Data sheet

MOBIX NANO Серія – 320/350 сервери

MOBIX NANO SERVER

Ультра-компактний вентилятор із вбудованими портами POE Ідеально підходить для відеоспостереження в автомобілі або як компактний розроблений сервер для банкоматів та небезпечних середовищ.
MOBIX NANO - ідеальний відеосервер для Fibrenetix Smart Control Management Solution (SVMS).

Малий форм-фактор - коли простір - це надбавка

MOBIX Nano - це розроблений відеосервер у над компактному форм-факторі, що робить його ідеальним для середовищ, де звичайні сервери не можуть працювати. З широким діапазоном температур від -25 ° C до 70 ° C, MOBIX NANO є ідеальним сервером у більшості небезпечних середовищ. Або як мобільний пристрій в транспортних засобах, або як потужний сервер управління відео та доступу для банкоматів (касові автомати). Вхід постійного струму низької напруги пропонує підтримку сонячної енергії або живлення в автомобілі.

Як і MOBIX, MOBIX NANO не має рухомих частин і повністю вентилятор - MOBIX NANO має високі толерантності до вібрації та ударів. Двоядерний процесор пропонує підтримку для запису до 24 камер у роздільній здатності HD. Збірка накопичувальних дисків mSATA має достатню ємність до 30 днів запису. Зробити цю маленьку електростанцію однією з найкращих у своєму класі.

Рішення для відстеження та відеоспостереження для:

Громадський транспорт, правоохоронна діяльність та громадська безпека, безготівковий прокат, прокат автомобілів та водійських установ, важке обладнання, небезпечні товари, банківська справа / банкомати ...

- Ультра компактний відеосервер для мобільних та стаціонарних середовищ
- 100% без шуму - легко приховати
- низьке обслуговування - легко замінити на місцях в ситуації з невдачами
- Вбудована підтримка GPS-відстеження та SIM-картки для мобільного зв'язку 3G / 4G
- Вхід постійного струму низької напруги (8-35 В), сумісний з більшістю автомобілів і навіть сонячними енергоблоками
- Повністю перевірена та сумісна з ключовими VMS - такими як Milestone, Genetec, Cathexis, Honeywell та інші
- POE ONVIF сумісний - підтримується все основне виробництво камери
- Вбудоване сховище для запису відео (на основі SSD)
- Вихід DVI / VGA для відтворення відео

fibrenetix

Europe – Americas – Middle East sales@fibrenetix.com www.fibrenetix.com

MOBIX NANO Серія

Data sheet

Технічні характеристики

Система	MOBIX NANO 320/350
Процесор	Intel® ApolloLake Pentium™ N4200 Ultra-Compact
Графіка	Integrated Intel® HD Graphics 505
Пам'ять	До 8 ГБ DDR3L-1866 (один слот SO-DIMM)

Панель I/O Інтерфейс	
Ethernet	3x гігабітні порти Ethernet від контролера Intel® I210 GbE
PoE+	IEEE 802.3at PoE + на порти №2 та №3
USB	2x USB 3.0 порти 2x USB 2.0 порти
Відеопорт	Подвійний дисплей VGA і DVI виводиться через роз'єм DVI-I
Серійний порт	1x програмно програмовані порти RS-232/422/485 (COM1) 3x трижильний порт RS-232 (COM2 / COM3 / COM4) або 1x порт RS-422/485 (COM2)
Аудіо	1x Mic-in та 1x Speaker-out
Автомобільна система шин CAN	1x ізольований CAN 2.0 порт

Шина розширення	
M.2	1x гніздо для клавіш M.2 B для опції 3G / 4G з підтримкою USIM
Міні-PCIe	3-кратні повнорозмірні міні-розетки PCI Express з підтримкою USIM

Зберігання	
mSATA	1x порт mSATA напіврозміру 1x повнорозмірний порт mSATA
Ємність	128GB або 256GB

Power Supply	
DC Вхідні дані	Вхід постійного струму 8 ~ 35 В постійного струму
Вхідний роз'єм	3-контактний підключений клемний блок для входу постійного струму (IGN / GND / V +)

Механічні	
Розміри	153 мм (W) x 108 мм (D) x 56 мм (H)
Вага	1.0 kg
Монтаж	Горизонтальний настінне кріплення (стандартний) Вертикальний настінне кріплення (необов'язково)

Екологічні	
Робоча температура	- 25 ° C ~ 70 ° C * / ** - 40 ° C ~ 70 ° C (необов'язково) * / ***
Температура зберігання	- 40 ° C ~ 85 ° C
Вологість	10% ~ 90%, без конденсації
Вібрація	Працює, 5 Грм, 5-500 Гц, 3 осі (з / мSATA, згідно IEC60068 2-64)
Шок	Робота, 50 Грм, напівсинус 11 мс Тривалість (з / м SATA, згідно IEC60068-2-27)
EMC	Електронна марка для автомобільних застосувань CE / FCC класу A відповідно до EN 55032 та EN 55024

** Для умови широкої температури потрібен широкий температурний / промисловий модуль mSATA*

*** Для повного використання функції (mini-PCIe, M.2 та mSATA всі прийняті), рекомендована робоча температура -25ºC ~ 60ºC*

**** Для екстремально широкої температури -40ºC ~ 70ºC, необов'язково 100% скринінг, будь ласка, зв'яжіться з Fibrenetix.*

Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

2:2 MOBIX NANO Series

fibrenetix

MOBIX NANO 23.09.2019