

AIBOX-16

Video Temelli Yapay Zeka İşlem Kutusu



Özellikler

Güçlü İşlem Kapasitesi

- 16 TOPS işleme kapasitesi

Tanımlama Fonksiyonları

- Kişi ve araç imajı yakalama
- Gerçek zamanlı çoklu yüz ve plaka eşleme
- Yangın tespiti
- Konteyner numara tespiti
- İnsan ve araç akış yoğunluğu tespiti

Diğer Fonksiyonlar ve Özellikler

- Alarm Girişi / Çıkışı / RS232

Teknik Özellikler

	AIBOX-16
Video/Ses Girişi	
IP Kamera Girişi	Maks. 16
Çözünürlük	Maks. 4K
Sıkıştırma Formatı	H.265 / H.264
Protokoller	ONVIF, RTSP, GB28181
Arayüzler	
Ethernet	2 x Gigabit Aö, RJ45 soketi
Alarm Giriş / Çıkış	2 x Giriş / 2 x Çıkış
Kontrol	1 x RS232
Dahili Depolama	Dahili Mikro SD Kart Slotu, 128GB Kapasiteye kadar destekler
Yapay Zeka	
İşlem Kapasitesi	16 Tops
Yüz / Plaka Eşleştirme	Gerçek zamanlı / Etkinlik sonrası
Arama Modu	Tarih ve saat / Kamera / Yüz görüntüsü
Algoritma Desteği	Yüz eşleştirme, İnsan nitelikleri analizi, Plaka, Araba nitelikleri analizi Plaka Tanıma lisansı dahil değildir
İsteğe Bağlı Algoritma	Kask algılama, Yangın algılama, Konteyner numarası algılama, Akış yoğunluğu algılama
Yüz Kütüphanesi	32 Kütüphane
	Maks. 10,000
Sistem	
İşletim Sistemi	Gömülü Linux
Kullanıcı Yönetimi	Admin / Kullanıcı
Genel Parametreler	
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 55°C / 14°F ~ 131°F
Güç Gereksinimleri	
Çalışma Voltajı	DC 12V, 2A
Güç Tüketimi	Maks. 15W
Mekanik	
Ağırlık	1.7 kg / 3.75 lb
Boyutlar	172 x 148 x 49.5mm / 6.77" x 5.83" x 1.95"

Boyutlar

Birim:mm

