

VIVOTEK IE9111-O AI-Box Edge AI Device Driven by OSSA VCA RJ45

Artikelnummer	21.19.3851
Hersteller	VIVOTEK
Hersteller-Art.-Nr.	IE9111-O (RJ45)
EAN (Einzelstück)	4710469351983

VIVOTEK



VIVOTEK IE9111-O AI-Box Edge AI Device Driven by OSSA VCA RJ45 AI-Box Solution. Es können mehrere Apps heruntergeladen werden, z.B. zur Analyse von Videoinhalten, Gesichtserkennung, Nummernschilderkennung oder Verhaltenserkennung.

Die IE9111-O oder "AI-BOX" von VIVOTEK ist ein Edge-Computing-Gerät, das den Qualcomm QCS605-Chip verwendet. Es läuft mit S&ST OS, einem Betriebssystem, das auf dem Android Open Source Project basiert. Es kann Netzwerkkameras über das RTSP-Protokoll einbinden, um Bilder zur Analyse und Berechnung für KI-bezogene Anwendungen zu erhalten. Mit AIBOX können Benutzer ihre vorhandenen Überwachungsgeräte zu einem intelligenten AIoT-System aufrüsten.

Da das IE9111-O ein OSSA-gesteuertes Gerät ist, können Benutzer Apps über den S&ST App Store auf das IE9111-O herunterladen und installieren, um die Netzwerkkameras mit verschiedenen intelligenten Anwendungen zur Analyse von Videoinhalten, wie z.B. Gesichtserkennung, Nummernschilderkennung und Verhaltenserkennung auszustatten. Benutzer können mehrere Apps gleichzeitig auf dem IE9111-O installieren und betreiben, für vielseitigere, intelligentere und effektivere Anwendungen.

Die IE9111-O ist mit einem Octa-Core-SoC ausgestattet, basierend auf der Qualcomm Vision Intelligence Platform, KI-Technologie, der neuronalen Verarbeitungs-Engine der Adreno 615 GPU, Spectra ISP und des Hexagon DSP. Es unterstützt Hardware-Beschleunigung für Deep Learning, sowie leistungsstarkes Visual und Edge Computing zur Optimierung der KI-Bildverarbeitungsfähigkeiten.

- Angetrieben von Qualcomm QCS605 SoC mit integrierter KI-Engine

- Leistungsstarkes Computing für Videoverarbeitung und maschinelles Lernen
- Angetrieben von OSSA-Device, läuft auf S&ST OS (basierend auf Android Open Source Project)
- Unterstützt eine Vielzahl von VCA-Lösungen durch S&ST APPs
- Ermöglicht jeder Art von Netzwerkkamera, als AIoT-Gerät zu fungieren
- RJ-45-Anschluss für PoE-Verbindung
- Digitaleingang *2, Digitalausgang *2

Technische Daten	
Hersteller	VIVOTEK
Produktgruppe	Sicherheitskameras
Produkttyp	Netzwerkkamera
Lieferumfang	VIVOTEK IE9111-O AI-Box
Schnittstelle	LAN
Max. Bildauflösung (Pixel)	3840 x 2160
Bildrate bei max Auflösung (Bilder/Sekunde)	30
Kompressionsverfahren	H.264/H.265
Anzahl Videostreams	1
Digitaler Eingang	ja
Digitaler Ausgang	ja
Power over Ethernet (PoE)	ja
Betriebstemperatur	-25°C ~ 55°C (-13°F~131°F)
Höhe	123 mm
Breite	74 mm
Tiefe	30 mm
Gewicht	230 g