

Dvr21c

Záznamové zařízení pro ukládání videa ze dvou kamer na SD kartu

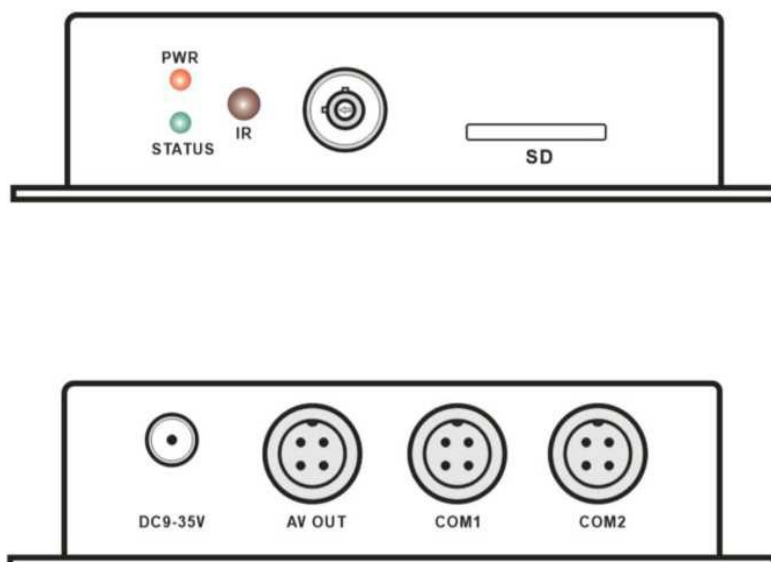


Uživatelská příručka

Upozornění

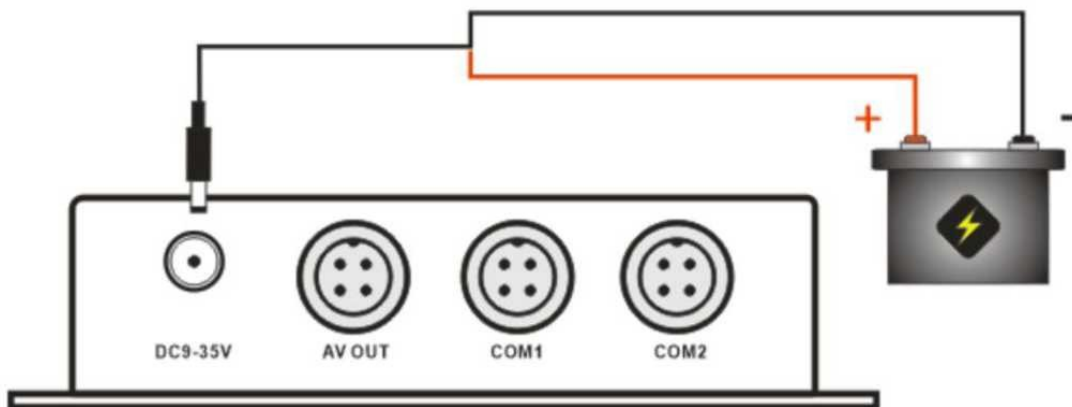
1. Montáž zařízení by měla být provedena osobou s odpovídajícími znalostmi a zkušenostmi.
2. Zařízení používá zdroj stejnosměrného napětí DC 9 – 35 V, prosím věnujte pozornost VDD a GND při připojení napájení, aby nedošlo ke zkratu.
3. Pokud budete napájet kamery z DVR zařízení, zajistěte dostatečný průměr vodičů, musí být kabely schopné vydržet 5A nebo více;
4. Zařízení neumísťujte na taková místa ve voze, kde je patrná koruze nebo kde by docházelo po delší dobu k působení deště, vody nebo vlhu.
5. Na kryt systému neumísťujte další těžké předměty
6. Chcete-li prodloužit životnost zařízení, je nutné nainstalovat zařízení do prostoru, kde jsou slabé vibrace.
7. Zařízení by mělo být instalováno do interiéru vozidla, kde je zajištěno dostatečné větrání, neinstalujte na místa bez dostatku vzduchu.
8. Dbejte, aby zařízení nebylo vystaveno působení tepla z různých tepelných zdrojů.
9. Zařízení nesmí být vystaveno působení prachu a silnému magnetickému poli.
10. Zajistěte, aby cestující nebo řidiči nemohli zasahovat a poškodit jakoukoliv součást zařízení.

