

NRU-120S ULTRAKOMPAKTI TEKOÄLYALUSTA

NRU-120S
NVIDIA® Jetson AGX Xavier™ AI NVR

- Suoritin: NVIDIA Jetson AGX Xavier (Volta GPU & Carmel CPU)
- Tallennus: 1x M.2 NVMe, 2x 2.5" SSD & 32GB eMMC
- Muisti/RAM: 32 GB LPDDR4x
- GigE / USB: 4x Gigabit POE, 3x USB 3.1
- Suorituskyky 11 TFLOPS FP16 tai 22 TOPS INT8



TUOTEKUVAUS

NRU-120S on neousyysin ensimmäinen teollisuustietokone, joka on rakennettu NVIDIA Jetson AGX Xavier moduulilla.

Tietokone toimii erityisen hyvin tekoäly sovelluksissa NVIDIA Carmel prosessorin ja Volta näytönohjaimen ansiosta.

Aiemmin, kun haluttiin tietokoneelta paljon tehoja, niin vaadittiin myös paljon tilaa erilliselle näytönohjaimelle ja jäähdytykselle.

Jetson AGX Xavier piirissä yhdistetään prosessori ja näytönohjain yhdelle samalle SOM moduulille, jonka koko on vain 100 x 87mm. Tämä tarkoittaa, että myös Neousys NRU-120S tietokoneen koko on vain 230mm x 173mm x 66mm, joka tekee siitä täydellisen vaihtoehdon sulautettuihin järjestelmiin.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Suoritin	Carmel CPU
Muisti (RAM)	32 GB
GPU	NVIDIA® Volta GPU

LIITÄNNÄT

PoE max.	4
CAN	1x isolated CAN 2.0 port
Min. syöttöjännite DC	8 V DC
Max. syöttöjännite DC	35 V DC
DC-syöttö	1x 3-pin plug

ASENNUS

Min. käyttölämpötila	-25 °C
Max. käyttölämpötila	70 °C
Min. varastointilämpötila	-40 °C

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

TUOTTEEN KOKO

Korkeus	66 mm
Leveys	230 mm
Syvyys	173 mm
Paino	2,7 kg



Unit : mm

