

NAS NVRmini 2 samostatný Linuxový systém

Systém pro Megapixelové kamery



Správa 2 / 4 / 8 / 16 IP Kamer

Klíčové výhody

Stabilita a spolehlivost

NVRmini je linuxový systém odolný vůči virovým útokům. Díky své klient-server architektuře, NVRmini poskytuje nejvyšší stabilitu, vysokou kvalitu dohledu a výkonu pro nahrávání. Nejen, že jeho software nabízí vysoký výkon, ale i hardware zvyšuje celkovou stabilitu systému a podporuje RAID úroveň 4, řízení ventilátor, HDD SMART, automatické zapnutí, UPS a mnoho dalších funkcí.

Jednoduchý na použití

Příjemné uživatelské rozhraní - jednoduchost, flexibilita a rychlost. Pomocí několika jednoduchých kroků nainstalujete NVRmini, kterými Vás provede průvodce. Poté již můžete sledovat a přehrávat video odkudkoliv. Další funkce: automatická detekce kamery a GUI plánovač, uložení nastavení, nastavení kamery, auto scan, obchůzka, různé pohledy nabízející uživatelům přehlednost celého systému, UPnP vyhledávání.

Přidaná hodnota monitorování

Zde jsou některé vynikající vlastnosti, které jsou v NVRmini, jedna z nich je mobilní klient. Uživatelé mohou kontrolovat náhledy odkudkoliv přes iPhone, iPad, Android, BlackBerry. Další předností je podpora Point of Sale (POS). POS data jsou zobrazována přímo na obrazovce určeného kanálu a je možné rychle vyhledat POS transakce a související video záznam. Další vlastnost NVRmini je digitální vodoznak na exportované video a fotky, který zabraňuje manipulování se záznamem.

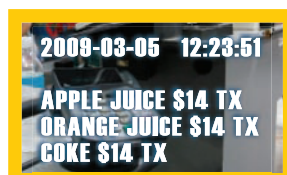
Klíčové výhody

- Dual-stream pro rychlé vzdálené připojení
- Podpora iPhone, iPad, Android, BlackBerry mobilních klientů
- Podpora panomorph PTZ (360°)
- Webový náhled / přehrávání

- Online GUI plánovač nahrávání
- Místo pro 2 / 4 SATA III HDD
- RAID 0,1,5,5+spare,10
- Digitální PTZ a multi zobrazení
- Podpora nahrávání a přenosu audia
- Real-time digitální výstup a emailové upozornění na událost

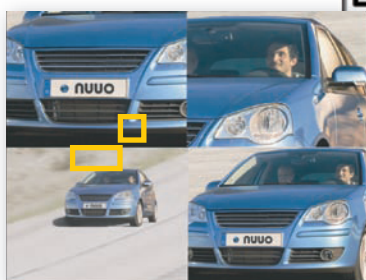
- Vzdálený klient podporuje 128 spojení
- 5 funkcí v inteligentním vyhledávání
- Podpora Point of Sale (POS)
- Podpora digitálního vodoznaku
- Podpora NUUO CMS Central Management System
- Podpora E-map

Webový náhled



Point of Sale (POS)

POS text se přepíše do náhledu i do nahrávky
Všechny nahrané POS transakce jsou
vyhledatelné v NVRmíni databázi.



Multi Náhled

Wit s několikanásobným zobrazením kamery a
wit s rozdílným digitálním záznamem.

- Webový management (Doporučený IE7 a novější)
- Až do 128 kanálů živě zobrazených na několika monitorech
- Jednoduché přesunutí kamery na obrazovce
- PTZ kamery podporovány
- Digitální PTZ
- Auto scan funkce
- Multi zobrazení
- Nastavení prepozice a obchůzky
- Podpora joysticku
- Systém upozorňování na události
- Událost z kamery je zobrazována s vizuálním a zvukovým upozorněním

Inteligentní Prehnutí



Vylepšení obrazu

Doladění obrazu viditelnost, ostrost,
jas, kontrast nebo odstíny šedé.