Popis kamery



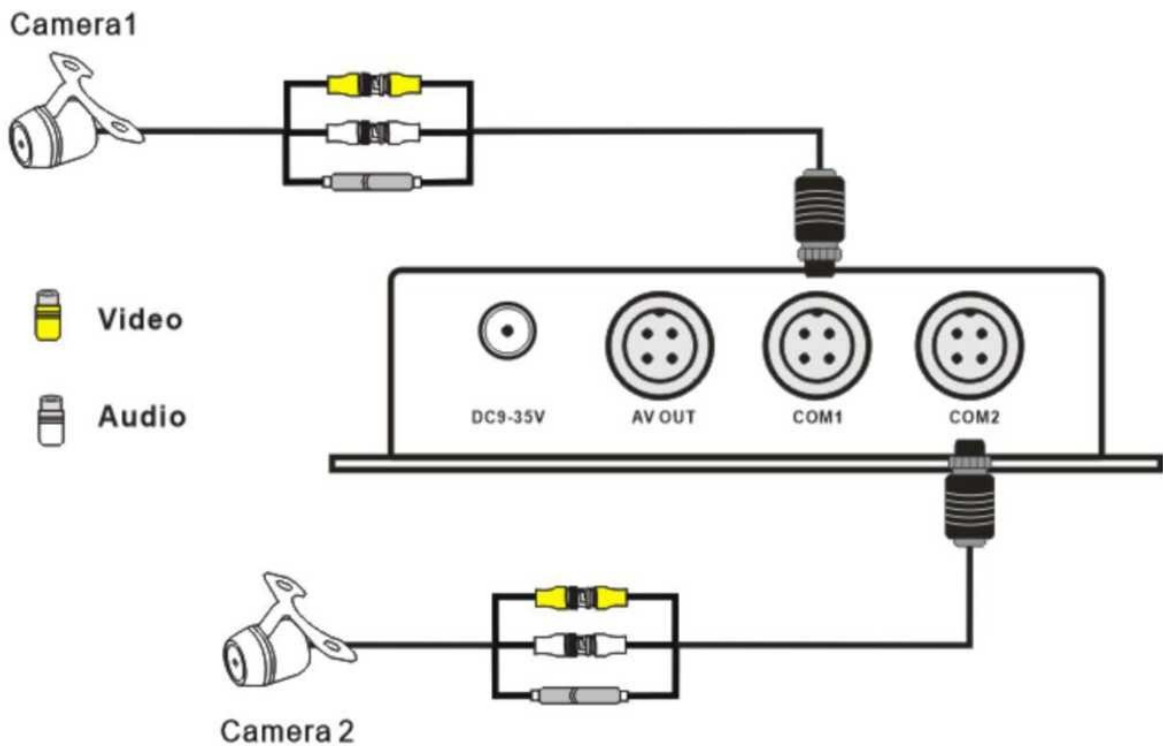
Položky	Funkce
PWR	Indikátor zapnutí
STATUS	Indikátor nahrávání
IR	Vzdálený přijímač
SD	Slot pro SD kartu
DC 9-35 V	Napájecí konektor
AV VEN	Av výstup
COM1	Video vstup 1
COM2	Video vstup 2

Připojení napájení



Připojte se k autobaterii nebo nabíječce cigaret. Možnost napájet 9-35V.

