



# MOBIX-IV Series – système informatique embarqué sans ventilateur



MOBIX-IV SERIES

Serveur vidéo robuste et puissant pour mobiles et dangereux Environnements, le Mobix-IV peut être équipé de 4x disques durs et supporte nativement RAID 5

## Serveur vidéo RAID 5 pour mobiles et Environnements dangereux

Fibrenetix MOBIX-IV est un serveur vidéo entièrement renforcé, idéal pour les environnements dangereux où les ordinateurs traditionnels ne peuvent pas être déployés. Le serveur vidéo MOBIX-IV est conçu pour fonctionner à des températures élevées, dans des environnements désertiques, automobiles et industriels.

Jusqu'à 2 ports SATA internes pour une installation HDD/SSD de 2,5 pouces, prenant en charge RAID 0/1.

## Principaux lieux d'utilisation

- Sécurité publique, Transport
- Guichets automatiques (ATM)
- Pétrole et gaz
- Construction
- Industrie de l'eau



Transport public, forces de l'ordre et sécurité publique, Transport de fonds, location de voitures et écoles de conduite, Équipements lourds, marchandises dangereuses...

## Caractéristiques

- MOBIX-IV est conçu pour les plates-formes mobiles et stationnaires, comme pierre angulaire des applications de surveillance dans les environnements dangereux.
- MOBIX-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 MOBIX idéal pour surveillance dans les trains, les bus et les véhicules blindés.
- Grâce à la prise en charge intégrée d'une carte SIM mobile, MOBIX-IV peut transmettre tous les flux vidéo enregistrés vers une salle de contrôle centrale, en utilisant un réseau 3G4G ou 5G classique.
- MOBIX-IV est livré avec 4 ou 8 connexions LAN POE en RJ45 et M12, offrant une intégration simple et rentable à Caméras IP.
- MOBIX-IV est un appareil à plateforme ouverte, exécutant Windows 10 ou LINUX.



## Spécifications techniques

Catégorie produit	Mobix IV Series
Processeur	Prise en charge des processeurs Intel® Xeon® E et 9e/8e génération (socket LGA1151) - Xeon E2278GE (8C/16T) / 2278GEL (8C/16T) / 2176G (6C/12T) - i7-9700E, i7-9700TE, i7-8700, i7-8700T - i5-9500E, i5-9500TE, i5-8500, i5-8500T - i3-9100E, i3-9100TE, i3-8100, i3-8100T
Core Logic	Concentrateur de contrôleur de plate-forme Intel® C246
Mémoire	Jusqu'à 64 Go de SDRAM ECC/non-ECC DDR4-2666/2 400 (deux supports SODIMM)
Graphisme	Carte graphique Intel® UHD 630 intégrée
Affichage	1x VGA (codé M12 A), prenant en charge une résolution de 1 920 x 1 200
M.2	1x support de clé M.2 2280 M (PCIe Gen3 x4) pour l'installation de mémoire SSD NVMe ou Intel® Optane™
SSD/HDD	2x ports SATA internes pour installation HDD/SSD 2,5", prenant en charge RAID 0/1
mSATA	2x port mSATA pleine taille (mux avec mini-PCIe)
Modules d'Extensions	2x prise mini PCI Express pleine taille (mux avec mSATA) ou 2x prise mini PCI Express pleine taille (mux avec mSATA) 2x prise mini PCI Express pleine taille
Ports E/S	- Audio : 1x entrée micro et sortie haut-parleur (codé M12 A) - PoE+ : 1x ports PoE+ Gigabit IEEE 802.3at (25,5 W) par Intel® I219 (codé M12 X), 3x IEEE 802.3at (25,5 W) Gigabit - Ports PoE+ par Intel® I210 (codé M12 X), 7 ports Gigabit PoE+ IEEE 802.3at (25,5 W) par Intel® I210 (codé M12 X) - USB : 2x USB 2.0 (codé M12 A), 1x USB 2.0 (interne), 4x USB 2.0 (codé M12 A), 1x USB 2.0 (interne)
Adaptateur secteur	Entrée 8 à 48 V CC (M12 codé S)
Température de fonctionnement	avec CPU 35W : -40°C ~ 70°C **** avec >= 65W CPU : -40°C ~ 70°C ***/ **** (configuré en mode TDP 35W), -40°C ~ 50°C ***/ **** (configuré en mode 65W mode TDP)
Température de stockage	-40°C ~85°C
Humidité relative	10 % ~ 90 %, sans condensation
Vibration	MIL-STD-810G, méthode 514.7, catégorie 4
Choc	MIL-STD-810G, méthode 516.7, procédure 1
Norme/Certification	EN-50155, CE/FCC Classe A, selon EN 55032 et EN 55035
Dimensions	220mm (W) x 310mm (D) x 90.5mm (H)
Poids	5.8 kg
Installation	Montage en rack et mural
Période de garantie	3 Ans

\*Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis