Secutron CarGuard

Návod k obsluze



Kontakt na dodavatele:

SHX Trading s.r.o.

Týmlova 8, Praha 4, 140 00

Tel: 244 472 125, email: info@spyobchod.cz

1. Úvod

Tento kamerový systém do auta slouží k zaznamenávání průběhu jízdy. Kamera může být umístěna jak uvnitř, tak vně vozidla.

2. Popis přístroje

2.1 Celkový pohled



2.2 Čelni panel – LED diody, IR čidlo, zámek karet

LED	PWR	Napájení
	RUN	Signalizace zapnutí zařízení
	3G	Připojení 3G
	GPS	Připojení GPS
	REC	Nahrávání
	HDD	Zápis do paměti
	WIFI	Připojení WiFi
IR přijímač	IR	Přijímač se nachází na levé straně panelu a slouží k ovládání pomocí dálkového ovladače

Zámek	Uzamčení SD a SIM karty	Slouží k zamezení manipulace se SIM kartou nebo SD kartou. Pro správnou funkci přístroje musí být zámek vždy uzamčen dodávaným klíčkem. V opačném případě přístroj nepracuje.

2.2. Zadní panel



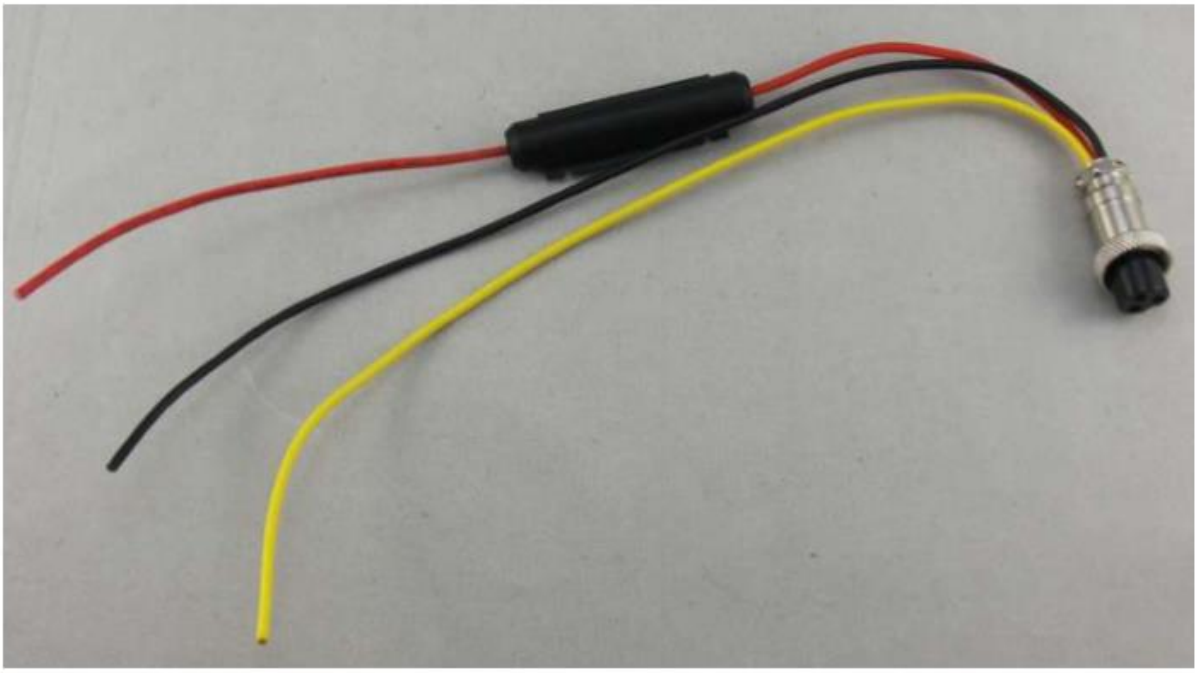
Význam jednotlivých částí zadního panelu

Power	Napájení DVR	Slouží pro připojení napájení DC 6-32V
AV1-4	Připojení a napájení kamer	Pomocí dodávaných kabelů lze připojit až 4 CCTV kamery a současně je z DVR napájet
AV-OUT	Připojení a napájení monitoru	Pomocí dodávaného A/V kabelu lze připojit externí monitor
3G anténa	3G	Konektor pro připojení 3G antény
GPS anténa	GPS	Konektor pro připojení GPS antény

2.3 Základní principy pro zapojení DVR

Montáž doporučujeme provádět servisním střediskem, případně odborníkem. V opačném případě hrozí poškození výrobku a neuznání záruky.

Základní kabel pro připojení



Červený – kladný (+)

Černý – negativní (-)

Žlutý – zpožděný start a vypnutí zařízení

Pozn.

1) Dříve než připojíte DVR ke zdroji napájení důkladně zkontrolujte napětí. Povolený rozsah je 8-36V
2) Žlutý kabel MUSÍ být připojen na zapalování vozidla, jinak nebude možné nastavit zpožděný start a vypnutí přístroje (v takovém případě se poslední nahrávaný záznam neuloží)
3) Při zapojení spojte červený a žlutý kabel (viz obrázek)

Pozn:

Nezapomeňte, že zámek karet musí být uzamčen, jinak nebude DVR správně fungovat

3. Začátek

1) Otevřete přední panel zařízení a do slotu vložte naformátovanou SD kartu, případně SIM kartu (nastavení DVR pro bezdrátový přenos je obsaženo v jiném návodu a navíc vyžaduje součinnost dodavatele zařízení)

2) Zámek uzamkněte klíčkem

3) Připojte kamery a dále připojte DVR ke zdroji (pro základní nastavení přístroje stačí připojit 12V baterii)