Připojení kamer



Dálkové ovládání:



Tlačítko	Funkce
▲	Posun nahoru
▼	Posun dolů
◀	Přejít na další položku / posunout náhled kanálu
▶	Přejít na další položku / posunout kanál náhledu
Ok	Potvrdit, spustit/zastavit nahrávání/přehrávání
MENU	Vstupte do hlavního menu
STOP	Zastavit nahrávání/přehrávání
ESC	Esc / návrat do předchozí nabídky
PLAY	Nic
DEL.	Nic

DVR OSD instrukce

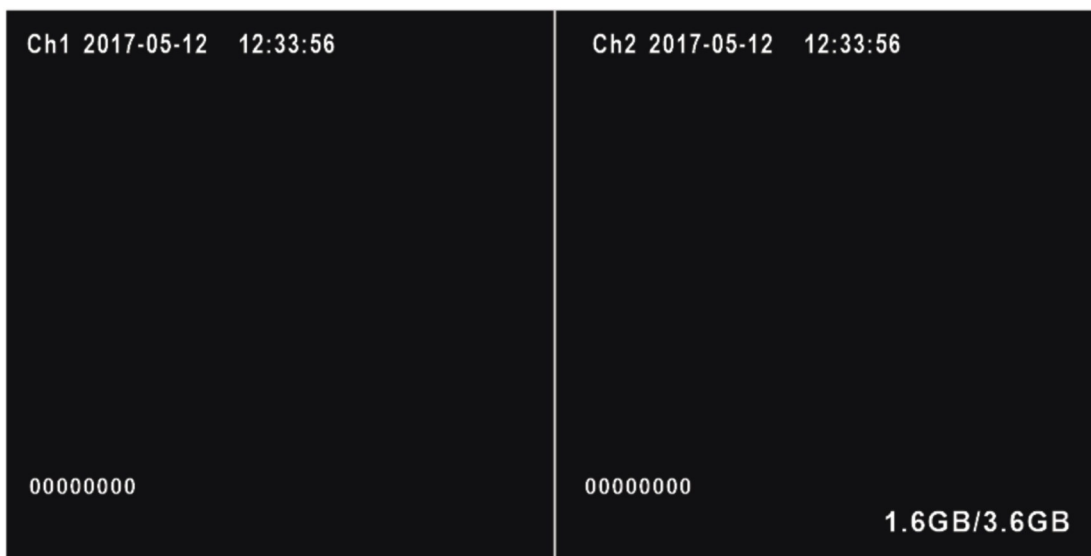
Režim náhledu/nahrávání



Režim přehrávání



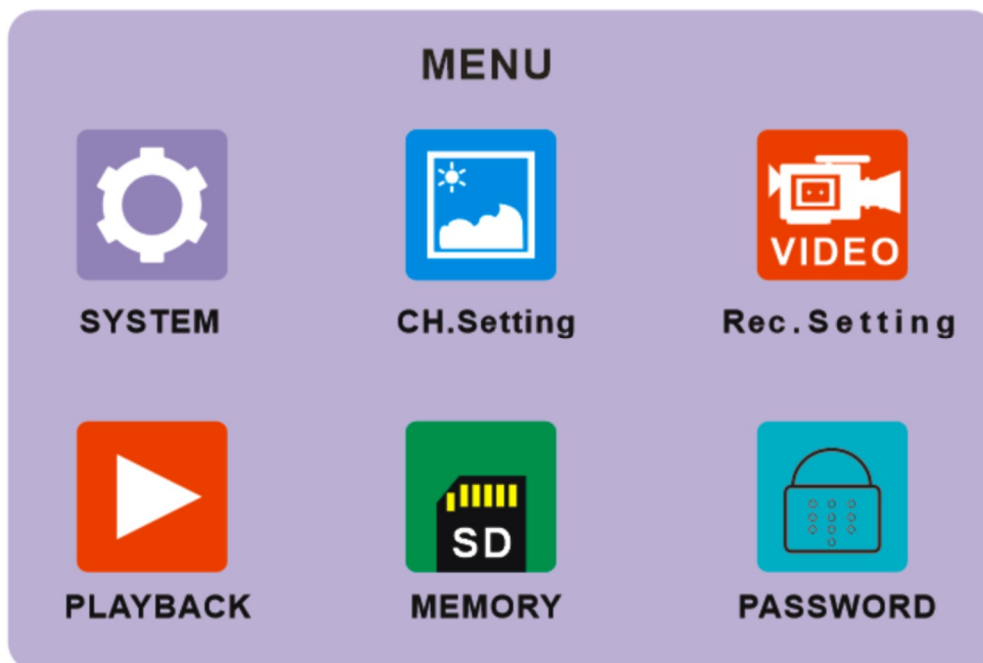
Změna kanálu náhledu



V režimu náhledu můžete stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ přesunout kanál 1, kanál 2 nebo oba kanály na jednu obrazovku.

