



C400 DSM
ARAÇ İÇİ
KAMERA



FİLO YÖNETİMİ



YOLCU TAŞIMACILIĞI



İŞ MAKİNELERİ TAKİBİ

takiyeyiz®

C400, araç sürüş kayıtları ve video gözetleme yetenekleri sağlamak üzere tasarlanmıştır. Endüstriyel sınıf bir çekirdek yüksek hızlı işlemci çipi ile donatılmış bu cihaz, küresel 4G kablosuz iletişim, WIFI, DVR işlevselliği ve GPS ve BeiDou çift modlu konumlandırma özelliklerini bir arada sunar.

C400, taşıt güvenliğini artırırken zeki izleme özellikleriyle donatılmıştır. Ayrıca, uzaktan ağ üzerinden program güncellemelerini destekleyerek her zaman güncel kalmanızı sağlar.



GELİŞMİŞ YAPAY ZEKA GÜCÜ

ADAS (Gelişmiş Sürüş Yardım Sistemi), BSD (Kör Nokta Tespiti), DSM (Sürücü Durumu İzleme), yolcu durumu, yük durumu ve kargo durumu gibi ileri düzey izleme özelliklerini destekler.



GELİŞMİŞ KORUMA ÖZELLİKLERİ

UPR (Kesintisiz Güç Kaydı) ve düşük voltaj koruması, güç kesintisi anında bile video kaybını önler.



TEHLİKELİ SÜRÜŞ UYARI SİSTEMİ

Uluslararası lider bir görsel tanıma algoritması motoruna sahiptir, bu da onu hem doğru hem de güvenilir kılar.



H265 VIDEO STANDARDI

Yeni nesil video standardını destekler.



ÇOK YÖNLÜ BAĞLANTI SEÇENEKLERİ

6 kanal analog video girişi, 2 kanal 1080P HD video, 2 kanal ses girişi, 1 kanal IPC girişi ve 1 kanal CVBS çıkışı içerir.



YÜKSEK ENTEGRASYON VE GÜVENİLİRLİK

Tek kart tasarımı.



ÇİFT DEPOLAMA SİSTEMİ

Veriler hem sabit diskte hem de SD kartta saklanabilir. Çift depolama, veri güvenliğini sağlar.



AKIŞ MEDYA DOSYA SİSTEMİ

Verilerin değiştirilmesini önlemek için benzersiz bir depolama yöntemi.

TEMEL PARAMETRELER

Teknoloji	Harici ADAS,BSD,DSM kameralı cihaz
Ürün Tipi	4G Araç Video Terminali
Ağ standardı	4G Küresel Bant
Depolama	2.5 inç mekanik/ Solid State Sabit Disk, 7mm/9.5mm'yi destekleyebilir, sabit disk şok emici cihaz terminalde sabitlenmiş (Maksimum kapasite 2TB destekli) 2 SD kart, takılabilir mod, eş zamanlı kayıt desteklemiyor (Maksimum kapasite 512GB destekli)
Konumlandırma	GPS+BDS
Koruma Sınıfı	IP54
Wi-Fi	802.11b/g/n
Video	Maksimum 6 kanal AHD/CVBS video girişi, kameraya güç sağlayabilir, çıkış voltaj değeri 12V, tek kanal maksimum çıkış akımı 0,5A 1 kanallı IPC video giriş konektörü, 12V güç kaynağı, 1 kanallı CVBS çıkışı
Hoparlör	8 ohm 1,5 watt, 1 kanal, ses boşluğu ile
Mikrofon	1 Yönlü Mic girişi
Ürün Boyutları	Uzunluk: 145mm Yükseklik: 58mm Genişlik: 193mm
Kullanılan	PC + ABS, gövde malzemesi
Dış Malzeme	(alüminyum alaşımı)

DIŞ ARAYÜZ

Güç Kaynağı:	TE-1318384-2
Konumlandırma Anten Bağlantısı:	1*RS232
Konumlandırma anten konektörü:	Fakra-C Mavi
İletişim Anteni Konektörü:	Mikro Fakra - D
Video Arayüzü	M12 - 4
IPC Arayüzü	M12-6

