



MOBIX Nano IV – Serveur vidéo compact sans ventilateur



MOBIX NANO IV SERIES

Serveur Vidéo Ultra Compact, robuste et puissant pour le secteur industriel environnement, le Mobix Nano IV peut être équipé de Processeurs Intel® i7, i5, i3.

Système embarqué standard sans ventilateur pour environnement industriel

Fibrenetix Mobix Nano IV est un serveur vidéo entièrement durci, idéal pour les environnements difficiles où les ordinateurs traditionnels ne peuvent pas être déployés. Le serveur vidéo Mobix Nano IV est conçu pour fonctionner à des températures élevées, dans des environnements difficiles et en usine.

Principaux lieux d'applications

- Sécurité publique
- Distributeur automatique de billets
- Pétrole et Gaz
- Construction
- Industrie de l'eau

Caractéristiques

- Mobix Nano IV est conçu pour les plates-formes stationnaires, comme pierre angulaire des applications de surveillance dans les environnements dangereux.
- Mobix Nano IV est 100 % sans bruit et peut fonctionner complètement inaperçu, même dans l'environnement de bureau le plus calme.
- La conception du serveur vidéo mobile rend le Mobix Nano IV idéal pour les environnements difficiles tels que les usines, les raffineries de pétrole et centrales électriques.
- Prise en charge optionnelle d'une carte SIM mobile, Mobix Nano IV peut transmettre tous les flux vidéo enregistrés vers une salle de contrôle centrale, en utilisant la 3G/4G.
- Conception ultra compacte.



Spécifications Techniques

Catégorie Produit	Mobix Nano IV Series
Processeur	Intel® Core™ i7-1185G7E, 1,80 GHz Intel® Core™ i5-1145G7E, 1,50 GHz Intel® Core™ i3-1115G4E, 2,20 GHz Processeur Intel® Celeron® 6305E, 1,80 GHz
Core Logic	Système Intel® sur puce
Réseau	RJ-45 x 1 pour réseau local 2,5 GbE i225-LM x 1 RJ-45 x 1 pour GbE LAN i219-LM x 1
Mémoire	LPDDR4x max 3200 MHz mémoire embarquée. Par défaut 4 Go ou 8 Go, max. jusqu'à 32 Go par personnalisation
M.2	1 emplacement M.2 2280 NVMe
SSD/HDD	Baie de disque SATA 2,5" x 1
mSATA	Mini-carte pleine taille x 1 pour mSATA (en option)
Modules d'extensions	Clé M.2 M 2280 x 1 (PCIe + SATA, PCIe Gen4 par défaut) Mini-carte pleine taille x 1 (PCIe + USB + SATA)
Ports E/S	Vidéo : HDMI2.0b x 1, 4Kx2K 60Hz USB : USB Type-A x 2 pour USB3.2 Gen2, USB Type-A x 4 pour USB 2.0 DB-9x2 pour RS-232/422/485 Trous d'antenne SMA x 2 DIO : DB-9 pour DIO 4 bits x 1 Bouton d'alimentation : x 1
Système d'Exploitation	Windows® 10, Windows® 10 IoT, Ubuntu 20.04.2
Adaptateur secteur	Entrée CC 12 V x 1 pour prise CC verrouillable
Température de fonctionnement	-10°C ~ 55°C, IEC68-2 avec débit d'air de 0,5 m/s (Turbo boost désactivé)
Température de stockage	-40°C ~ 80°C
Humidité Relative	5 ~ 95 % à 40 °C, sans condensation
Vibration	SSD : aléatoire, 3,5 Grms, 5 ~ 500 Hz
Choc	SSD : 50 G @ montage mural, demi-sinusoïdal, 11 ms
Normes/Certification	CE/FCC classe A
Dimensions	166 mm (L) x 56 mm (P) x 118 mm (H)
Poids	1.0Kg
Installation	Montage mural
Période de Garantie	3 Ans

*Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.