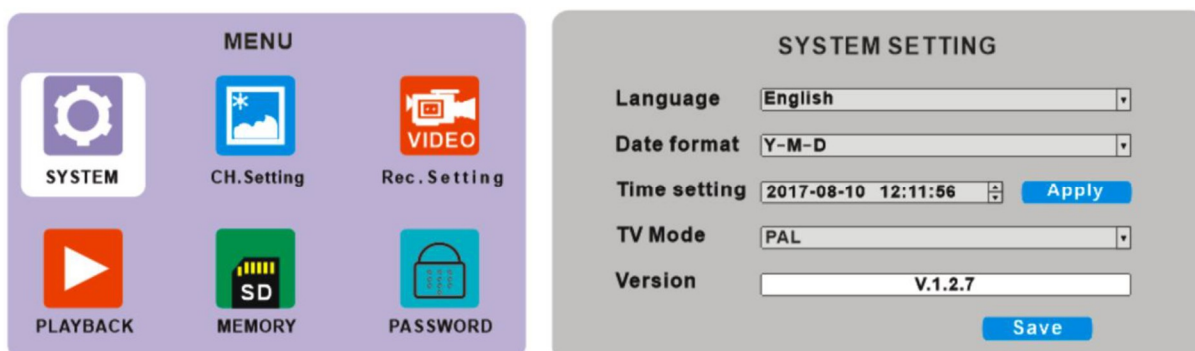
Nastavení DVR

V režimu náhledu stiskněte klávesu „MENU“ pro vstup do hlavní nabídky DVR.



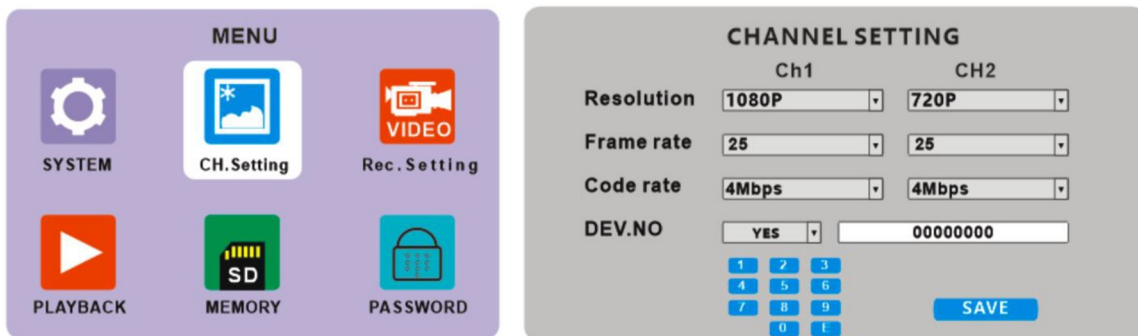
- Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte jinou nabídku
- Stisknutím tlačítka „OK“ vstoupíte do dalšího menu
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ nastavíte data, poté přejděte na „ULOŽIT“ a stisknutím tlačítka „OK“ uložte

Systémové nastavení



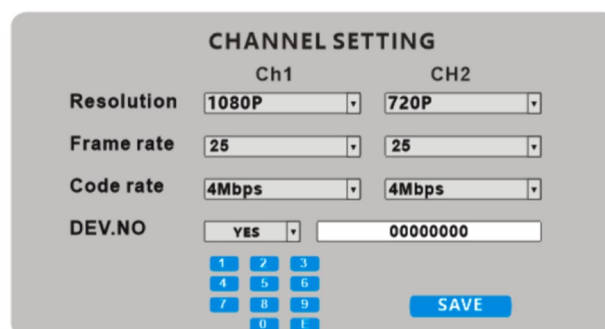
- Jazyk: Angličtina, a další
- Formát data : Nastavit formát data v Y -M - D nebo Y-M-D
- Nastavení času : Stisknutím tlačítek ◀ a ▶ vyberte položku, kterou chcete nastavit, a poté stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ nastavte nové datum po dokončení nastavení stiskněte tlačítko „ESC“ a poté „SAVE“ a poté stiskněte „OK“ pro uložení nového data a času.
- Režim TV : PAL: Pokud je připojená kamera v režimu PAL, nastavte také DVR v režimu PAL. NTSC: Pokud je připojená kamera v režimu NTSC, nastavte také DVR v režimu NTSC.
- Upozornění : Pokud se režim DVR liší od kamery, může mít problém s video výstupem.
- Verze : Číslo aktuální verze systému

CH. Nastavení



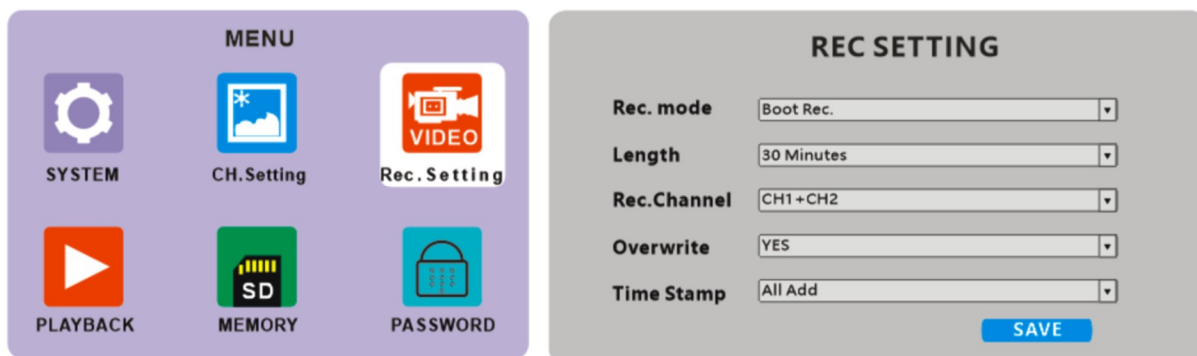
- Rozlišení: Rozlišení každého kanálu lze nastavit: 1080P (1920x1080), 720P (1280x720), D1 (704x576) u modelu DVR21C lze použít jen 1080P
- Snímková frekvence : Snímkovou frekvenci každého kanálu lze nastavit jako 25f/s, 15 f/s, 5f/s
- Kódová rychlost : Rychlost každého kanálu 2/4/6/8 Mb/s
- DEV.NO : Nastavte číslo pro tento DVR

Jak nastavit číslo zařízení



Stisknutím tlačítka ◀ a ▶ změníte číslo, stisknutím tlačítka „OK“ jej vyberete, stisknutím tlačítka „ESC“ nabídku ukončíte. Nakonec nastavení uložte stisknutím tlačítka „SAVE“.

Nastavení REC



Nastavení REC

- Boot Rec. : DVR nahrávání automaticky po připojení na napájení.
- Manual Rec. Po zapnutí DVR spusťte nahrávání stisknutím tlačítka „OK“ a stisknutím tlačítka „STOP“ nahrávání zastavte.
- Motion Rec. : DVR zaznamenává video pouze tehdy, je-li spuštěno detekcí pohybu.

Délka nahrávky

Nastavte čas záznamu pro každý klip. Lze jej nastavit na 1/5/10/15/30/60 minut pro každé video

Výběr kanálu

- CH1: Pouze kanál 1 zaznamenává video, kanál 2 nik
- CH 2: Pouze kanál 2 nahrává video, kanál 1 nebude
- CH 1 + CH2: Jak kanál 1, tak 2 nahrávají video

