

Digitální videorekordéry

Stručný průvodce

V2.00

1 Obsah balení

Pokud je balení poškozené nebo neúplné, obraťte se na prodejce. Obsah balení se může lišit v závislosti na modelu zařízení.

- | | |
|----|-----------------------------------|
| 1 | DVR |
| 2* | Napájecí adaptér |
| 3 | Šrouby |
| 4* | Myš |
| 5* | Datový kabel HDD ⁽¹⁾ |
| 6* | Napájecí kabel HDD ⁽²⁾ |
| 7 | Dokumenty k výrobku |

Poznámky:

* znamená volitelný a dodávaný pouze s některými modely.

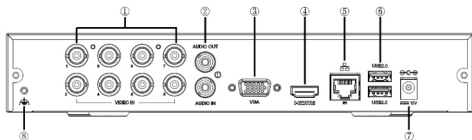
(1) Ke každému HDD je dodáván jeden datový kabel.

(2) Každý pevný disk je dodáván s jedním napájecím kabelem.

2 Rozhraní

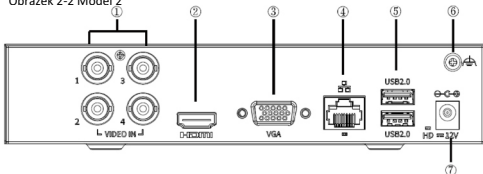
Následující část ukazuje rozhraní dvou typických modelů.

Obrázek 2-1 Model 1



Rozhraní	Popis	Rozhraní	Popis
①	Video vstup	②	Audio vstup/výstup
③	Výstup VGA	④	Výstup HDMI
⑤	Síť	⑥	USB
⑦	Napájení 12V DC	⑧	Uzemnění

Obrázek 2-2 Model 2



Rozhraní	Popis	Rozhraní	Popis
①	Video vstup	②	Výstup HDMI
③	Výstup VGA	④	Síť
⑤	USB	⑥	Uzemnění
⑦	Napájení 12V DC		

3 Instalace disku

Obrázky jsou pouze orientační. Skutečné zařízení se může lišit.

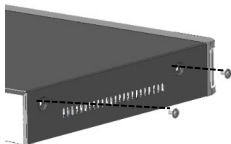
3.1 Příprava

- Připravte si 1# nebo 2# křížový šroubovák, pár antistatických rukavic nebo pásek na zápěstí.
- Před instalací odpojte napájení.

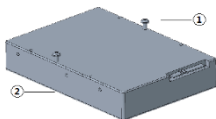
3.2 Instalace pevného disku

Instalace disku se může lišit v závislosti na modelu zařízení. V následujícím textu je uvedena instalace pevného disku dvou nejběžnějších modelů zařízení.

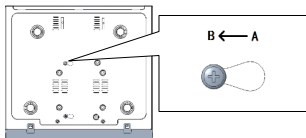
1. Uvolněte čtyři šrouby na bočních panelech a sejměte horní kryt.



2. Vložte šrouby (např. ①) do disku (②) a utáhněte je do poloviny.



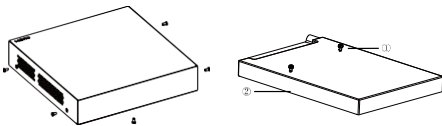
3. Zasuňte šrouby do otvorů na dně šasi z bodu A do bodu B podle obrázku a poté je utáhněte. Utáhněte další dva šrouby pro upevnění pevného disku.



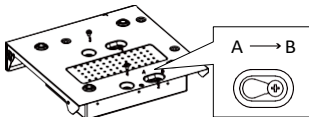
4. Připojte napájecí a datové kabely.
5. Vraťte kryt na místo a utáhněte šrouby.

Varianta 2 3

1. Uvolněte čtyři šrouby na bočních panelech a sejměte horní kryt.
2. Vložte šrouby (např. ①) do disku (②) a utáhněte je do poloviny.



3. Zasuňte šrouby do otvorů na dně šasi z bodu A do bodu B podle obrázku a poté je utáhněte. Utáhněte další dva šrouby pro upevnění pevného disku.



4. Vraťte kryt na místo a utáhněte šrouby.

4 Spuštění a vypnutí

Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny, zda je zařízení správně uzemněno a zda napájení splňuje požadavky.

