



Sieťové videorekordéry

Stručný sprievodca

Ak je obal poškodený alebo neúplný, obráťte sa na miestneho predajcu. Obsah balenia sa môže líšiť v závislosti od modelu zariadenia.

	Názov	Množstvo
		0
1	Sieťový videorekordér	1
2*	Napájací adaptér	1
3	Skrutky	1
4*	Myš	1
5*	Dátový kábel HDD ⁽¹⁾	1 alebo 2
6*	Napájací kábel HDD ⁽²⁾	1 alebo 2
7	Používateľská príručka	1

Poznámky:

* znamená voliteľné a dodáva sa len s niektorými modelmi.

(1) Každý pevný disk sa dodáva s jedným dátovým káblom.

(2) Každý pevný disk sa dodáva s jedným napájacím káblom.

2 Predvolená IP adresa, používateľské meno a heslo

IP adresa: 192.168.1.30

Používateľské meno: Administrátor

Heslo: 123456

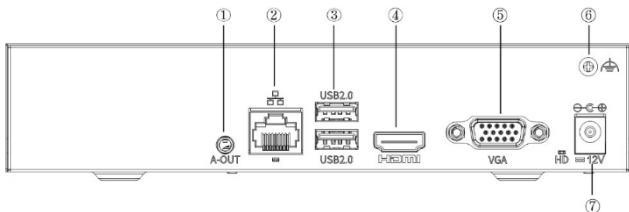
POZOR!

Z bezpečnostných dôvodov sa dôrazne odporúča zmeniť predvolené heslo na silné heslo, ktoré obsahuje viac ako 8 veľkých písmen, malé písmeno, číslo a špeciálny znak.

3 Porty a rozhrania

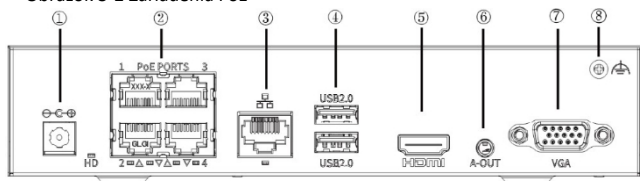
Rozhranie sa môže líšiť v závislosti od modelu zariadenia. Na obrázkoch nižšie je zobrazené rozhranie dvoch modelov zariadení.

Obrázok 3-1 Zariadenia bez PoE



Rozhranie	Popis	Rozhranie	Popis
①	Zvukový výstup	②	Sieť
③	USB	④	Výstup HDMI
⑤	Výstup VGA	⑥	Uzemnenie
⑦	Napájanie 12V		

Obrázok 3-2 Zariadenia PoE



Rozhranie	Popis	Rozhranie	Popis
①	Napájací konektor	②	Porty PoE
③	Sieť	④	USB
⑤	Výstup HDMI	⑥	Zvukový výstup
⑦	Výstup VGA	⑧	Uzemnenie

Obrázky slúžia len ako referencia. Skutočné vybavenie sa môže líšiť.

4.1 Príprava

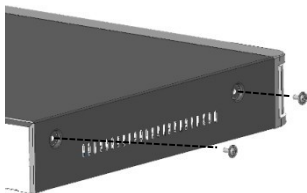
- Pripravte si krížový skrutkovač 1# alebo 2#, pár antistatických rukavíc alebo opasok na zápästie.
- Pred inštaláciou odpojte napájanie.

4.2 Inštalácia pevného disku

Inštalácia disku sa môže líšiť v závislosti od modelu zariadenia. Nasledujúci text ukazuje inštaláciu pevného disku pre dva modely zariadení.

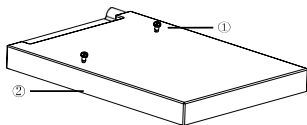
4.2.1 Káblový pevný disk

1. Uvoľnite štyri skrutky na bočných paneloch a odstráňte horný kryt.

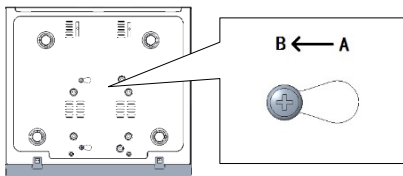


2. Vložte skrutky do disku a utiahnite ich do polovice. Na obrázku nižšie,

① je skrutka, ② je HDD.