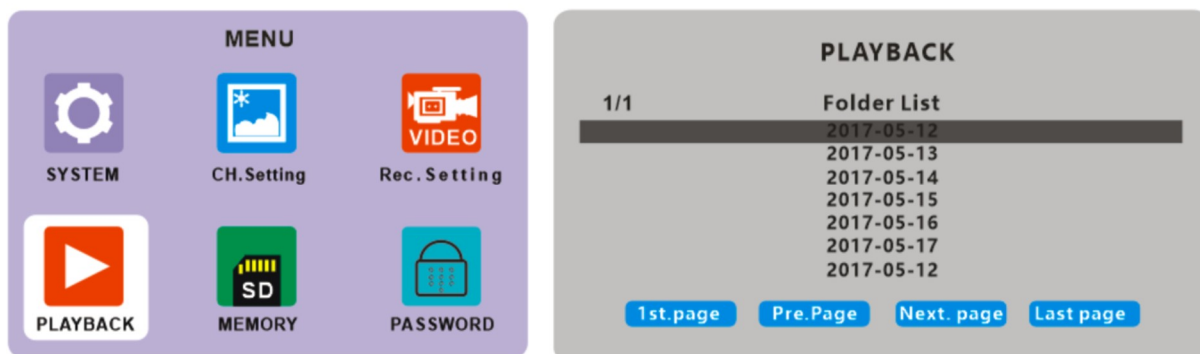
Přepisování:

- ANO: Zapne funkci přepsání. V tomto režimu, jakmile je paměť plná, DVR smaže staré soubory (přibližně 2 GB) a poté zapíše nová data.
- NE : Vypněte funkci přepsání. Když je paměť plná, DVR zastaví nahrávání.

Časové razítko:

- Vše Přidat : Na obrazovce se zobrazí všechny informace (číslo kanálu, datum, čas, paměť, číslo zařízení)
- Vše Skrýt: Na obrazovce se zobrazí pouze informace o paměti.
- Only Time : Na obrazovce se zobrazí pouze informace o datu, čase a paměti.

Přehrávání



Po vstupu do seznamu složek vyberte složku podle jiného data a stisknutím tlačítka ▲ a ▼ vyberte

Stisknutím tlačítek ◀ a ▶ vyberte jinou stránku. Po vstupu do složky vyberte soubor podle času zahájení a poté stisknutím tlačítka „OK“ spusťte přehrávání.

The image shows a screenshot of a video playback screen with a grey background. At the top, it displays the date '2017-08-10' and '1/3'. Below this is a table with five columns: 'Channel', 'Resolution', 'Frame rate', 'Start time', and 'Size'. The table contains five rows of data. At the bottom of the screen are four blue buttons: '1st.page', 'Pre.Page', 'Next.page', and 'Last page'.

Channel	Resolution	Frame rate	Start time	Size
1	1080P	25	09:22:36	299 MB
2	720P	25	09:22:40	148 MB
1	1080P	25	10:00:24	300 MB
2	720P	25	10:00:30	149 MB
1	1080P	25	10:05:36	309 MB

Pauza : V režimu přehrávání stiskněte „OK“ pro pozastavení, dalším stiskem pokračujte v přehrávání.

Stop : V režimu přehrávání zastavte stisknutím tlačítka „STOP“. Stisknutím tlačítka „OK“ spusťte přehrávání znovu.

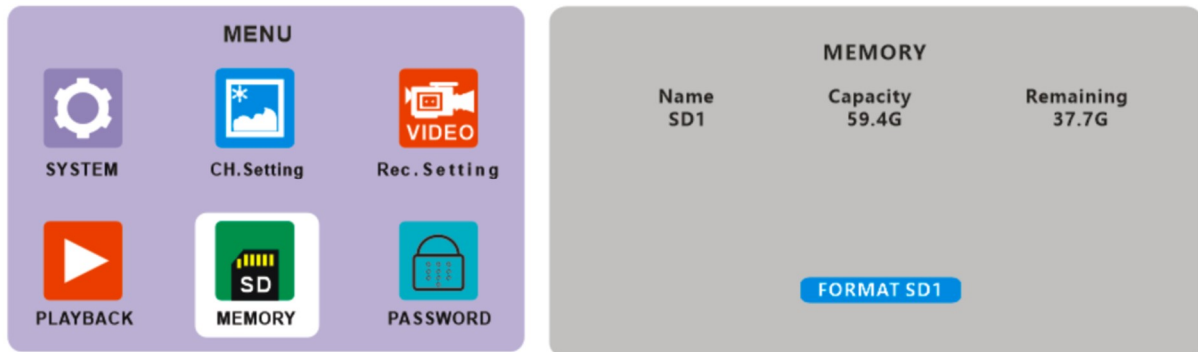
Rychlý posun vpřed : V režimu přehrávání, stiskněte tlačítko ▶ pro rychlý posun vpřed, rychlost je 9 sekund / čas

