

Artikelnr.: 333441

## RE-UPX-EDGEI7-A10-1664-DSS01 - UP Xtreme Smart Surveillance

ab **3.056,23 EUR**

Artikelnr.: 333441  
 Versandgewicht: 3.00 kg  
 Hersteller: UP Bridge the Gap



### Produktbeschreibung

#### RE-UPX-EDGEI7-A10-1664-DSS01 - UP Xtreme Smart Surveillance

UP Xtreme Smart Surveillance ist eine Lösung, die versteht, was sie sieht und darauf reagiert. Sie überwacht einen Bereich durch Erstellen eines virtuellen Zauns, generiert eine Heatmap und zählt den Personenfluss, um Einblicke zu gewähren. Datenschnittstellen mit der RESTful-API sorgen für einen reibungslosen Ablauf der Integration.

Alle diese Funktionen sind in einer Box enthalten - UP Xtreme Smart Surveillance. Mit der richtigen Leistung, dem richtigen Preis und der richtigen Energieeffizienz an jedem Knoten können Sie die Vision-Technologie in Ihrer Infrastruktur skalieren und neue Möglichkeiten für visuelle Daten freischalten. UP Xtreme Edge Compute mit Intel(R) Core(TM) SoC der 8. Generation.

- Intel(R) Core(TM) i7-8665UE, LPDDR4 16 GB und 64 GB eMMC
- 19 V-Netzteil, 1x US-Netz kabel + 1x EU-Netz kabel, AI Core XM2280, Windows mit vorinstalliertem SAIMOS-SW-Paket vorinstalliert

#### Grundlegende Informationen

- Teilenummer: RE-UPX-EDGEI7-A10-1664-DSS01
- Mainboard: UP Xtreme
- Verfügbarkeit: Neues Produkt

#### Spezifikation auf Systemebene

- SoC: Intel(R) Core(TM) i7-8565U (bis zu 4,6 GHz)
- Anzahl der Kerne: 4
- Grafik: Intel(R) UHD Graphics 620
- VPU: Optional (über M.2 2280, mPCIe, 100-polig)
- FPGA: Intel(R) FPGA Altera Max V.
- MCU: STM32-Modul STM32F103C8T6
- Speicher: 16 GB
- eMMC: 64 GB
- BIOS: UEFI
- RTC: Ja
- Wake on LAN (WoL): Ja
- Watchdog-Timer: Ja
- PXE: Ja
- Kompatibles Betriebssystem: Microsoft Windows 10 Vollversion, Linux (Ubilinux, Ubuntu, Yocto)
- Strombedarf: 12 ~ 60 V DC-IN (verschließbarer Stecker)
- Netzteiltyp: AT (Standard)/ATX
- Leistungsaufnahme (typisch): 26 Watt
- Abmessungen: 190 x 129 x 78,6 mm
- MTBF (Stunden): T.B.A.

#### Anzeige

- HDMI: 1 (HDMI 2.0)
- Display-Anschluss: 1x (DP 1,2) 4K bei 60 Hz

#### I/O

- Audio: Audioausgang/Mikrofoneingang, I2S
- Serielle Schnittstelle: 2x RS232/422/485
- Festplattenschnittstelle: 1x SATA 3.0
- Erweiterungssteckplatz: 1x M.2 2280 B + M-Taste, 1x M.2 2230 E-Taste, 1x mPCIe
- 40-poliger GP-Bus: 1
- 100-poliger GP-Bus: 1
- SIM-Steckplatz: Ja
- Andere: Phoenix 1: 3V3, 5V, GND, I2C, GPIO x8, PWM x2; Phoenix 2: 3V3, GND, I2C, GPIO, CAN RS & TX, ADC x7

#### Konnektivität

- Ethernet: 1x GbLAN (Intel(R) i210-AT), 1x GbLAN (Intel(R) i219-LM)
- WiFi: Optional (via. M.2 2230)
- Bluetooth: Optional (über M.2 2230)
- LTE/4G: Optional (über mPCIe)

#### Kühlung

- Kühlung: Passive Kühlung (lüfterlos)

#### Umgebung

- Betriebstemperatur: 32°F ~ 140°F (0°C ~ 60°C)
- Lagertemperatur: -4°F ~ 158°F (-20°C ~ 70°C)
- Betriebsfeuchtigkeit: 0% ~ 90% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
- Zertifizierung: CE/FCC Klasse A

#### Langlebigkeit

- Langlebigkeit: 2024

#### Andere

- Software: (1) SAIMOS(R) C3 CORE: Lizenz auf Lebenszeit für 4 Analysekanäle, (2) Milestone XProtect(R) Essential+: Kostenlose Lizenz für bis zu 8 Kameras

#### Paket

- Nettogewicht: 2,4 kg
- Verpackungsmaß (L x B x H): 27 x 28 x 14,5 cm
- Bruttogewicht: 3 kg

## Technische Daten

---

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