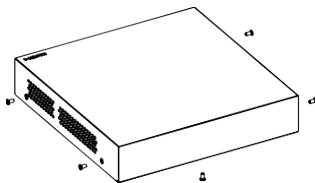
3. Vložte skrutky uvedené v kroku 2 do podvozku z bodu A do bodu B a utiahnite ich. Potom utiahnite ďalšie dve skrutky, aby ste upevnili pevný disk.



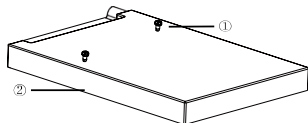
4. Pripojte napájací a dátový kábel.
5. Vráťte kryt na miesto a utiahnite skrutky.

4.2.2 Pripojiteľný pevný disk

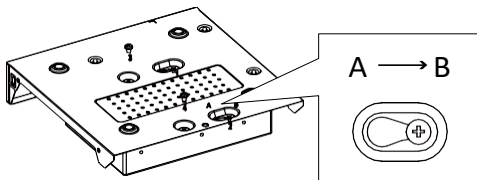
1. Uvoľnite štyri skrutky na bočných paneloch a jednu skrutku v spodnej časti a odstráňte horný kryt.



2. Vložte skrutky do disku a utiahnite ich do polovice. Na obrázku nižšie, ① je skrutka, ② je HDD.



3. Vložte skrutky uvedené v kroku 2 do podvozku z bodu A do bodu B a utiahnite ich. Potom utiahnite ďalšie dve skrutky, aby ste upevnili pevný disk.



4. Vráťte kryt na miesto a utiahnite skrutky.

5 Spúšťanie a vypínanie

Skontrolujte, či sú káble správne pripojené a či je zariadenie správne uzemnené. Použite napájací zdroj, ktorý spĺňa požiadavky.

5.1 Zapnite

Pripojte zariadenie k napájaniu a spustite ho.

5.2 Vypnutie

Prejdite na stránku so živým náhľadom, kliknite pravým tlačidlom myši a z kontextovej ponuky vyberte položku Vypnúť.




POZOR!

Neodpájajte napájanie, keď je NVR v prevádzke alebo sa vypína.

6 Používanie stránky

6.1 Pridanie IP kamery

Pred pridaním alebo správou IP kamier sa uistite, že je IP kamera pripojená k sieti.


1. Kliknite pravým tlačidlom myši na stránku so živým náhľadom a potom kliknite na položku Fotoaparát > Fotoaparát > Fotoaparát.
2. Kliknite na tlačidlo Pridať ručne, zadajte IP adresu a ďalšie požadované informácie.
3.  Skontrolujte stav fotoaparátu .

Ak je ikona stavu zvýraznená, znamená to, že sa fotoaparát úspešne pripojil k sieti.

- Ak je stavová ikona sivá, prejdite na ňu kurzorom myši, aby ste zistili príčinu chyby. Kliknutím na tlačidlo upraviť upravíte informácie o zariadení.



POZOR!

- UspdMôžete tiež kliknúť na . 
- riadaAk chcete vyhľadať zariadenie v zadanom segmente siete, kliknite na položku Hľadať segment.

6.2 Nahrávanie a prehrávanie

6.2.1 Nahrávanie

V predvolenom nastavení je povolený plán nahrávania 7*24. Ak chcete plán nahrávania nastaviť ručne, kliknite pravým tlačidlom myši a vyberte položku Menu > Úložisko > Plán nahrávania a potom nastavte typ a čas nahrávania podľa svojich potrieb.

6.2.2 Prehrávanie

Na stránke živého náhľadu kliknite pravým tlačidlom myši na okno náhľadu a výberom položky Prehrať prehrajte záznam aktuálneho dňa.



POZOR!

Ak vyberiete typ záznamu Udalosť, musíte najprv povoliť funkciu alarmu a nakonfigurovať nahrávanie/zobrazovanie spustené alarmom.

7 Webové prihlásenie

Skôr ako začnete, uistite sa, že je váš počítač pripojený k NVR prostredníctvom siete.

1. V počítači otvorte prehliadač, do adresného riadka zadajte IP adresu a stlačte kláves Enter.



POZOR!

- Nainštalujte zásuvný modul podľa výzvy pri prvom prihlásení. Počas
- inštalácie zatvorte všetky prehliadače.

2. Na prihlasovacej stránke zadajte správne používateľské meno a heslo a kliknite na tlačidlo Prihlásenie.

Vyhľadanie o autorských právach

Žiadna časť tejto príručky sa nesmie kopírovať, reprodukovat', prekladať alebo šíriť v akejkoľvek forme alebo akýmkoľvek spôsobom bez predchádzajúceho písomného súhlasu našej spoločnosti (ďalej len "my").

Produkt opísaný v tejto príručke môže obsahovať proprietárny softvér, ktorý vlastní naša spoločnosť a prípadní poskytovatelia licencií. Pokiaľ nie je oprávnený, nikto nesmie softvér kopírovať, distribuovať, upravovať, abstrahovať, dekompilovať, rozoberať, dešifrovať, spájať, prenajímať, prenášať ani poskytovať sublicencie v akejkoľvek forme alebo akýmkoľvek spôsobom.

Ochranná známka



Pojmy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress a logá HDMI sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

Všetky ostatné ochranné známky, produkty, služby a spoločnosti uvedené v tejto príručke alebo produkty opísané v tejto príručke sú majetkom príslušných vlastníkov.

Vyhľadanie o dodržiavaní vývozných predpisov

Naša spoločnosť dodržiava platné zákony a predpisy o kontrole vývozu na celom svete vrátane zákonov a predpisov Čínskej ľudovej republiky a Spojených štátov amerických a dodržiava platné predpisy týkajúce sa vývozu, opätovného vývozu a prenosu hardvéru, softvéru a technológií. V súvislosti s výrobkom opísaným v tejto príručke vás naša spoločnosť žiada, aby ste plne pochopili a prísne dodržiavali platné zákony a predpisy o vývoze na celom svete.

Prípomienka ochrany osobných údajov

Naša spoločnosť dodržiava platné zákony o ochrane osobných údajov a zaväzuje sa chrániť súkromie používateľov. Na našej webovej lokalite si môžete prečítať úplné zásady ochrany osobných údajov a dozvedieť sa o spôsoboch, akými spracúvame vaše osobné údaje. Upozorňujeme, že používanie produktu opísaného v tejto príručke môže zahŕňať zhromažďovanie osobných údajov, ako je tvár, odtlačok prsta, evidenčné číslo vozidla, e-mail, telefónne číslo, GPS. Pri používaní výrobku dodržiavajte miestne zákony a predpisy.

O tejto príručke

- Táto príručka je určená pre viacero modelov výrobku a fotografie, ilustrácie, popisy atď. v tejto príručke sa môžu líšiť od skutočného vzhľadu, funkcií, vlastností atď. výrobku.
- Táto príručka je určená pre viaceré verzie softvéru a ilustrácie a popisy v tejto príručke sa môžu líšiť od skutočného grafického rozhrania a funkcií softvéru.
- Napriek našej snahe sa v tejto príručke môžu vyskytnúť technické alebo typografické chyby. Naša spoločnosť nemôže niesť zodpovednosť za takéto chyby a vyhradzuje si právo na zmenu príručky bez predchádzajúceho upozornenia.
- Používatelia sú plne zodpovední za škody a straty spôsobené nesprávnou prevádzkou.
- Naša spoločnosť si vyhradzuje právo zmeniť akékoľvek informácie v tejto príručke bez predchádzajúceho upozornenia alebo citácie. Z dôvodov, ako sú aktualizácie verzií produktov alebo regulačné požiadavky príslušného regiónu, bude táto príručka pravidelne aktualizovaná.

Zrieknutie sa zodpovednosti

- V rozsahu povolenom platnými zákonmi naša spoločnosť v žiadnom prípade nezodpovedá za žiadne osobitné, náhodné, nepriame alebo následné škody, ani za stratu zisku, údajov alebo dokumentov.
- Výrobok opísaný v tejto príručke sa poskytuje v takom stave, v akom je. Pokiaľ to nevyžadujú platné právne predpisy, táto príručka má len informatívny charakter a všetky vyhlásenia, informácie a údaje v nej uvedené majú len informatívny charakter. Odporúčania v tejto príručke sa poskytujú bez akejkoľvek záruky, či už výslovnej alebo implicitnej, vrátane, ale nie výlučne, záruky predajnosti, uspokojivej kvality, vhodnosti na konkrétny účel a neporušenia práv.
- Používatelia musia prevziať plnú zodpovednosť a všetky riziká spojené s pripojením produktu k internetu, okrem iného vrátane sieťových útokov, útokov hackerov a vírusov.

Naša spoločnosť v tejto súvislosti odmieta akúkoľvek zodpovednosť, ale ochotne vám poskytne potrebnú podporu súvisiacu s bezpečnosťou.

● V rozsahu, v akom to nezakazujú platné právne predpisy, naša spoločnosť a jej zamestnanci, poskytovatelia licencií, dcérske spoločnosti, pridružené spoločnosti v žiadnom prípade nenesú zodpovednosť za výsledky používania alebo nemožnosti používania produktu alebo služieb, okrem iného vrátane ušlého zisku a iných obchodných škôd alebo strát, straty údajov, obstarania náhradného tovaru alebo služieb; škody na majetku, zranenia osôb, prerušenia činnosti, straty obchodných informácií alebo akékoľvek osobitné, priame, nepriame, náhodné, následné, trestné, finančné, náhodné, exemplárne alebo náhodné škody, bez ohľadu na ich príčinu a na základe akejkoľvek teórie zodpovednosti, či už zmluvnej, prísnej zodpovednosti alebo deliktu (vrátane nedbanlivosti alebo inak), akýmkoľvek spôsobom vyplývajúcich z používania výrobku, a to aj v prípade, že naša spoločnosť bola upozornená na možnosť vzniku takýchto škôd (s výnimkou prípadov, ktoré môžu byť vyžadované platnými zákonmi v prípadoch týkajúcich sa zranenia osôb, náhodných alebo následných škôd).

● V rozsahu povolenom platnými právnymi predpismi naša celková zodpovednosť voči vám za akékoľvek poškodenie výrobku opísaného v tejto príručke (s výnimkou prípadov, ktoré môžu byť vyžadované platnými právnymi predpismi v prípadoch, ktoré majú za následok zranenie osôb) v žiadnom prípade nepresiahne sumu, ktorú ste za výrobok zaplatili.

Spĺnomocnený zástupca EÚ

UNV Technology EUROPE B.V. Room 2945,3rd floor,Randstad 21-05 G,1314 BD,Almere,Netherlands.

Zabezpečenie siete

Prijmite všetky potrebné opatrenia na zvýšenie bezpečnosti siete vášho zariadenia. Na zabezpečenie siete vášho zariadenia sú potrebné nasledujúce opatrenia:

- Zmeňte predvolené heslo a nastavte silné heslo: Dôrazne odporúčame, aby ste si po prvom prihlásení zmenili predvolené heslo a nastavili si silné heslo, ktoré bude mať aspoň deväť znakov a bude obsahovať všetky tri prvky: čísla, písmená a špeciálne znaky.
- Aktualizácia firmvéru: Odporúčame vždy aktualizovať zariadenie na najnovšiu verziu, aby ste získali najnovšie funkcie a lepšie zabezpečenie. Najnovší firmvér nájdete na našej oficiálnej webovej lokalite alebo u miestneho predajcu.

