

4SIGHT EV6 KUVANTAMISALUSTA

EV6I5M16DA

4Sight EV6 DA Core™ i5-7442EQ, 16GB RAM, 64GB

M.2 MLC SSD, Win 10



- Intel 7th Gen. Core i5
- Zebra AIL ja Windows 10 IoT esiasennettuna
- Aurora Assistant X yhteensopiva
- 4x USB 3.0, 4x GigE PoE + 2x GigE
- Reaaliaikainen I/O, PROFINET-tuki

TUOTEKUVAUS

Zebra 4Sight EV6 on Intelin 7. sukupolven Core™ suorinteknologiaan perustuva, erityisesti kuvantamiskäyttöön tarkoitettu teollisuustietokone. Se on varustettu neljällä Gigabit Ethernet sekä USB 3.0 liitännällä kameroiden liittämiseksi. GigE-porttien Power-over-Ethernet tuki mahdollistaa virransyötön GigE Vision kameroille Ethernet-kaapelia pitkin, mikä vähentää asennuksessa tarvittavien kaapeleiden määrää.

Zebra 4Sight EV6 sisältää monipuoliset liitännämahdollisuudet erilaisille teollisuuslaitteille sisäänrakennettuna. RS-232/RS-485 portit tarjoavat tuen vanhemmille automaatiolaitteille, ja 16-kanavainen reaaliaikainen I/O mahdollistaa monipuolisen ohjauksen ulkoisista lähteistä. Koneessa on myös kaksi GigE-lisäporttia rautatason PROFINET 3 tuella tehdas- ja yritysverkkoihin liittymistä varten.

Zebra 4Sight EV6 on täysin yhteensopiva Aurora Imaging Libraryn (AIL/Vanha MIL) kanssa. AIL kehitysympäristö tarjoaa työkalut monipuolisten ja tehokkaiden kuvankaappaus- ja -käsittelyoperaatioiden luomiseksi. Järjestelmä on valmiiksi lisensoitu paketeille AIL interface (GenTL Consumer, GigE Vision, USB3 Vision), DMIL sekä industrial/robot communication run-time packages. Muita AIL-paketteja voidaan lisensoida järjestelmään asiakkaan tarpeen mukaan.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Suoritin	Intel Core i5-7442EQ
Piirisarja	Intel HM175 Platform Controller Hub
Muistin tyyppi	DDR4-2133/2400 SODIMM (dual channel)
Muisti (RAM)	16 GB
Käyttöjärjestelmä	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise

LIITÄNNÄT

Liitäntä - Audio	24-bit stereo audio input/output
Liitäntä - Ethernet	4x GigE PoE, 2x GigE
Liitäntä - Sarjaportti	1x RS-232, 1x RS-232/RS-485
Liitäntä - USB	4x USB 3.0, 2x USB 2.0
Min. syöttöjännite DC	9 V DC
Max. syöttöjännite DC	27 V DC

VÄYLÄT

Väylä - SATA	2x SATA 3.0 (vapaana)
--------------	-----------------------

ASENNUS

Asennus	4x kiinnikepaikat
---------	-------------------

TUOTTEEN KOKO

Korkeus	68 mm
Leveys	15 mm

Kehitysympäristö	Matrox Design Assistant, pre-licensed for MIL Machine Vision (PatternMatching, BlobAnalysis, Measurement, BeadInspection, IntensityChecker, ImageProcessing and EdgeLocator steps), Identification (CodeReader and CodeGrade steps), Image Compression, Interface (GigE Vision® and USB3 Vision™), DMIL, Metrology, Color Analysis (ColorMatcher step) and Industrial Communication run-time packages. NOTE: The use of 3D functionality as well as Geometric Model Finder (ModelFinder, RectangleFinder, CircleFinder, EllipseFinder and SegmentFinder steps), String Reader / SureDotOCR®, Registration (PhotometricStereo step) and Classification (CNNClassIndex step) require an additional license purchased separately.
Digitaaliset tulot	8
Digitaaliset lähdöt	8
Liitäntä - Video	1x DisplayPort, 1x DVI-I
Pituus	225 mm
Datamuisti	64

