



Araç içi
Kullanıma Uygun



Özel
Tasarım Kasa



Kolay
Montaj

Araç içi bilgisayar, zorlu ortamlar için güvenilir performans ile tasarlanmıştır. Farklı uygulamalar için araçtaki birden fazla çevresel cihaza bağlanmak için zengin bağlantı noktaları sağlar

**3G/4G Bağlantı**

Yüksek hızlı mobil internet desteğinde kesintisiz bağlantı ile sistem sürekliliği ve güncel bilgi akışı sağlayabilirsiniz. Gerçek zamanlı veriler karar destek ve kontrol altyapısı sağlar.

**Geniş Çalışma Sıcaklığı**

Fansız güncel teknoloji ve termal tasarıma sahip. Zorlu çalışma ortamları ve yüksek sıcaklıklarda çalışmalar için test edildi.

**E-mark Sertifikası**

Araç içi tüm ek parçalar ve elektronik ürünler sorunlara karşı EMC testinden geçirilmelidir. IVS Serisi araç gözetim sistemi bu nedenle araç içi ürünler için gerekli olan E-Mark sertifikasına sahip.

**Askeri Dayanıklılık Standartları**

Araç içi sistemler, araç kullanırken ortaya çıkan şok ve titreşime dayanabilmelidir. IVS araç gözetim sistemi MILSTD-810G 514.5 askeri standartlarında EN50155 ve EN45545 standartlarında farklı ortamlar için test edilmiştir.

**Özel Güç Çözümü**

Araç motorunun çalıştırılması sırasında oluşan dalgalanmayı önlemek için özel ve geniş güç girişi tasarımına sahip.

**CAN Bus/OBD-II**

OBD, bir araçlardaki fonksiyonları izlemek için standart arayüzdür. Motor suyu sıcaklığı, voltaj, hız, motor devri, kilometre, yağ seviyesi ve sıcaklığı, ortalama yakıt tüketimi ve hatta lastik durumu gibi birçok fonksiyon aracın oaylaşabildiği veri imkanları dahilinde gözlenebilir.

**Çıkarılabilir Disk**

Hot swap özelliği ile cihaz çalışırken yeniden başlatmaya gerek kalmadan disk değiştirilebilir. Bağlantıları kesmeye ya da cihaza kapatmaya gerek kalmaz.

Teknik Özellikler

Sistem	İşletim Sistemi	Windows 10, Linux
	CPU	Intel Core I5 3.3 Ghz Max Turbo Frekans 6 Mb Cache
	Chipset	Intel Q170 chipset
Video	Hafıza	8 GB DDR4 GB SO-DIMM 2400 Mhz 32 Gb Ram Desteği
	Chipset	Intel HD Graphics 630
	Hafıza	Integrated
	Arayüz	1x VGA 1x DVI 1x HDMI
Depolama	SATA	1 x 120 GB SSD 2 x SATA III port
	Disk Yuvaları	2 x swappable 2.5 inch SSD
	CF	1 x CF
Portlar	Ethernet	2 x GbE, RJ45, Intel i210IT chipset
	PoE	4 X POE GbE LAN port with RJ45 connector
	Seri Port	4 X COM - DB9 (RS232/RS422/485)
	CAN Bus	CAN Bus 2.0B / OBD II (J1939) for BOM Option Can Bus Mesajlaşma yapısı kullanıcı tarafından tanımlanabilir
	Röle	2 x Röle çıkış 2 x Analog çıkış
	USB	8 X USB 3.0
	Ses	3 x Audio jack
	GPIO	GPIO 4-in / 4-out
	SIM Card	2 x SIM card Socket
	Mini PCI e	3 x Mini PCI-e socket
	WatchDog Timer	1~255 sec. yazılımsal olarak programlanabilir
	TPM	On-board TPM 1.2
Ek Özellikler	G-sensor	1 x G Sensor board
	Monitoring	Toplam kilometre, yakıt seviyesi, gaz pedalı seviyesi, fren pedal durumu, kapı durumları, motor arıza bilgisi gibi veriler doğrudan araçtaki kontrol ünitelerinden okunulabilir yapıdadır.
Güç		9~36 V Power Ignation Desteği
Mekanik ve Çevresel Birimler	Dimension	272 mm x 173 mm x 65 mm
	Çalışma Sıcaklığı	-29 ~ 65°C
	Depolama Sıcaklığı	-40 ~ 80°C
	Şok	IEC 60068-2-64
	Titreşim	IEC 60068-2-27
	Kasa	Alüminyum ekstrüzyon soğutucu ve metal şasi
	Soğutma	Fansız
	Ağırlık	6.2 Kg.
	Güvenlik	CE / FCC Class B / E Mark / 2 x ISO11898(ISO11898-2:2003, ISO 11898-5:2007, ISO 11898-2:2016)

• Technopc haber vermeksizin ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Özellikler ülke ve model bazlı olarak farklılık gösterebilir.
• Ürün rengi, ek donanım ve yazılım ülke ve bölgelere göre değişiklik gösterebilir.