Nižšie sú uvedené odporúčania na zvýšenie bezpečnosti siete vášho zariadenia:

- Pravidelná zmena hesla: Pravidelne meňte heslo svojho zariadenia a udržiavajte ho v bezpečí. Uistite sa, že sa do zariadenia môžu prihlásiť len oprávnení používatelia.
- Povolenie HTTPS/SSL: Používajte certifikát SSL na šifrovanie komunikácie HTTP a zaistenie bezpečnosti údajov. Povoľte filtrovanie IP adries: Povoľte prístup len z určených IP adries.
- Minimálne mapovanie portov: nakonfigurujte smerovač alebo bránu firewall tak, aby otvoril minimálnu sadu portov do siete WAN a ponechal len potrebné mapovanie portov. Nikdy nenastavujte zariadenie ako hosťiteľa DMZ ani nakonfigurujte úplný kužeľ NAT.
- Vypnite funkcie automatického prihlasovania a ukladania hesla: Ak má k počítaču prístup viacero používateľov, odporúčame tieto funkcie vypnúť, aby sa zabránilo neoprávnenému prístupu.
- Diskrétny výber používateľského mena a hesla: Vyhňte sa používaniu používateľského mena a hesla na sociálnych sieťach, v banke, e-mailovom účte atď. ako používateľského mena a hesla zariadenia v prípade, že dôjde k úniku informácií z vašich sociálnych sietí, bankových a e-mailových účtov.
- Obmedzenie oprávnení používateľov: Ak potrebujete prístup do systému viac používateľov, uistite sa, že každý používateľ má len potrebné oprávnenia.
- Zakázať UPnP: Keď je UPnP povolené, smerovač automaticky mapuje interné porty a systém automaticky preposiela údaje z portov, čo vedie k riziku úniku údajov. Preto sa odporúča vypnúť UPnP, ak bolo mapovanie portov HTTP a TCP na smerovači povolené manuálne.
- SNMP: Ak nepoužívate SNMP, vypnite ho. Ak ho používate, odporúča sa SNMPv3. Multicast: Multicast je určený na prenos videa do viacerých zariadení. Ak túto funkciu nepoužívate, odporúčame, aby ste v sieti zakázali viacnásobné vysielanie.
- Skontrolujte protokoly: Pravidelne kontrolujte protokoly zariadenia, či v nich nie je uvedený neoprávnený prístup

alebo neobvyklé operácie.

- Izolácia siete videodohľadu: izolácia siete videodohľadu od sietí iných služieb pomáha zabrániť neoprávnenému prístupu k zariadeniam vášho bezpečnostného systému z iných služieb.

Bezpečnostné upozornenie

Zariadenie musí inštalovať, servisovať a udržiavať vyškolený odborník s potrebnými bezpečnostnými znalosťami a zručnosťami. Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte tento návod a uistite sa, že sú splnené všetky príslušné požiadavky, aby ste predišli nebezpečenstvu a strate majetku.

Skladovanie, preprava a používanie

- Zariadenie skladujte alebo používajte vo vhodnom prostredí, ktoré spĺňa požiadavky na prostredie, okrem iného vrátane teploty, vlhkosti, prachu, korozívnych plynov, elektromagnetického žiarenia atď.

- Uistite sa, že je zariadenie bezpečne nainštalované alebo umiestnené na rovnom povrchu, aby sa zabránilo jeho pádu. Zariadenie neukladajte na seba, pokiaľ nie je uvedené inak.

- Zabezpečte dobré vetranie pracovného prostredia. Nezakrývajte vetracie otvory na zariadení. Ponechajte dostatočný priestor na vetranie.