4.1 Zapnutí

Připojte zařízení k napájení a spusťte jej.

4.2 Vypnutí

Přejděte na stránku živého náhledu, klikněte pravým tlačítkem myši a v kontextové nabídce vyberte možnost Vypnout.



POZOR Neodpojujte napájení, pokud je zařízení v provozu nebo se vypíná.

5 Používání

5.1 Přidat kameru

5.1.1 Přidání analogové kamery

Připojte konektory BNC koaxiálního kabelu ke kameře a zařízení.



POZOR!

Než začnete, musíte si připravit koaxiální kabel.

5.1.2 Přidání IP kamery

1. (Volitelné) Změna typu kamery

Typ kamery některých kanálů je ve výchozím nastavení analogový. Chcete-li připojit více IP kamer, musíte typ kamery změnit.

- (1) Klikněte pravým tlačítkem myši na stránce živého náhledu a klikněte na možnost Menu > Kamera > Kamera.
- (2) Změňte typ kamery zamýšlených kanálů na Digitální.



POZOR!

- Zkontrolujte, zda je přidávaná IP kamera připojena k síti.
- Pokud je typ kamery nastaven na hodnotu Digitální, nelze připojit analogovou kameru.

2. Přidat kameru

- (1) Klikněte pravým tlačítkem myši na stránce živého náhledu a klikněte na možnost Menu > Kamera > Kamera.
- (2) Klikněte na tlačítko Přidat ručně, zadejte IP adresu a další požadované informace.
- (3) Kontrola stavu kamery

Pokud je ikona zvýrazněna, znamená to, že je kamera online.

Pokud je ikona šedá, ukažte na ni a zobrazte informace o poruše. Kliknutím na tlačítko upravit upravíte informace o zařízení.



POZOR!

- Zařízení můžete přidat také kliknutím na .
- Chcete-li vyhledat zařízení v zadaném segmentu sítě, klikněte na tlačítko Hledat segment.

6 Nahrávání a přehrávání

6.1 Nahrávání

Ve výchozím nastavení je povolen nepřetržitý plán nahrávání. Chcete-li upravit plán nahrávání, přejděte do nabídky Menu > Úložiště > Nahrávání a podle potřeby nastavte typ a čas nahrávání.

6.2 Přehrávání

Na stránce živého náhledu klikněte pravým tlačítkem myši na okno náhledu a výběrem možnosti Přehrát přehrajte záznam aktuálního dne.



POZOR!

- Pokud zvolíte typ záznamu Událost, musíte nejprve povolit odpovídající funkci alarmu a nakonfigurovat záznam spouštěný alarmem.
- Pokud je povolen plán nahrávání, zařízení nahrává, i když není připojena žádná analogová kamera.

7 Webové přihlášení

Než začnete, zkontrolujte, zda je počítač připojen k DVR prostřednictvím sítě.

1. Otevřete prohlížeč v počítači, do adresního řádku zadejte IP adresu (výchozí je 192.168.1.30) a stiskněte klávesu Enter.



POZOR!

Při prvním přihlášení bude možná nutné zásuvný modul nainstalovat. Před zahájením instalace zavřete všechny webové prohlížeče.

2. Na přihlašovací stránce zadejte uživatelské jméno (admin) a heslo (123456) a klikněte na tlačítko Přihlásit.

Zřeknutí se odpovědnosti a bezpečnostní upozornění

Prohlášení o autorských právech

Žádná část této příručky nesmí být kopírována, reprodukována, překládána nebo šířena v jakékoli formě nebo jakýmkoli způsobem bez předchozího písemného souhlasu naší společnosti (dále jen my).

Výrobek popsaný v této příručce může obsahovat proprietární software, který vlastní naše společnost a její případní poskytovatelé licencí. Pokud to není povoleno, nikdo nesmí software kopírovat, distribuovat, upravovat, abstrahovat, dekompileovat, rozebírat, dešifrovat, zpětně analyzovat, pronajímat, převádět nebo poskytovat sublicence v jakékoli formě nebo jakýmkoli způsobem.

Ochranná známka



Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress a loga HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

Všechny ostatní ochranné známky, produkty, služby a společnosti uvedené v této příručce nebo produkt popsaný v této příručce jsou majetkem příslušných vlastníků.

