



Технічні характеристики

MOBOTIX MOVE NVR-16

Mx-S-NVR1A-16-POE

Серія MOBOTIX MOVE Plug & Play NVR

Серія MOBOTIX MOVE NVR “Plug & Play” була розроблена виключно для підтримки серії IP-камер MOBOTIX MOVE з потужним записом за допомогою протоколів глибокої інтеграції поза коробкою. Вбудований 16-портовий перемикач PoE дозволяє безпосередньо підключати IP камери без додаткового живлення. NVR оснащені комунікаційними інтерфейсами M.2 (M-Key) та iSCSI, які забезпечують безперебійну адаптацію до вимог установки. Інтерфейс веб-менеджменту дозволяє контролювати та налаштовувати енергоспоживання PoE, якість підключення до мережі та контролювати енергетичну підтримку PoE на сторонніх камерах, сумісних з ONVIF S. Це забезпечує гнучкість у змішаному середовищі камери, крім рекомендованого використання із серіями IP-камер MOBOTIX MOVE для повної підтримки функцій. Асортимент камер MOBOTIX IoT повністю інтегрований через ONVIF S.

- Підтримка 2 МП Full HD до 4K IP-камер
- Вбудований комутатор PoE (16 портів) для інтеграції камери Plug & Play MOVE
- Підтримка камер MOBOTIX IoT та сторонніх камер через протокол ONVIF S
- H.264 / H.265 запис та відтворення
- Локальний подвійний дисплей / вихід монітора Full HD (порт HDMI / дисплей)
- Підтримка зовнішнього сховища NAS iSI
- Підтримка додатків iOS та Android забезпечує зручний мобільний доступ до прямого та записаного відео на NVR

Технічні характеристики Mx-S-NVR1A-16-POE

Система

Операційна система	Вбудований Linux
CPU	Intel Apollo Lake J3455
RAM	LPDDR4, 4 x 1 GB
Завантажувальний привід	eMMC Flash, 16 GB
Графіка	Intel HD Graphics 500
ДИСПЛЕЙ ПОРТ Вихід	1920x1080@60Hz (Full HD)
Вихід HDMI	1920x1080@60Hz (Full HD)
Аудіо вхід	MIC-вхід, 3,5В мм x1 навушники
Аудіо вихід	Вихідна лінія, 3,5 мм x1 навушники
USB порти	USB 2.0 x2 (спереду); USB 3.0 x2 (ззаду)

Запис / відтворення

Пропускна здатність IPCAM	Середній: 160В Мбіт / с Пік: 240В Мбіт / с
Розшифровка апаратного забезпечення GPU	Дисплей у режимі реального часу 24 СН, до 720 кадрів в секунду при декодуванні D1
Формат стиснення	H.264 / H.265

Зберігання

Вбудований інтерфейс SATA	3.5" SATA3 x2
Макс. Підтримка накопичувача на жорсткому диску (внутрішня та зовнішня iSCSI)	28 TB

Вбудований апаратний інтерфейс

M.2 (M-Key)	Так
-------------	-----

Мережа

WAN Uplink	RJ-45 x1, 10/100/1000 Mbps
LAN Uplink	RJ-45 x1, 10/100/1000 Mbps
LAN-порти з PoE	RJ-45 x16, 10/100Mbps
Рівень PoE	IEEE 802.3 af/at x16
PoE & управління комутаторами	Linux SDK
Підтримувані протоколи	Аутентифікація користувача, IEEE 802.1x, IPv4, TCP, UDP, DHCP, SMTP, RTP, RTSP, HTTP, NTP, DDNS, iSCSI

Технічні характеристики Mx-S-NVR1A-16-POE

Загальні

Розміри одиниці (мм)	280 x 300 x 44
Вага одиниці (кг)	2.5
Розміри упаковки (мм)	495 x 345 x 181
Вага упаковки (кг)	8.5
Робоча температура	Від 0 до 40 ° C / 32 до 104 ° F
Робоча відносна вологість	Від 10 до 90% без конденсації
Система живлення	Змінного струму від 100 до 240 В, 200 Вт, 56 В / 3,57 А
Budget PoE на порт	30 Вт
Загальний Budget PoE	140 Вт