- Otevření záznamu podle času, časové osy, výpisu události
- Multi-kanálové přehrávání záznamu
- Přehrávací systém s 5 funkcemi pro vyhledávání
- Digitální vylepšení přehrávaného záznamu
- POS vyhledávání
- Podpora digitálního vodoznaku v exportovaném videu nebo fotkách
- Evidence exportovaných událostí
- Automatické zálohování videa na FTP



5 funkcí pro inteligentní vyhledání

Detekce pohybu



Ztracený objekt



Zakrytí kamery



Cizí objekt v obraze



Ztráta ostrosti

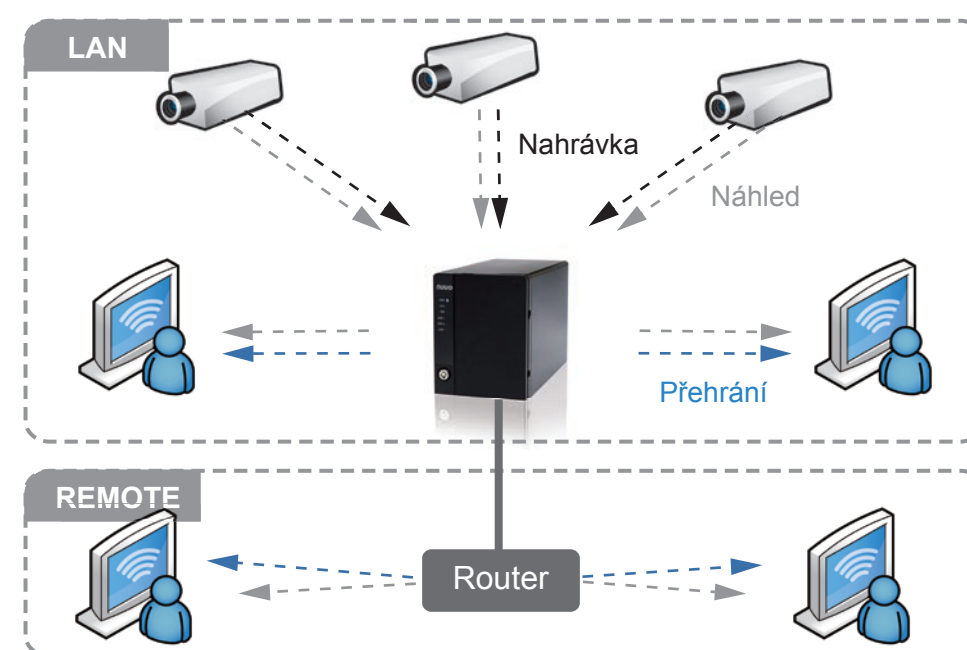


Podpora více jazyků v OSD

English, Japanese, Traditional Chinese, Spanish, Deutsch, Finnish, French, Hungarian, Italian, Russian,
Czech, Korean, Polish, Dutch, Serbian, Swedish, Portuguese (Brazil)

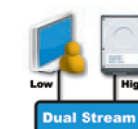
Klient-server architektura

- Linuxový Systém – odolný proti zatuhnutí i virům
- RAID 0,1,5,5+spare a 10, prevence před ztrátou dat
- Online GUI plánovač nahrávání
- Nahrávání bez zapnutého PC
- Podpora Megapixelových kamer a H.264 kompresního formátu
- Podpora D1, real-time nahrávání
- Podpora audio nahrávání
- I/O kamery integrováno
- Real-time digitální výstup, email a NUUO CMS poplachy
- 4 levely uživatelského přístupu: administrator, power user, user a guest
- Přehledný výpis událostí systému
- Podpora Point of Sale (POS)



Linuxový systém

Linux pro vysokou stabilitu systému a odolnost proti virům i útokům



Dualní Stream

Dualní stream i pro datové omezené přístupy



Panomorph PTZ (360°)

Panomorph PTZ funkce může redukovat celkovou cenu systému snížením počtu IP kamer. Ne jen originální pohled, NVRmíni 2 umí též podporu PTZ, quada, a perimeter mód.



Webový prohlížeč videa

Uživatel se může odkudkoli přihlásit přes Internet Explorer a též přihlásit přes 4 Levely přístupu: administrator, power user, user, a guest.



Kompatibilní s CMS

Centrální monitorovací systém pro velké projekty a projekty s mnoha servery.