Prohlášení o souladu s předpisy pro vývoz

Naše společnost dodržuje platné zákony a předpisy o kontrole vývozu po celém světě, včetně zákonů a předpisů Čínské lidové republiky a Spojených států, a dodržuje příslušné předpisy týkající se vývozu, zpětného vývozu a převodu hardwaru, softwaru a technologií. Pokud jde o produkt popsaný v této příručce, naše společnost vás žádá, abyste plně porozuměli platným zákonům a předpisům o vývozu na celém světě a přísně je dodržovali.

Připomenutí ochrany soukromí

Naše společnost dodržuje příslušné zákony na ochranu soukromí a zavazuje se chránit soukromí uživatelů. Můžete si přečíst naše úplné zásady ochrany osobních údajů na našich webových stránkách a seznámit se se způsobem, jakými zpracováváme vaše osobní údaje. Upozorňujeme, že používání výrobku popsaného v této příručce může zahrnovat shromažďování osobních údajů, jako je obličej, otisk prstu, číslo SPZ, e-mail, telefonní číslo, GPS. Při používání výrobku dodržujte místní zákony a předpisy.

O této příručce

- Tato příručka je určena pro více modelů výrobku a fotografie, ilustrace, popisy atd. v této příručce se mohou lišit od skutečného vzhledu, funkcí, vlastností atd. výrobku.
- Tato příručka je určena pro více verzí softwaru a ilustrace a popisy v této příručce se mohou lišit od skutečného grafického rozhraní a funkcí softwaru.
- I přes naši snahu se v této příručce mohou vyskytnout technické nebo tiskové chyby. Naše společnost nemůže nést odpovědnost za takové chyby a vyhrazuje si právo na změnu příručky bez předchozího upozornění.
- Za škody a ztráty vzniklé nesprávnou obsluhou nesou plnou odpovědnost uživatelé.
- Naše společnost si vyhrazuje právo na změnu jakýchkoli informací v této příručce bez předchozího upozornění nebo uvedení. Z důvodů, jako je aktualizace verze produktu nebo regulační požadavek Příslušného regionu, bude tato příručka pravidelně aktualizována.

Zřeknutí se odpovědnosti

- V rozsahu povoleném platnými zákony naše společnost v žádném případě neodpovídá za žádné zvláštní, náhodné, nepřímé nebo následné škody, ani za ztrátu zisku, dat a dokumentů.
- Výrobek popsaný v této příručce je poskytován ve stavu, v jakém je. Pokud to nevyžadují platné právní předpisy, má tato příručka pouze informativní charakter a veškerá prohlášení, informace a údaje v ní obsažené mají pouze informativní charakter. Doporučení v této příručce jsou uvedena bez jakékoli záruky, ať už výslovné nebo předpokládané, včetně, ale nikoli výhradně, záruky prodejnosti, spoleklosti s kvalitou, vhodnosti pro určitý účel a neporušování práv.
- Uživatelé musí převzít plnou odpovědnost a veškerá rizika spojená s připojením produktu k internetu, mimo jiné včetně síťových útoků, hackerských útoků a virů.

Naše společnost se zřídka jakékoli odpovědnosti v této souvislosti, ale ochotně poskytne potřebnou podporu související s bezpečností.

- V rozsahu, který není zakázán platnými právními předpisy, naše společnost a její zaměstnanci, poskytovatelé licence, dceřiné společnosti, přidružené společnosti v žádném případě nenesou odpovědnost za výsledky vyplývající z používání nebo nemožnosti používat produkt nebo služby, mimo jiné včetně ušlého zisku a jiných obchodních škod nebo ztrát, ztráty dat, obstarání náhradního zboží nebo služeb; škody na majetku, újmy na zdraví, přerušení provozu, ztráty obchodních informací nebo jakékoli zvláštní, přímé, nepřímé, náhodné, následné, finanční, krycí, příkladné, vedlejší škody, ať už způsobené jakýmkoli způsobem a na základě jakékoli teorie odpovědnosti, ať už na základě smlouvy, přísné odpovědnosti nebo deliktu (včetně nedbalosti nebo jinak), jakýmkoli způsobem vyplývající z používání výrobku, a to i v případě, že naše společnost byla upozorněna na možnost vzniku takových škod (kromě případů, které mohou být vyžadovány platnými právními předpisy v případech týkajících se újmy na zdraví, náhodných nebo vedlejších škod).
- V rozsahu povoleném platnými právními předpisy v žádném případě není naše celková odpovědnost vůči vám za veškeré škody na výrobku popsaném v této příručce (kromě případů, které mohou být vyžadovány platnými právními předpisy v případech s následkem újmy na zdraví) přesáhne částku, kterou jste za výrobek zaplatili.

