

# Digital Video Recorder



## RÝCHLA PRÍRUČKA V1.0 - MINI

Ďakujeme Vám za použitie nášho produktu, pozorne si prečítajte túto príručku pred použitím.

Pokiaľ ide o špecifické spôsoby prevádzky, pozrite si kompletnú verziu, používateľská príručka, pre viac informácií z disku CD.

### Inštrukcie :

- ◆ Toto zariadenie by sa malo inštalovať v dobre vetranom prostredí na vhodnej vzdialenosti od zeme na odvádzanie tepla. Neblokujte vetracie otvory a vyhýbajte sa teplu.
- ◆ Toto zariadenie by sa malo počas montáže udržiavať v horizontálnej polohe a vyhnúť sa inštalácii na miestach vystavených nadmerným vibráciám.
- ◆ Nechajte ju suchú v prípade, že skrat môže spôsobiť požiar alebo iné nebezpečenstvo. Toto zariadenie nie je odolné voči poveternostným vplyvom.
- ◆ Ak chcete uspokojiť potreby čítania a písania rozsiahlych údajov z dlhodobého hľadiska, vyberte pevný disk odporúčaný výrobcom, ktorý je vhodný pre XVR a zakúpte ho z oficiálnych kanálov, aby ste zaručili jeho kvalitu.
- Tento výrobok nemôže znášať veľkú hmotnosť, nekladajte na ňu ťažké predmety ani nehromažďujte.

# !!! BEZPEČNOSŤ !!!

Tento Video-Rekordér bol vyrobený, aby vyhovel bezpečnostným predpisom. Prosím prečítajte pozorne nasledujúce informácie.

**HLAVNÉ NAPÁJANIE:** Externý DC 12V Adaptér

**PREŤAŽENIE:** Nepreťažujte sieťovú zásuvku, predlžovací kábel ani napájací kábel, pretože to by mohlo spôsobiť požiar alebo elektrický výboj.

**KVAPALINY:** Zabráňte styku Video-Rekordéra s akoukoľvek kvapalinou. Prístroj nesmie byť vystavený kvapkaniu alebo striekaniu kvapaliny a žiadne predmety obsahujúce vodu, ako napr. váza, nesmiete umiestňovať na prístroj

**ČISTENIE:** Pred čistením vypojte Video-Rekordér z elektrickej siete. Použite mäkkú handričku (bez rozpúšťadiel) pre oprášenie Video-Rekordéra

**VENTILÁCIA:** Otvory Video-Rekordéra musia byť vždy nezakryté pre voľné prúdenie vzduchu zaradením. Neumiestňujte Video-Rekordér na čalúnený nábytok alebo na koberec. Nevystavujte Video-Rekordér priamemu slnečnému žiareniu alebo ho neumiestňujte blízko zdroja tepla. Na Video-Rekordéri nenechávajte elektrické zariadenia a príslušenstvo.

**PRIPOJENIE:** Nepoužívajte iné pripojenie, aké je doporučené, inak môžete spôsobiť poškodenie Video-Rekordéra.

**PRIPOJENIE K TV/MONITORU:** Odpojte Video-Rekordér od hlavného napájania pred pripojovaním alebo odpojovaním TV/Monitoru k Video-Rekordéru.