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Çalışma sıcaklığı	-20°C ~70°C
Depolama sıcaklığı	-40°C ~85°C
Süper Kapasitör	3 Süper Kapasitör sisteme ve kameralara güç sağlayabilir.
Mevcut tüketim	Çalışma voltajı 12V olduğunda, akım 500mA ila 1A arasındadır (algoritmanın açık olup olmamasına vb. bağlı olarak) ACC KAPALI olduğunda: ≤3mA
Veri Arayüzü	2 yollu RS232 arayüzü, 5V güç kaynağı @ 500mA 1 - yollu 485 arayüzü, 1 yollu IPC arayüzü, 12V güç çıkışı (1A)
Elektrik kesintisi	Elektrik kesintisi durumunda videonun tamamının kaydedilmesi için 2-3 saniye bekleme süresi.

DÜĞME VE GÖSTERGE IŞIĞI

Gösterge ışığı	4 ışık (1 konumlandırma sinyali, 1 iletişim sinyali, 1 video kaydı, 1 terminal çalışma göstergesi)
----------------	--

IO İŞLEVİ

8 Kanallı Giriş	ACC, sola dönüş, sağa dönüş, kapı kenarı, acil durum, geri vites, fren, hız pulsü
1 Yollu Çıkış	Yakıt kesme gücü

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görüntü Sensörü	1/ 3' CMOS 2 milyon piksel
Sinyal Sistemi	PAL
Etkili Pikseller	1920 (H) × 1080 (V)
Minimum Aydınlatma	0.1LUX
Beyaz Dengesi	Otomatik
Derinlik Alanı	3m---∞
Sinyal-Gürültü Oranı	42dB
Kare Hızı	25fps
Video Standartları	AHD
Lens	6mm
Diyafram	F/NO=2.3
Görüş Alanı	D/H/V=60°/52°/29°
Analitik Güç	Merkez >= 700 çizgi
Filtre Modeli	650 nm filtre
Gece ve Gündüz Geçiş Modu	Mevcut
Güç Kaynağı	140mA @DC12V
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ~70°C
Saklama Sıcaklığı	-40°C ~85°C

OPSİYONEL DONANIMLAR

ADAS HD Araç İçi Kamera Sistemi

Gelişmiş Sürüş Yardım Sistemi (ADAS) HD kamerası, gelişmiş yardımcı sürüş sisteminin temel bir bileşenidir. ADAS yazılım algoritmaları aracılığıyla, şerit ayrılma uyarısı, şerit koruma, çarpışma önleme veya öncesi çarpışma tespiti, yaya koruma, uyarlanabilir aydınlatma kontrolü ve trafik işareti tanıma gibi ileri sürüş yardım fonksiyonları gerçekleştirilebilir.



Araç İçi Kamera (Opsiyonel)

AHD Genişletilmiş Dirsekli Kamera
1/2.9" CMOS Sensör
1MP
Kızılötesi
2.1mm odak uzaklığı
135°(Dikey) 70°(Yatay) görüş alanı
Saniye başına kare hızı 25fps
12V DC@65mA@Renkli, 12V DC@130mA@Siyah



DSM Kamera (Opsiyonel)

AHD Yatay Dirsekli Kamera
1/2.7" CMOS Sensör
1MP
Kızılötesi
6mm odak uzaklığı
65°(Dikey) 56°(Yatay) görüş alanı
Saniye başına kare hızı 25fps
12V DC@140mA



Kör Nokta (BSD) Kamerası

AHD Kare Su Geçirmez Kamera
1/2.9" CMOS Sensör
2MP
Kızılötesi
2.3mm odak uzaklığı
148°(Dikey) 78°(Yatay) görüş alanı
Saniye başına kare hızı 25fps
12V DC@180mA



Acil Durum Butonu

Sürücünün ani bir tehlike veya acil durumda basılması için kullanılır. Butona basıldığında, sistem anında alarm üretir.



Hoparlör

Tespit edilen ihlaller sürücünün dikkatini çekmek amacıyla hoparlör üzerinden sesli olarak iletilir.