Zplnomocněný zástupce EU

UNV Technology EUROPE B.V. Místnost 2945,3. patro,Randstad 21-05 G,1314 BD,Almere,Nizozemsko.

Zabezpečení sítě

Přijměte veškerá nezbytná opatření ke zvýšení zabezpečení sítě vašeho zařízení.

Následující opatření jsou nezbytná pro zabezpečení sítě vašeho zařízení:

- Změna výchozího hesla a nastavení silného hesla: Důrazně doporučujeme po prvním přihlášení změnit výchozí heslo a nastavit silné heslo o minimálně devíti znacích, včetně všechny tři prvky: číslice, písmena a speciální znaky.
- Aktualizujte firmware: Doporučujeme vždy aktualizovat zařízení na nejnovější verzi, abyste získali nejnovější funkce a lepší zabezpečení. Navštivte naše oficiální webové stránky nebo se obraťte na svého místního prodejce, aby vám poskytl informace. nejnovější firmware.

Níže jsou uvedena doporučení pro zvýšení zabezpečení sítě vašeho zařízení:

- Pravidelně měňte heslo: Pravidelně měňte heslo k zařízení a uchovávejte ho v bezpečí. Ujistěte se, že se k zařízení může přihlásit pouze oprávněný uživatel.
- Povolit HTTPS/SSL: Použijte certifikát SSL pro šifrování komunikace HTTP a zajištění bezpečnosti dat.
- Povolit filtrování IP adres: Povolte přístup pouze ze zadaných IP adres.
- Minimální mapování portů: Nastavte směrovač nebo bránu firewall tak, aby otevíral minimální sadu portů do sítě WAN a ponechal pouze nezbytné mapování portů. Nikdy nenastavujte zařízení jako hostitele DMZ ani nenakonfigurujte úplně kužel NAT.
- Zakázat funkce automatického přihlášení a uložení hesla: Pokud má k počítači přístup více uživatelů, doporučujeme tyto funkce zakázat, abyste zabránili neoprávněnému přístupu.
- Diskrétně zvolte uživatelské jméno a heslo: Vyvarujte se používání uživatelského jména a hesla sociálních médií, banky, e-mailového účtu atd. jako uživatelského jména a hesla svého zařízení v případě, že by vaše sociální únik informací o médiích, bankovních a e-mailových účtech.
- Omezení oprávnění uživatelů: Pokud k systému potřebuje přístup více uživatelů, ujistěte se, že každý z nich má pouze nezbytná oprávnění.
- Zakázat UPnP: Když je UPnP povoleno, směrovač automaticky mapuje interní porty a systém automaticky předává data portů, což vede k riziku úniku dat. Proto je doporučujeme zakázat UPnP, pokud bylo mapování portů HTTP a TCP ve směrovači povoleno ručně.
- SNMP: Pokud protokol SNMP nepoužíváte, zakažte jej. Pokud jej používáte, doporučuje se SNMPv3.
- Vícesměrové vysílání: Multicast je určen k přenosu videa do více zařízení. Pokud tuto funkci nepoužíváte, doporučujeme v síti zakázat funkci multicast.
- Zkontrolujte protokoly: Pravidelně kontrolujte protokoly zařízení, abyste zjistili neoprávněný přístup nebo neobvyklé operace.

● Izolujte síť videodohledu: Izolování sítě videodohledu od ostatních sítí služeb pomáhá zabránit neoprávněnému přístupu k zařízením ve vašem bezpečnostním systému z jiných služeb.

