Fiche Produit

MOBIX NANO II Series – 320/350 serveurs

MOBIX NANO II SERVEUR

Serveur vidéo sans ventilateur ultra-compact avec ports POE intégrés. Idéal pour la vidéosurveillance embarquée ou comme serveur compact et robuste pour les guichets automatiques et les environnements dangereux.
MOBIX NANO est le serveur vidéo idéal pour la solution de gestion de véhicules intelligents (SVMS) Fibrenetix.

Petit facteur de forme – lorsque l'espace est limité

Mobix Nano II est un serveur vidéo robuste dans un format ultra-compact, ce qui le rend idéal pour les environnements où les serveurs normaux ne peuvent pas fonctionner. Avec une large plage de températures allant de -25°C à 60°C, Mobix Nano II est le serveur idéal dans les environnements les plus dangereux. Soit comme appareil mobile dans les véhicules, soit comme puissant serveur vidéo et de contrôle d'accès pour les distributeurs automatiques de billets. L'entrée CC basse tension offre une prise en charge de l'énergie solaire ou de l'alimentation du véhicule.

Comme MOBIX, le Mobix Nano II n'a aucune pièce mobile et est totalement sans ventilateur – Mobix Nano II a des tolérances élevées aux vibrations et aux chocs. Le processeur Dual-core prend en charge jusqu'à 24 caméras enregistrant en résolution HD. Les disques de stockage mSATA intégrés ont une capacité suffisante pour un enregistrement allant jusqu'à 30 jours. Ce qui fait de cette petite centrale l'une des meilleures de sa catégorie.

Solution de suivi et de vidéosurveillance pour :

Caractéristiques

- Serveur vidéo ultra-compact pour mobile et stationnaire environnements
- 100 % sans bruit – facile à dissimuler
- Faible maintenance – facile à remplacer sur site en cas de panne peu probable
- Prise en charge intégrée du suivi GPS et de la carte SIM pour 3G/4G communication mobile
- Entrée CC basse tension (8 à 48 V) compatible avec la plupart véhicules et même des unités d'énergie solaire
- Entièrement testé et compatible avec les principaux VMS – comme Milestone, Genetec, Cathexis, Honeywell et autres
- Compatible POE ONVIF – tous les principaux fabricants de caméras sont pris en charge
- Stockage intégré pour l'enregistrement vidéo (basé sur SSD)
- Sorties double affichage VGA + DP

Transports publics, application de la loi et sécurité publique, transport de fonds, voitures de location et instituts de conduite, équipement lourd, marchandises dangereuses, banques/distributeurs automatiques de billets...

4:0 MOBIX NANO II Series_FRA

MOBIX NANO II FRA 15.01.2024

MOBIX NANO II Series

Fiche Produit

Spécifications Techniques

Catégorie Produit	Mobix Nano II
Processeur	Prise en charge du processeur Intel® Core™ de 13e génération (socket LGA1700, TDP 65 W/35 W) -Intel® Core™ i9-13900E/i9-13900TE -Intel® Core™ i7-13700E/i7-13700TE -Intel® Core™ i5-13500E/i5-13400E/i5-13500TE -Intel® Core™ i3-13100E/i3-13100TE Prise en charge du processeur Intel® Core™ de 12e génération (socket LGA1700, TDP 65 W/35 W) -Intel® Core™ i9-12900E/i9-12900TE -Intel® Core™ i7-12700E/i7-12700TE -Intel® Core™ i5-12500E/i5-12500TE -Intel® Core™ i3-12100E/i3-12100TE -Intel® Pentium® G7400E/G7400TE -Intel® Celeron® G6900E/G6900TE
Core Logic	Concentrateur de contrôleur de plate-forme Intel® H610E
Réseau	4 ports Ethernet 2,5GBASE-T par contrôleurs Intel® I226-IT GbE
Mémoire	Jusqu'à 32 Go de SDRAM DDR4 3 200 non ECC (un emplacement SODIMM)
Graphisme	Carte graphique Intel® UHD intégrée 770 (32EU) / 730 (24EU)
Affichage	1x sortie VGA, prenant en charge une résolution de 1920 x 1200 1x DisplayPort, prenant en charge une résolution de 4096 x 2304
M.2	1x prise clé M.2 2280 M (PCIe Gen4 x4) pour SSD NVMe
mSATA	1x plateau HDD/SSD 2,5" remplaçable à chaud pour HDD/SSD 7 mm
Modules d'extensions	2x prises mini PCI Express pleine taille avec prises SIM internes 1x prise clé M.2 2230 E pour module WiFi5, WiFi6 ou Google edge TPU
Ports E/S	- USB : 4x ports USB 3.2 Gen1 (5 Gbit/s), 2x ports USB 2.0 - Audio : 1x jack 3,5 mm pour entrée micro et sortie haut-parleur - DIO : DI isolé 4 CH et DO isolé 4 CH - COM : 1x ports RS-232/422/485 programmables par logiciel (COM1), 3x ports RS-232 3 fils (COM2/3/4) ou 1x port RS-422/485 (COM2) - PoE+ : IEEE 802.3at PoE+ PSE en option pour 4 ports 2,5 GbE, budget de puissance total de 100 W
Câble d'alimentation	1x bornier enfichable à 3 broches
Adaptateur secteur	Entrée 8 à 48 V CC avec contrôle de puissance d'allumage en option
Température de fonctionnement	avec processeur 35 W : -25 °C ~ 60 °C [2] avec CPU 65W (l'installation du kit de ventilation en option est recommandée) : -25°C ~ 60°C [2]/[3]
Température de stockage	-40°C ~ 85°C
Humidité Relative	10 % ~ 90 %, sans condensation
Vibration	MIL-STD-810H, méthode 514.8, catégorie 4
Choc	MIL-STD-810H, méthode 516.8, procédure I
Normes/Certification	CE/FCC Classe A, selon EN 55032 et EN 55035
Dimensions	212 mm (L) x 165 mm (P) x 63 mm (H)
Poids	2.5 kg
Installation	Montage mural (standard) ou montage sur rail DIN (en option)
Période de Garantie	3 Ans

[1] Une mise à jour du BIOS peut être nécessaire pour que le système reconnaisse les processeurs de 13e génération. Veuillez contacter Néousys Technologie pour plus d'informations.

[2] Pour des températures de fonctionnement inférieures à zéro, un disque dur ou un disque SSD (Solid State Disk) à large température est requis.

[3] Pour les processeurs de 65 W, le kit de ventilation en option est recommandé pour fonctionner à des températures ambiantes supérieures à 50 °C.

Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.

4:0 MOBIX NANO II Series_FRA

MOBIX NANO II FRA 15.01.2024