

NUVO-11500 SARJAN TEOLLISUUSTIETOKONEET

NUVO-11531

4x 2.5GbE, 4x USB 3.2, 1x 2.5" SSD

- Intel Ultra 200 -sarjan suorittimet
- Tukee jopa 48GB DDR5 6400MHz muistia
- GigE/USB: 4x 2.5 GigE (4x POE optio), 8x USB 3.2



TUOTEKUVAUS

Nuvo-11531 on yksi kompakteimmista tuulettimettomista sulautetuista tekoälytietokoneista, jota käyttää Intel® Core™ Ultra 200 -sarjan suorittinta. Sen matalaprofiilinen 212 x 165 x 63 mm:n koko tekee siitä ihanteellisen ahtaisiin tiloihin, kuten robotivarsiin, autonomisiin mobiilirobottijärjestelmiin (AMR), konenäköjärjestelmiin ja tienvarsikaappeihin.

Kompaktista koostaan huolimatta Nuvo-11531 ei tingi suorituskyvystä. Hyödyntäen TSMC:n edistynyttä 3 nm:n prosessia, Intel® Core™ Ultra 200 -prosessorit tarjoavat lähes 120 % suorituskyvyn vain 80 %:n tehonkulutuksella. Lisäksi uuden NPU:n ja integroidun GPU:n ansiosta Intel® Core™ Ultra 200 -prosessorit tarjoavat jopa 36 TOPS-suorituskyvyn, mikä parantaa tekoälypohjaista tarkastusta nykyisissä sääntöpohjaisissa konenäkösovelluksissa.

Nuvo-11531 ja Nuvo-11588 tarjoavat erinomaista laskentatehoa ja laajan I/O-liitettävyydysvalikoiman. Ne soveltuvat erinomaisesti monenlaisiin teollisiin ja reunalaskennan sovelluksiin, kuten älytehtaisiin, autonomiseen logistiikkaan, älykaupunkeihin ja robotiikkaan – erityisesti kohteisiin, joissa asennustila on rajallinen.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Piirisarja	Intel® H810 platform controller hub
Muistin tyyppi	DDDR5
TPM	TPM 2.0

LIITÄNNÄT

PoE tuki	Optiona
Min. syöttöjännite DC	8 V DC
Max. syöttöjännite DC	48 V DC
Syöttöjännite	24 V
DC-syöttö	1x 3-pin plug

ASENNUS

Min. käyttölämpötila	-25 °C
Max. käyttölämpötila	60 °C
Min. varastointilämpötila	-40 °C

Max. varastointilämpötila	85 °C
---------------------------	-------

TUOTTEEN KOKO

Korkeus	63 mm
Leveys	212 mm
Syvyys	165 mm
Paino	2,2 kg