Bezpečnostní upozornění

Zařízení musí instalovat, servisovat a udržovat vyškolený odborník s potřebnými bezpečnostními znalostmi a dovednostmi. Než začnete zařízení používat, přečtěte si pozorně tuto příručku a ujistěte se, že jsou splněny všechny příslušné požadavky, abyste předešli nebezpečí a ztrátám na majetku.

Skladování, přeprava a použití

● Skladujte nebo používejte zařízení ve vhodném prostředí, které splňuje požadavky na prostředí, včetně, ale nikoli pouze, teploty, vlhkosti, prachu, korozivních plynů, elektromagnetického záření atd.

● Ujistěte se, že je zařízení bezpečně nainstalováno nebo umístěno na rovném povrchu, aby nedošlo k pádu.

● Pokud není uvedeno jinak, zařízení neukládejte na sebe.

● Zajistěte dobré větrání provozního prostředí. Nezakrývejte větrací otvory na zařízení. Ponechte dostatečný prostor pro větrání.

● Chraňte přístroj před jakoukoli kapalinou.

● Ujistěte se, že napájecí zdroj poskytuje stabilní napětí, které odpovídá požadavkům na napájení zařízení. Ujistěte se, že výstupní výkon napájecího zdroje přesahuje celkový maximální výkon všech zařízení.

● Před připojením zařízení k napájení zkontrolujte, zda je správně nainstalováno.

● Neodstraňujte těsnění z těla přístroje bez předchozí konzultace s naší společností. Nepokoušejte se servisovat výrobek sami. Pro údržbu se obraťte na vyškoleného odborníka.

● Před pokusem o přemístění zařízení vždy odpojte zařízení od napájení.

● Před použitím přístroje ve venkovním prostředí proveďte vhodná vodotěsná opatření v souladu s požadavky. Požadavky na napájení

● Zařízení instalujte a používejte v přísném souladu s místními předpisy o elektrické bezpečnosti.

● V případě použití adaptéru použijte napájecí zdroj s certifikací UL, který splňuje požadavky LPS.

● Použijte doporučenou sadu kabelů (napájecí kabel) v souladu s uvedenými jmenovitými hodnotami.

● Používejte pouze napájecí adaptér dodaný se zařízením.

● Používejte síťovou zásuvku s ochranným uzemněním.

● Pokud je zařízení určeno k uzemnění, řádně jej uzemněte.

Upozornění k používání baterie

● Při použití baterie se vyhněte:

Extrémně vysoká nebo nízká teplota a tlak vzduchu během používání, skladování a přepravy;
Výměna baterie.

● Používejte baterii správně. Nesprávné použití baterie, může způsobit riziko požáru, výbuchu nebo úniku hořlavé kapaliny či plynu.

Vyměňte baterii za správný typ;

Nevhazujte baterii do ohně nebo horké trouby, mechanicky ji nepoškozujte;

● Použitou baterii zlikvidujte v souladu s místními předpisy nebo pokyny výrobce baterie.

Výměna baterie.

● Při nesprávném použití baterie, jak je uvedeno zde, může dojít k riziku vznícení, výbuchu nebo vznícení hořlavých plynů.

● Používanou baterii likvidujte v souladu s místními předpisy nebo pokyny výrobce baterie.

Prohlášení FCC

Toto zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat veškeré přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Upozornění: Upozornění: Uživatel je upozorněn, že změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu zařízení.

POZNÁMKA: Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy A podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při provozu zařízení v komerčním prostředí. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s návodem k použití, může způsobit škodlivé rušení rádiových komunikací. Provoz tohoto zařízení v obytné oblasti může způsobit škodlivé rušení, v takovém případě bude uživatel povinen odstranit rušení na vlastní náklady.



Směrnice LVD/EMC

Tento výrobek je v souladu s evropskou směrnicí o nízkém napětí 2014/35/EU a směrnicí o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU.



Směrnice o OEEZ-2012/19/EU

Na výrobek, na který se vztahuje tento návod, se vztahuje směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) a musí být likvidován v souladu s touto směrnicí odpovědným způsobem.



Směrnice o bateriích-2013/56/ES

Baterie ve výrobku je v souladu s evropskou směrnicí 2013/56/ES o bateriích. Pro správnou recyklaci odevzdejte baterii svému dodavateli nebo na určeném sběrném místě.