**ZANEDBANIE MÔŽE VIESŤ K POŠKODENIU TV**

# Špecifikácia

| Typ                  | 4CH                                                                                             | 8CH                                                                                              |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Video vstup          | AHD(1080P, 720P)/<br>TVI(1080P, 720P)/<br>CVI(1080P, 720P)/960H<br>BNC Connector<br>IP: Max 9CH | AHD(1080P, 720P)/<br>TVI(1080P, 720P)/<br>CVI(1080P, 720P)/960H<br>BNC Connector<br>IP: Max 12CH |
| Video rozlíšenie     | 1080P/720P/960H                                                                                 | 1080P/720P/960H                                                                                  |
| Zvuk vstup           | 2 CH, RCA Port                                                                                  |                                                                                                  |
| CVBS video výstup    | 1 CH, BNC Port                                                                                  |                                                                                                  |
| HDMI výstup          | 1 CH, HDMI Port                                                                                 |                                                                                                  |
| VGA výstup           | 1 CH, VGA Port                                                                                  |                                                                                                  |
| Audio výstup         | 1 CH, RCA Port                                                                                  |                                                                                                  |
| Kompresia videa      | Standard H.264 kodek                                                                            |                                                                                                  |
| Vzorkovanie          | PAL: 25 fps; NTSC :30 fps                                                                       |                                                                                                  |
| Video kódovanie      | 128 Kbps -- 3.0 Mbps                                                                            |                                                                                                  |
| Typ dátového toku    | Audio a video / video ,podporuje<br>variabilný tok (VBR) / constantný tok(CBR)                  |                                                                                                  |
| Dualný tok           | podporuje                                                                                       |                                                                                                  |
| Kompresia zvuku      | G711u                                                                                           |                                                                                                  |
| Typ ukladania údajov | Každé SATA rozhranie podporuje HDD max.kap 6TB                                                  |                                                                                                  |
| Zálohovanie          | USB /Sieť                                                                                       |                                                                                                  |
| Alarm vstup          | /                                                                                               | /                                                                                                |
| Alarm výstup         | /                                                                                               | /                                                                                                |
| Sieťové rozhranie    | Rj45 10M / 100M Adaptívny sieťový vstup                                                         |                                                                                                  |
| Hlasový vstup        | /                                                                                               |                                                                                                  |
| USB rozhranie        | Dve USB2.0 vstupy                                                                               |                                                                                                  |
| Napájanie            | DC +12 V / 4A                                                                                   |                                                                                                  |
| Operačný systém      | Embedded Linux operačný systém                                                                  |                                                                                                  |
| Pracovná teplota     | -10°C — 55°C                                                                                    |                                                                                                  |

# Obsah balenia

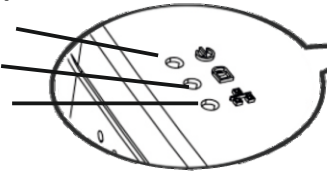
| Položka | Názov                    | Počet |
|---------|--------------------------|-------|
| 1       | Myš                      | 1     |
| 2       | CD                       | 1     |
| 3       | Napájací zdroj           | 1     |
| 4       | Rýchla príručka          | 1     |
| 5       | Digitalný video rekordér | 1     |

## 1. Úvod

**Poznámka:** výrobkov, vrátane gombíkov, rozhraní a rozloženia, je len orientačný a prednosť má skutočný dodaný tovar.

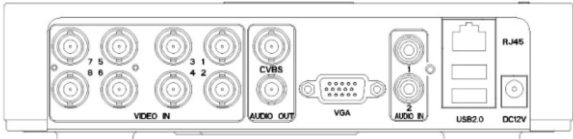
### 1.Predný panel

- 1.
- 2.
- 3.



| položka | Názov               | Funkcia                                                            |
|---------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1       | Indikátor napájania | Konštantné svietenie pri napájaní.                                 |
| 2       | HDD Indikátor       | Konštantné svetlo, keď funguje pevný disk.                         |
| 3       | Sieťový indikátor   | Konštantné alebo blikajúce svetlo, keď funguje sieťové pripojenie. |

### 2.Zadný panel

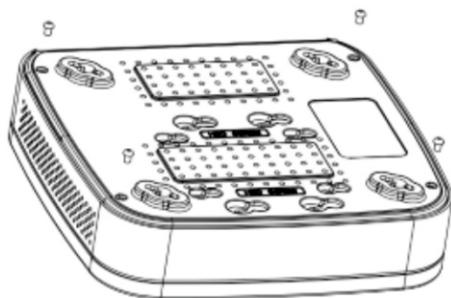


| Názov rozhrania | Funkcia rozhrania | Názov rozhranie | Funkcia rozhrania              |
|-----------------|-------------------|-----------------|--------------------------------|
| VIDEO IN        | Video vstup       | AUDIO IN        | Zvukový vstup                  |
| CVBS            | CVBS video výstup | USB 2.0         | USB Úložného zariadenia a myši |
| AUDIO OUT       | Audio výstup      | DC 12V          | Vstup DC12V (≥3A)              |
| VGA             | VGA video výstup  | RJ45            | auto-adapt Ethernet kábel      |

## 2. Inštalácia pevného disku

Nasledujúci model je uvedený ako príklad:

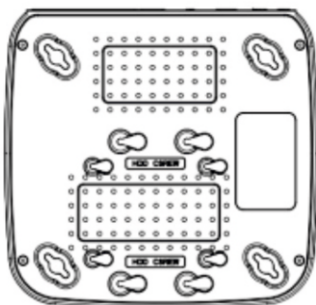
- ① Uvoľnite skrutky na základni plechu.



