



MOBIX Серія – 502/506 сервери



MOBIX SERVER

Відеосервер для мобільних та небезпечних середовищ. Толерантний до високої температури. Стійкий до ударів і вібрації. Вбудований POE для IP-камер. Максимальна потужність комп'ютера для вимогливих програм

Відеосервер для мобільних та небезпечних середовищ

Fibrenetix MOBIX - це напівгрубий відеосервер, ідеально підходить для небезпечних середовищ, де традиційні комп'ютери не можуть бути розгорнуті. Відеосервер MOBIX розроблений для роботи при високій температурі в пустелі, транспортних засобах та на заводі. Не маючи рухомих деталей і спеціальних гумових кріпильних точок для всіх електро-нікелевих деталей, MOBIX забезпечує оптимальну вібрацію та ударостійкість.

Подвійні твердотілі диски пропонують до 2 Терабайт ємності. Крім того, через хост iSCSI-з'єднання, MOBIX може зберігати відеопотоки на зовнішній запам'ятовуючий пристрій iSCSI, пропонуючи 1000 терабайт або 1 петабайт додаткового сховища.

Рішення для відстеження та відеоспостереження для:



Громадський транспорт, правоохоронна діяльність та громадська безпека, безготівковий рух, прокат автомобілів та водійських установ, важке обладнання, небезпечні товари ...

- MOBIX розроблений як для мобільних, так і для стаціонарних платформ, як наріжний камінь для застосувань спостереження в небезпечних умовах.
- MOBIX не містить шуму на 100% і може залишатися непоміченим навіть у найтихіших офісних умовах.
- Конструкція мобільного відеосервера MOBIX ідеально підходить для спостереження в поїздах, автобусах та бронетехніці.
- Завдяки вбудованій підтримці мобільної SIM-картки, MOBIX може передавати будь-які записані відеопотоки до центрального пульта управління, використовуючи звичайну мережу 3G або 4G.
- MOBIX поставляється з 4 або 6-портовими підключеннями до локальної мережі POE, що забезпечує просту та економічну інтеграцію до IP-камер.
- MOBIX - це пристрій відкритої платформи, на якому працює Windows 10 або LINUX.
- MOBIX також постачається з додатковим попередньо встановленим повнофункціональним VMS (програмним забезпеченням NVR), що робить відеосервер MOBIX справді підключеним мережевим відеореєстратором.
- MOBIX сертифікований для Milestone, Genetec, Cathexis і Honeywell VMS.



Технічні характеристики

Система

MOBIX 502/506

Процесор	Intel® Core™ i7-6700 (8 М кеш, 3,4 / 4,0 ГГц, TDP 35-65 Вт) * Intel® Core™ i5-6500 (6М кеш, 3.2 / 3.6 ГГц, 35-65 Вт TDP) * Intel® Core™ i3-6100 (3М кеш, 3,7 ГГц, TDP 35-51 Вт) *
Чіпсет	Центр контролерів платформи Intel® Q170
Графіка	Вбудована Intel® HD Graphics 530
Пам'ять	До 32 ГБ оперативної пам'яті DDR4-2133 SDRAM через дві розетки SODIMM
AMT & TPM	Підтримує AMT 11.0 та TPM 2.0

I/O Інтерфейс

Ethernet	2 × гігабітні порти Ethernet від Intel® I219 та I210 (MOBIX 502) 6 × гігабітні порти Ethernet від Intel® I219 та 5x I210 (MOBIX 506)
PoE+	Додатковий IEEE 802.3at PoE + PSE для порту GbE 3 ~ Порт 6, бюджет максимальної потужності 80 Вт
USB	4 × порти USB 3.0 через рідний контролер XHCI 4 × порти USB 2.0
Відеопорт	1 × штатний VGA + DVI-D роз'єм 2 × роз'єми для дисплея для портів, що підтримують 4K / 2K
Серійний порт	2 × software-програмований порт RS-232/422/485 (COM1 & COM2) 1 × порт RS-232 (COM3)
Аудіо	1 × Mic-in та 1 × Speaker-out

Зберігання

Ємність	SSD-накопичувачі SATA (опціонально 2 × 500 ГБ або 2 × 1 ТБ SSD) Підтримка iSCSI для зовнішнього сховища до 1000 Терабайт (1 Petabyte)
mSATA	1 × повнорозмірний порт mSATA (mux з mini-PCIe)

Шина розширення

Міні PCI-E	1 × внутрішній міні-роз'єм PCI Express з доступною для фронтального SIM-розетки 1 × внутрішня розетка mini PCI Express з внутрішньою розеткою SIM
------------	--

Блок живлення

DC Вхідні дані	1 × 3-контактний підключається клемний блок для входу постійного струму 8 ~ 35 В постійного струму
Віддалений Ctrl & Вихід стану	1 × 10-контактний (2x5) wafer роз'єм для дистанційного керування on/off та вихідного світлодіодного виходу

Механічні

Розміри - мм (D × W × H)	225 × 240 × 77
Вага	3.1 kg
Монтаж	Через кріплення на стіні або додаткове кріплення на DIN-рейку

Екологічні

Робоча температура	з i7-6700TE, i5-6500TE, i3-6100TE (35 Вт TDP) -25 ° C ~ 70 ° C ** з i7-6700, i5-6500, i3-6100 (65 Вт / 51 Вт TDP) -25 ° C ~ 70 ° C * / ** (35W процесорний режим)
Температура зберігання	-40 ° C ~ 85 ° C
Вологість	10% ~ 90%, без конденсації
Вібрація	Робоча потужність, 5 Грм, 5-500 Гц, 3 осі (в / ч, відповідно до IEC60068-2-64)
Шок	Експлуатація, 50 Грм, напівсин
ЕМС	

* / ** У режимі i7-6700, що працює в режимі 65 Вт, максимальна робоча температура обмежена до 50 ° C і можливе термічне дроселювання при стійкому повному навантаженні.

Коди товарів

MOBIX-502 - низькопрофільний вентилятор без вентилятора Intel® 6th Gen Core™ з 2 × GbE

MOBIX-506 - низькопрофільний вентиляторний контролер Intel® 6th Gen Core™ з 6 × GbE, опціонально 802.3at PoE + для порту GbE 3 ~ порт 6

Акcesуари - Необов'язковий монтажний комплект DIN-Rail 120Вт змінного струму / постійного струму

* Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.