Multi-Platforma Mobilních Klientů

iPhone, iPad, Android, Windows Phone 7 a BlackBerry.



Inteligentní Vyhledávání

Vyhledání nahrávky video přes 5 událostí včetně detekce pohybu, přiblížení objektu, ztracený objekt, ztráta ostrosti a zakrytí kamery.



RAID 0,1,5,5+spare,10

Podpora RAID 0,1,5,5+ spare a 10 pro maximální kapacitu nebo ochranu dat.



PTZ Kontrola

Software umožňuje digitální PTZ funkce. Umožňuje na Klientovy fyzicky připojit USB joystick a ovládat PTZ.



128kanálový vzdálený náhled

Monitorování několika NUUO serverů (NVR, DVR, NDVR a NVRmíni) současně v jednom rozhraní.



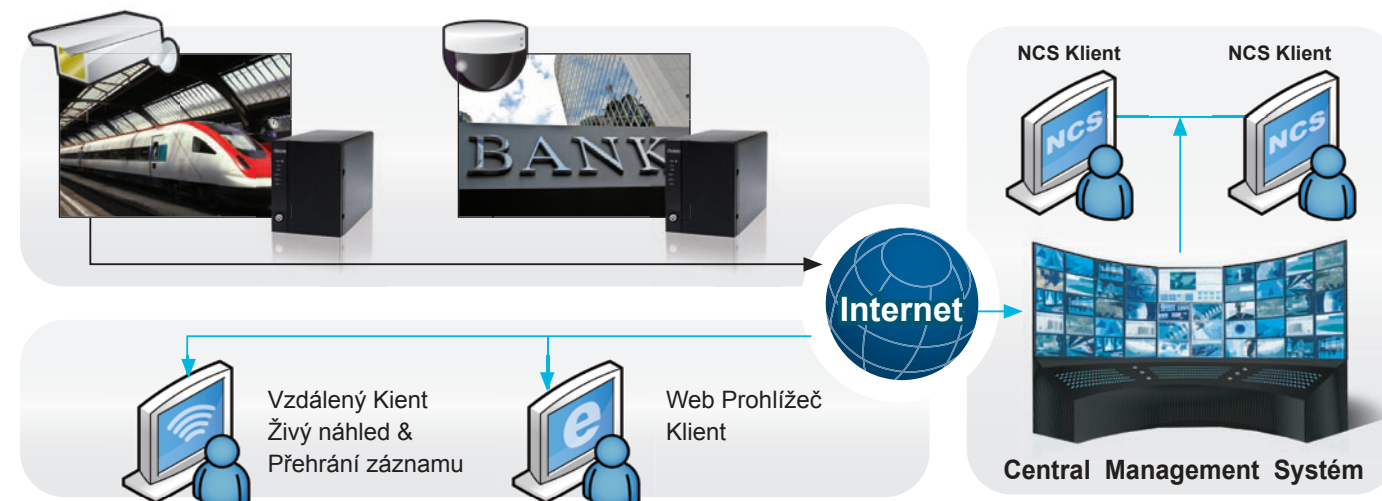
Emailový Poplach

Upozorní uživatele na kameru a událost pomocí zvuku, digitálního výstupu, E-mailu a NUUO CMS poplachu.



Point of Sale (POS)

Všechny nahrané POS transakce jsou dohledatelné v NVRmíni databázi.