- ② Zarovnajte otvory pre skrutky na pevnom disku.



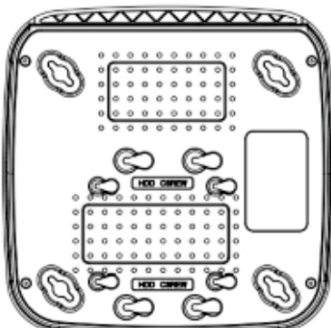
- ③ Otočte zariadenie a použite skrutky.  
Pevný disk pevne utiahnite



- ④ Pripojte kábel pevného disku.  
A napájací kábel.



- ⑤ Horný kryt vyrovnajte  
a jemne zatvorte.



- ⑥ Na utiahnutie hornej časti  
použite skrutky.

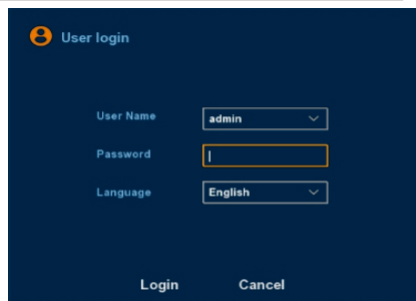


Kompatibilné s 2,5" a 3,5" pevnými diskami

### 3. Prihlásenie do miestneho systému

Po normálnom spustení kliknite pravým tlačidlom myši a tam bude prihlasovací dialóg. Potom zadajte užívateľské meno a heslo do priečinka.

V predvolenom stave od výrobcu je používateľ správcom admin a heslom 12345. Admin je predvoleným používateľom s vysokým oprávnením. Password = 12345



### 4. Web prihlásenie

Ak sa zásuvné moduly nemôžu načítať, musíte nastaviť IE nasledovne: Nástroje ->

Možnosti Internetu-> Vlastné úrovne->

Ovládacie prvky a doplnky ActiveX, ak chcete povoliť všetko, a kliknite na tlačidlo OK.

Zadajte adresu IP rekordéra do panela s adresou prehliadača a pripojte sa. Po úspešnom pripojení sa objaví vstupné pole, ako je uvedené nižšie.

Zadajte používateľské meno a heslo.

Predvolené používateľské meno administrátora je admin, heslo je 12345.



## 5. Bežné problémy

---

### 1. Keď je zapnuté zariadenie XVR, nemôže sa zvyčajne spustiť.

- . Nesprávne napájanie.
- . Napájací zdroj napájania (SMPS) je zlomený.
- . Chýba aktualizácia programu.

### 2. XVR sa automaticky spustí po niekoľkých minútach od uvedenia do prevádzky a následne zamrzne

- Vstupné napätie je nestabilné alebo príliš nízke.
- Pevný disk má zlý sektor alebo je poškodený kábel pevného disku.
- Napájanie napájacieho zdroja je pod kapacitou.
- Zníženie tepla, prašné alebo zlé pracovné podmienky.
- Zlyhanie hardvéru .XVR.

### 3. Jednokanálové, viackanálové alebo všetky videá nemajú výstup.

- Prosím skontrolujte, či je pripojený napájací kábel ku kamerám
- Prosím skontrolujte, či video vstupný alebo výstupný kábel cez XVR
- Zadný panel je v poriadku.
- Priamo vložte video zdroj do zobrazovacieho zariadenia a zistite, či to je chybné
- Skontrolujte jas obrazovky, ak hodnoty jasú sú nulové, pôvodné nastavenia.

### 4. Web sa nemôže prihlásiť.

.Potvrďte, či je sieť pripojená a skontrolujte, či sa LINK alebo 100M LED sa správne zobrazuje. Použite ping xxx.xxx.xxx.xxx (DVR IP), aby ste skontrolovali, či je sieť pripojený. Ak je ovládací prvok ActiveX zablokovaný, ručne nainštalujte ovládač ActiveX.

**Predajca:**