- Chráňte prístroj pred akoukoľvek tekutinou.

- Uistite sa, že napájací zdroj poskytuje stabilné napätie, ktoré zodpovedá požiadavkám na napájanie zariadenia.

Uistite sa, že výstupný výkon zdroja napájania presahuje celkový maximálny výkon všetkých zariadení.

- Pred pripojením zariadenia k zdroju napájania skontrolujte, či je správne nainštalované.

- Neodstraňujte tesnenia z tela jednotky bez predchádzajúcej konzultácie s našou spoločnosťou. Nepokúšajte sa výrobok servisovať sami. V prípade údržby sa obráťte na vyškoleného odborníka.

- Pred pokusom o premiestnenie zariadenia ho vždy odpojte od napájania.

- Pred použitím prístroja vo vonkajšom prostredí vykonajte podľa potreby vhodné opatrenia na ochranu proti vode.

Požiadavky na napájanie

- Zariadenie inštalujte a používajte v prísnom súlade s miestnymi predpismi o elektrickej

- bezpečnosti. Ak používate adaptér, použite napájací zdroj s certifikátom UL, ktorý spĺňa

- požiadavky LPS.

- Používajte odporúčanú súpravu káblov (napájací kábel) v súlade s uvedenými hodnotami. Používajte iba

- napájací adaptér dodaný so zariadením.

- Používajte sieťovú zásuvku s ochranným uzemnením. Ak je zariadenie určené na uzemnenie, riadne ho uzemnite.

Poznámka k používaniu batérie

- Nepoužívajte batérie:

- Extrémne vysoká alebo nízka teplota a tlak vzduchu počas používania, skladovania a prepravy; výmena batérie.

- Batériu používajte správne. Nesprávne používanie batérie môže spôsobiť riziko požiaru, výbuchu alebo úniku horľavej kvapaliny alebo plynu.

- Vymeňte batériu za správny typ;

- Batériu nevhadzujte do ohňa alebo horúcej rúry, mechanicky ju nepoškodzujte

- Použitú batériu zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi alebo pokynmi výrobcu batérie.

Výmena batérie.

- Nesprávne používanie batérie, ako je tu popísané, môže mať za následok riziko vznietenia, výbuchu alebo vznietenia horľavých plynov.

- Použitú batériu zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi alebo pokynmi výrobcu batérie.

Vyhlasenie FCC

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 pravidiel FCC. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam: (1) zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) zariadenie musí akceptovať všetky prijaté rušenia vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť neželanú prevádzku.

Upozornenie: Používateľ je upozornený, že zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za zhodu, môžu mať za následok stratu oprávnenia používateľa na prevádzku zariadenia.

POZNÁMKA: Toto zariadenie bolo testované a vyhovuje limitom pre digitálne zariadenia triedy A podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto obmedzenia sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením pri prevádzke zariadenia v komerčnom prostredí. Toto zariadenie generuje, využíva a môže vyžarovať rádiovú frekvenciu energiu, a ak nie je nainštalované a používané v súlade s návodom na použitie, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Prevádzka tohto zariadenia v obytných oblastiach môže spôsobiť škodlivé rušenie, v takom prípade bude používateľ povinný odstrániť rušenie na vlastné náklady.

Smernica LVD/EMC

Tento výrobok je v súlade s európskou smernicou o nízkom napätí 2014/35/EÚ a smernice 2014/30/EÚ o elektromagnetickej kompatibilite.



Smernica 2012/19/EÚ o OEEZ

Na výrobok, na ktorý sa vzťahujú tieto pokyny, sa vzťahuje smernica o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a musí byť zlikvidovaný v súlade s touto smernicou zodpovedným spôsobom.



Smernica o batériách-2013/56/ES

Batéria vo výrobku je v súlade s európskou smernicou 2013/56/ES o batériách. Ak chcete batériu správne recyklovať, odovzdajte ju svojmu dodávateľovi alebo na určené zberné miesto.