Споживання енергії камер MOBOTIX MOVE

Модель	Код замовлення	Макс. Споживання енергії
BulletCamera 2MP	Mx-BC1A-2-IR	5.6 Вт
BulletCamera 4MP	Mx-BC1A-4-IR...	13.68 Вт
SpeedDome	Mx-SD1A-330	25.4 Вт
SpeedDome IR	Mx-SD1A-340-IR	44 Вт (потрібен зовнішній інжектор PoE)
VandalDome 2MP	Mx-VD1A-2-IR...	12.25 Вт
VandalDome 4MP	Mx-VD1A-4-IR...	13.68 Вт

Список перевірених жорстких дисків

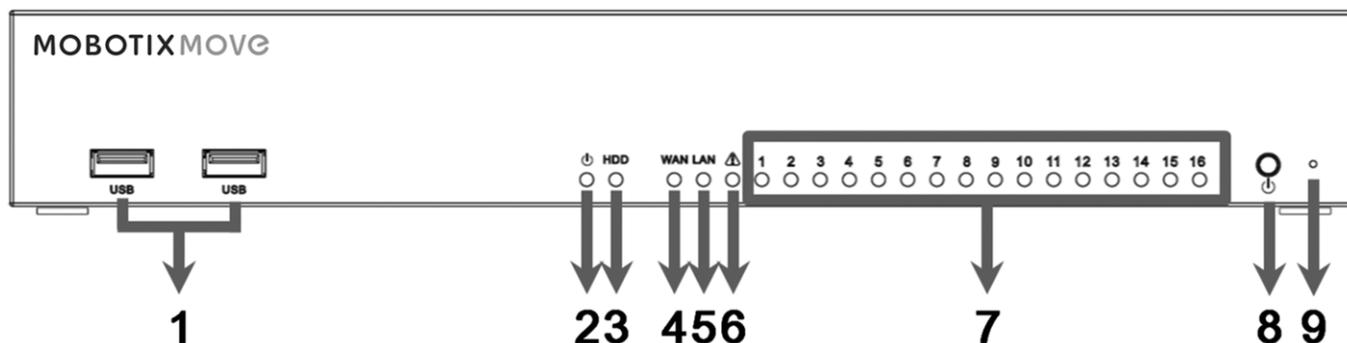
Список перевірених жорстких дисків

Примітка:

Для забезпечення довгострокової надійної роботи переконайтесь, що ви використовуєте жорсткі диски серверного класу із наведених нижче виробників.

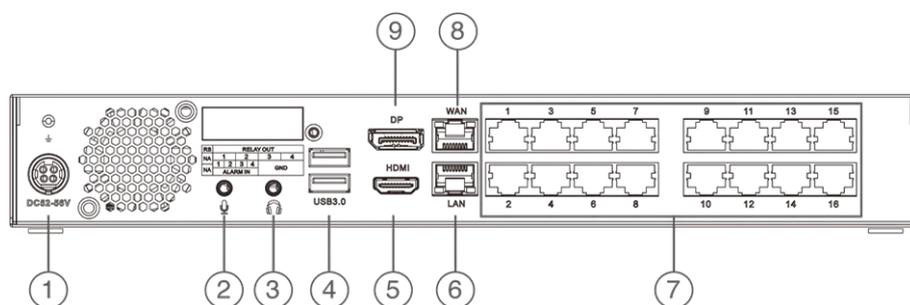
Бренд	Серія	Номер моделі	Прошивки	Ємність
Seagate	Skyhawk	ST8000VX004	AV01	8 TB
		ST14000VX008		14 TB
Western Digital	Purple	WD82PURZ	82.00A82	8 TB
		WD140PURZ		14 TB