Rychlý posun vzad : Nedostupné

Přehrávání na počítači

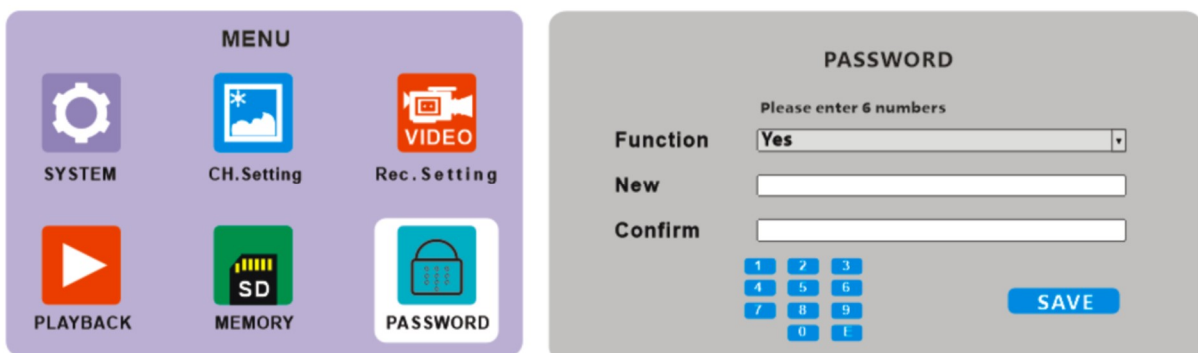
Zkopírujte soubory z SD do počítače a poté použijte přehrávač k přehrávání. (Doporučujeme přehrávač VLC)

Paměť



- Název: Stávající paměť SD
- Kapacita: Celková kapacita paměti
- Zbývající: Náhradní paměť SD karty
- FORMAT SD1: Formátovat SD kartu (Stisknutím „OK“ naformátujete SD kartu)
- Upozornění: Po naformátování SD karty budou všechny soubory na SD kartě smazány a nelze je nevrátit.

Heslo



Funkce Ano : Funkce hesla zapnuta. Uživatelé musí pro přihlášení do nabídky DVR použít heslo.

Funkce č.: Přihlaste se do nabídky DVR bez hesla.

Stiskněte ◀ a ▶ pro výběr čísel, stiskněte "OK" pro nastavení. Po nastavení možnosti „NEW“ přejděte stisknutím tlačítka „ESC“ na „CONFIRM“ a zadejte stejná čísla znovu. Nakonec nastavení uložte stisknutím „SAVE“.

Technické specifikace

Rozlišení	1080P (1920x1080), 720P (1280x720), D1 (704x576) u modelu DVR21C lze použít jen 1080P
Jazykové verze	Angličtina / Čínština
Formát video záznamů	AVI (MJPG)
Video formát	PAL/NTSC
Nahrávání ve smyčce	Ano
Automatické spuštění a vypnutí	Funkce automatického spuštění a vypnutí současně se zapalováním vozidla.
Senzor zrychlení (G-sensor)	Ano
Paměťová karta	SD karta max. 128GB
Mikrofon	Podporováno
Dálkové ovládání	Podporováno
Nastavení času	Lze provést nastavení času
Software pro přehrávání	VML
Video výstup	1.0Vp -- p75 ohm
Video vstup	1.0Vp -- p75 ohm
Provozní teplota	-30°C -- 70°C
Baterie	RTC baterie
Napájení	9-35 V
Výstupní napětí	12V

