

Vynamic® Smart Vision | N1111

Store Processing Unit (SPU)



Erleben Sie eine intelligente Infrastruktur der nächsten Generation mit Edge-KI. Nahtlos in Einzelhandels- und Automatisierungsumgebungen integriert, optimiert Edge-KI Ihre Prozesse für mehr Effizienz und ermöglicht intelligentere Kundenerlebnisse – genau dort, wo sie am meisten zählen.

Entfesseln Sie Echtzeit-Intelligenz: Der N1111 von DN liefert server-level Performance und ermöglicht ultraschnelle, latenzarme KI-Anwendungen aus dem Back-Office an Ihren Self-Checkout- oder POS-Systemen. Erhalten Sie sofortige Einblicke bei gleichzeitigem Schutz sensibler Daten und profitieren Sie von außergewöhnlicher Leistungsfähigkeit. Schließen Sie bis zu 10 Self-Checkout- oder POS-Systeme an und erweitern Sie Ihre Infrastruktur mühelos um leistungsstarke KI-Funktionen ohne Ihre bestehende Retail-Umgebung zu beeinträchtigen.



Mehr Modularität

Diese modulare KI-Recheneinheit wurde für maximale Vielseitigkeit entwickelt und unterstützt eine breite Palette von KI-Anwendungsfällen ohne Kompromisse bei Design, Skalierbarkeit oder Integrationsfähigkeit.



Mehr Verfügbarkeit

Zuverlässigkeit ist von Grund auf integriert. Unterstützt durch DN AllConnect ServicesSM for Retail bietet der N1111 proaktives Monitoring, Remote-Problemlösung und maximale Betriebszeit für reibungslose Abläufe und ein herausragendes Kundenerlebnis.



Mehr Offenheit

Im Zusammenspiel mit dem fortschrittlichen DN-Software Stack verfügt der N1111 über eine offene Architektur für mühelose Software-Integration und -Steuerung und bietet damit maximale Flexibilität und Zugänglichkeit in sämtlichen Retail-Umgebungen.



Mehr Innovation

Zukunftssicher und leistungsstark: Die N1111-Recheneinheit liefert die nötige Performance selbst für anspruchsvollste Anwendungen. Sie ist darauf ausgelegt, sich gemeinsam mit Ihrem Unternehmen weiterzuentwickeln und ermöglicht ein nahtloses, überzeugendes Retail-Erlebnis über viele Jahre hinweg.



Flexible Integration

- Leistungsstarke KI-Recheneinheit (Store Processing Unit)
- Ermöglicht KI-Funktionen für bis zu 10 Self-Checkout- oder POS-Systeme
- Für eine größere Anzahl an Zielsystemen erweitern Sie die Lösung einfach um zusätzliche N1111-Einheiten: z. B. 2 × N1111 für bis zu 20 Systeme, 3 × N1111 für bis zu 30 Systeme und mehr

Montage und Platzierung

- Nahtlose Integration in Backoffice-Umgebungen
- Montage und Platzierungsoptionen: Rack-Montage (4U) mit Halterungen oder im horizontaler Desktop-Betrieb

KI-Recheneinheit

- Basiert auf NVIDIA Technologie
- GeForce RTX 5070 OC, 12 GB GDDR7, 6114 CUDA-Kerne
- 988 TOPS KI-Leistung

Konnektivität

- Gigabit-Ethernet: Sorgt für schnelle Anbindung ans Store-LAN
- Stromversorgung: 1070 W (Peak)

Haltbarkeit

- Gehäuse: Robustes Industriegehäuse für dauerhaften Schutz
- Passive und aktive Kühlung
- Betriebstemperatur: 10–35 °C
- Zertifizierungen: CE, FCC, RoHS, EN 301 549, Section 508, UKCA, WEEE, NRTL



Abmessungen (HxBxT)
172 mm x 432 mm x 450 mm
Gewicht: ca. 23 kg

Bis zu 10 Self-Checkout-/POS-Systeme werden von einem N1111 unterstützt