Передні панелі



Пункт	Назва	Опис
1	USB 2.0 Port x2	Порти USB дозволяють користувачам підключати зовнішні USB-пристрої, такі як USB-миша, USB-клавіатура, USB-накопичувач тощо.
2	Power LED	Це загоряється, коли живлення включено.
3	HDD LED	<ul style="list-style-type: none"> ■ Миготіння: жорсткий диск читає / записує дані. ■ OFF: Жорсткий диск не працює.
4	WAN LED	<ul style="list-style-type: none"> ■ Оранжевий: швидкість мережі - 1000 Мбіт / с.
5	LAN LED	<ul style="list-style-type: none"> ■ Зелений: швидкість мережі 10 / 100Mbps.
6	P. Max	Це загорається як попередження, коли для досягнення бюджету потужності перемикача PoE залишається 10 Вт.
7	Камера LED	<p>Підсвічується, коли камера включена та має гарне мережеве з'єднання.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Горить зеленим кольором, коли джерело живлення від NVR. ■ Горить оранжевим кольором, коли камера живиться від зовнішнього джерела живлення.
8	Кнопка живлення	Press this button to power on the NVR system.
9	Кнопка скидання	Press this button with a proper tool to restore the factory defaults of the NVR system.

Задня панель



Пункт	Назва	Опис
1	Роз'єм живлення (DC 52 – 56 V)	Підключіть адаптер живлення та шнур живлення, що постачається разом з NVR, до живлення в системі NVR. Використання іншого джерела живлення може спричинити перевантаження.
2	Мік в	3,5-мм роз'єм телефону передбачений для входу / виходу аудіо.
3	Аудіо вхід	
4	USB 3.0 Порт x2	Порти USB дозволяють користувачам підключати зовнішні USB-пристрої, такі як USB-миша, USB-клавіатура, USB-накопичувач
5	HDMI Монітор	Відеороз'єми використовуються для підключення до відповідного роз'єму HDMI монітора.
6	LAN (RJ-45) 10/100/1000 Mb ps	NVR здатний підключати Smart PoE Комутатор через LAN-порт. <ul style="list-style-type: none"> ■ Зелений світлодіод: миготить, коли дані передаються через мережу. ■ Оранжевий світлодіод: <ul style="list-style-type: none"> — Горить зеленим кольором, коли швидкість мережі становить 10/100 Мбіт / с. — Загоряється оранжевим кольором, коли швидкість мережі становить 1000 Мбіт / с.
7	PoE Комутатор	Комутатор PoE забезпечує підключення до мережі та живлення до 16 IP-камер.
8	WAN (RJ-45) 10/100/1000 Mb ps	Цей порт призначений для підключення до Інтернету (тобто маршрутизатора DSL). <ul style="list-style-type: none"> ■ Зелений світлодіод: миготить, коли дані передаються через мережу. ■ Оранжевий світлодіод: <ul style="list-style-type: none"> — Горить зеленим кольором, коли швидкість мережі становить 10/100 Мбіт / с. — Загоряється оранжевим кольором, коли швидкість мережі становить 1000 Мбіт / с
9	DisplayPort	Відеороз'єм використовується для підключення до відповідного вихідного гнізда DisplayPort монітора.

Відбиток

Цей документ є частиною камери, виготовленої компанією MOBOTIX AG (називається виробником далі); у документі описано, як використовувати та налаштувати камеру та її компоненти. Ми можемо змінитись без попереднього повідомлення.

Інформація про авторське право

Цей документ захищений авторським правом. Передавати інформацію іншим особам не дозволяється без попередньої письмової згоди виробника. За порушення буде застосовано кримінальне покарання.

Патент та захист від копіювання

Всі права захищені. Торгові марки або зареєстровані торговельні марки належать відповідним власникам. Intel Inside та логотип Intel Inside є товарними знаками корпорації Intel або її дочірніх підприємств.

Адреса

MOBOTIX AG

Kaiserstrasse

67722 Langmeil

Телефон: +49 6302 9816-103

E-Mail:

sales@mobotix.com

Internet:

www.mobotix.com