

MCU

(GÖREV KONTROL BİLGİSAYARI)

Özellikler

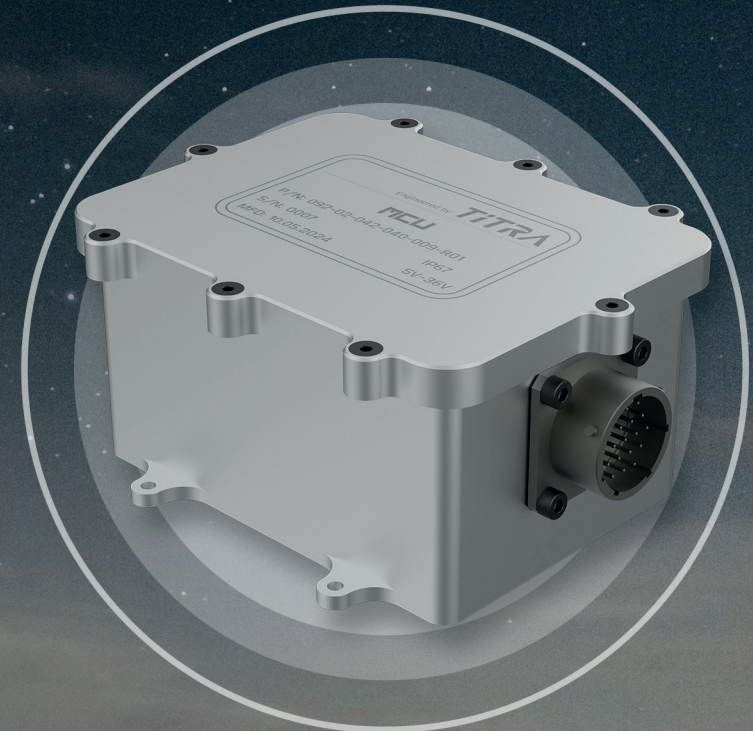
RAM	16GB
GPU Çekirdek Sayısı	1024
GPU Çalışma Frekansı	918MHz
CPU Çekirdek Sayısı	8
CPU Çalışma Frekansı	2.0GHz
Yapay Zeka Destekli Nesne/İnsan Tespiti	
Yapay Zeka Destekli GNSS Bağımsız Uçuş Kabiliyeti	
Dahili Loglama	

Çevresel Kalifikasyon

Çalışma Sıcaklığı	-40°C / +60°C
Toz Sıvı Koruması	IP67
Besleme Gerilimi	6-36V
Diğer Korumalar	ESD, Logic I/O

Arayüzler

CAN Bus	1x
UART	3x
I2C	4x
Genel Amaçlı G/Ç	15x
CSI Kamera	2x
Gb Ethernet	1x



MCU

(MISSION CONTROL COMPUTER)

Features

RAM	16GB
GPU Core Number	1024
GPU Operating Frequency	918MHz
CPU Core Number	8
CPU Operating Frequency	2.0GHz
AI Aided Object/Human Detection	
AI Aided GNSS Denied Operation	
Internal Logging	

Environmental Qualification

Operational Temperature	-40°C / +60°C
Ingress Protection	IP67
Input Voltage	6-36V
Other Protection	ESD, Logic I/O

Interfaces

CAN Bus	1x
UART	3x
I2C	4x
GPIO	15x
CSI Camera	2x
Gb Ethernet	1x