Specifikace

Model	NE-2020	NE-2040	NE-4080	NE-4160
Počet nahrávaných kamer	1-2	1-4	1-8	1-16
Počet HDD	2xSATA II	2xSATA II	4xSATA II	4xSATA II
Dostupná velikost úložného prostoru	1 ~ 4TB	1 ~ 4TB	1 ~ 8TB	1 ~ 8TB
RAID Level	RAID 0,1	RAID 0,1	RAID 0, 1, 5, 5+Spare, 10	RAID 0, 1, 5, 5+Spare, 10
I/O rozhraní	2xUSB 2.0 (pro UPS)	2xUSB 2.0 (pro UPS)	2xUSB 2.0 (pro UPS), 1x eSATA (v součastnosti bez využití)	2xUSB 2.0 (pro UPS), 1x eSATA (v součastnosti bez využití)
LAN porty	1x Gigabit RJ-45 síťový port	1x Gigabit RJ-45 síťový port	2x Gigabit RJ-45 síťové porty	2x Gigabit RJ-45 síťové porty
Teplota	Pracovní teplota: 0°C ~ 40°C			
Vlhkost	Pracovní vlhkost: 10% ~ 85%			
Kompresní formáty	MPEG4, M-JPEG, H264, MxPEG (Záleží na IP kameře)			
Nahrávací výkon	Záleží na IP kameře Celkový datový tok: 40Mbps (60fps při 1.3M)	Záleží na IP kameře Celkový datový tok: 40Mbps (120fps při 1.3M)	Záleží na IP kameře Celkový datový tok: 80Mbps (240fps při 1.3M)	Záleží na IP kameře Celkový datový tok: 80Mbps (240fps při 1.3M)
Vzdálené PC CPU	Intel Core 2 Duo, 2.6 GHz			
Vzdálené PC RAM	1 GB			
Uživatelské rozhraní	HTTP web prohlížeče - Internet Explorer 7 a novější/ NUUO klientská aplikace			
Typy nahrávání	Nahrávání: trvalé, na plánovač, manuální, na událost, na digitální vstup			
Vzdálený náhled	Živý náhled, ovládání PTZ, vzdálené I/O, fotky, multi-zobrazení, digitální PTZ, pokročilé E-Mapy			
Audio & Video nahrávání	Audio & video synchronizované nahrávání			
POS	Náhled, nahrání, přehrání a vyhledání všech transakcí			
Automatické zálohování	Automatická záloha video nahrávek z předchozího dne na FTP			
Chytré vyhledávání	Detekce pohybu, chybějící objekt, cizí objekt v obraze, ztráta zaostření, zakrytí kamery			
Vzdálený klient - platforma OS	Windows XP (32-bit) / Vista (32-bit) / Win7 (32 a 64-bit)			
Vzdálený přístup	Maximálně 16 vzdálených přístupů najednou			
Mobilní klient - platforma OS	iPhone, iPad, Android, BlackBerry			
Podporované IP kamery:	ACTi, ArecontVision, ARM, Axis, Basler, Brickcom, Bosch, Cisco, CNB, D-Link, Dynacolor, Eneo, Fine, HIKVISION, Honeywell, IQinVision, LevelOne, Lumenera, Linksys, Mobotix, Onvif, Panasonic, PiXORD, Samsung, Santec, SANYO, Sony, StarDot, Toshiba, Videosec, VIVOTEK, Zavio			

Part Number	Remark
NE-2020-AU	NE-2020 with AU cable
NE-2020-EU	NE-2020 with EU cable
NE-2020-JP	NE-2020 with JP cable
NE-2020-UK	NE-2020 with UK cable
NE-2020-US	NE-2020 with US cable
NE-2040-AU	NE-2040 with AU cable
NE-2040-EU	NE-2040 with EU cable
NE-2040-JP	NE-2040 with JP cable
NE-2040-UK	NE-2040 with UK cable
NE-2040-US	NE-2040 with US cable
NE-4080-AU	NE-4080 with AU cable
NE-4080-EU	NE-4080 with EU cable
NE-4080-JP	NE-4080 with JP cable
NE-4080-UK	NE-4080 with UK cable
NE-4080-US	NE-4080 with US cable
NE-4160-AU	NE-4160 with AU cable
NE-4160-EU	NE-4160 with EU cable
NE-4160-JP	NE-4160 with JP cable
NE-4160-UK	NE-4160 with UK cable
NE-4160-US	NE-4160 with US cable

Podpora 32 značek IP kamer a více než 870 modelů



About NUUO

NUUO is the world's leading provider of open platform video management solutions. Combining IP and analog technologies with IVS detections, NUUO guarantees a comprehensive security and surveillance solution to meet your high standard demands. Simple to install and manage, with customer-proven reliability, a high compatibility for 3rd party system integration and a wide range of IP camera support solutions in more than 20,000 worldwide installations, NUUO is dedicated to providing a flexible, user-friendly surveillance solution for large-scale and high-level enterprise projects as well as for small-and-medium business.