4) DVR nemá vlastní ON/OFF zapínání a veškeré ovládání je třeba provádět pomocí přiloženého dálkového ovladače



Jednotlivá tlačítka a jejich význam

1) Číslice 0-9 – fungují tam, kde je třeba použít číslici, během přehrávání lze pomocí nich přepínat jednotlivé kamery (1-4)

2) Šipky nahoru, dolů, doprava a doleva – pohyb v menu

3)  - enter nebo OK, potvrzení volby

4) Login – vyvolání vstupních údajů, po stisku tlačítka se zobrazí základní obrazovka pro zadání parametrů Account a Heslo (password)

5) Info – po stisku se zobrazí informace o lokaci a stavu jednotlivých čidel (samozřejmě za předpokladu, že je připojena GPS anténa a čidla jsou aktivována)

6)  - stiskem se zobrazí displej rozdělený na 4 kamery, pokud si chcete zobrazit na displeji pouze jednu kameru, stiskněte tlačítka 1-4

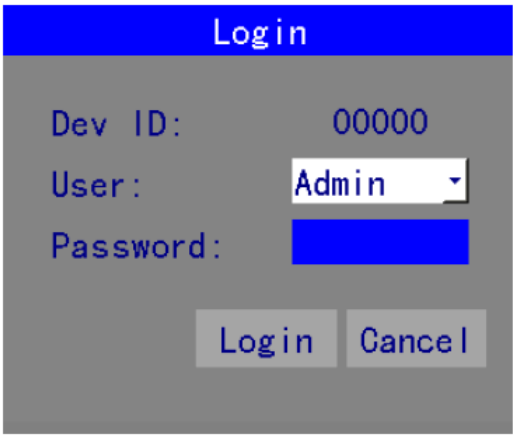
7) Return – návrt v menu o jednu úroveň zpět, případně odchod z menu

8) REC – spuštění nahrávání

5. Interní systém a nastavení zařízení

5.1 Login

- Do DVR připojte napájení dle pokynů výše a kabel pro připojení monitoru (AVOUT).
- Zařízení připojte k monitoru nebo přes TV kartu do PC
- Po připojení k monitoru se Vám již zobrazí záběr kamer
- V případě, že chcete vstoupit do interního menu přístroje, stiskněte tlačítko Login na dálkovém ovládání. V následující obrazovce zadejte defaultní heslo, které je 111111 a potvrďte tlačítkem Login (používejte šipky, aktivní volba vždy svítí modře). Heslo si samozřejmě můžete po vstupu do menu změnit, stejně jako vytvořit další uživatele s omezenými právy (uživatel). Uživatel admin má práva na úrovni správce



- Po přihlášení se Vám zobrazí následující Menu



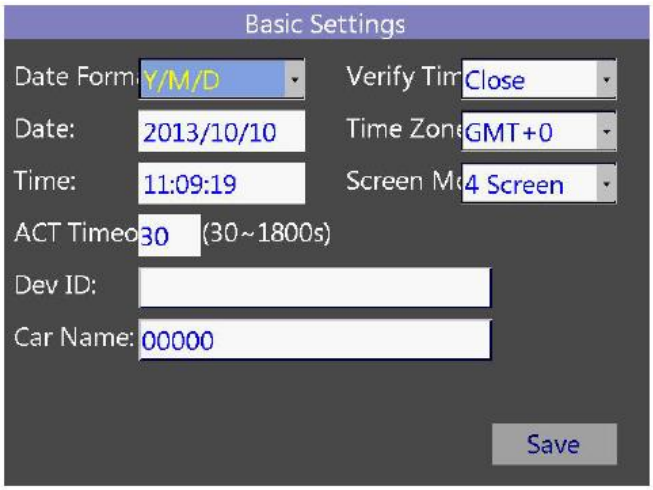
5.2 System setting

- V tomto menu naleznete následující submenu:
    - Basic
    - Power
    - Sensor
    - Password



5.2.1 Volba Basic

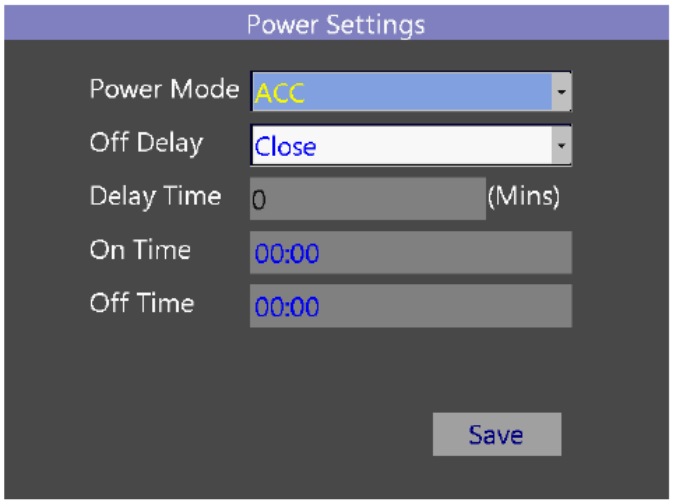
- V tomto submenu si nastavíte následující parametry:



Změnu vybraného parametru provádějte kliknutím na Enter/OK tlačítko.

- Date form – formát data
- Date – nastavení konkrétního data
- Time – nastavení času
- ACT Time – rychlost zahájení provozu DVR po jeho zapnutí
- Verify Time – automatická korekce data a času podle GPS (Close – vypnuto, Open – zapnuto)
- Time Zone – časové pásmo, pro ČR +1 zimní čas, +2 letní čas
- Screen – počet kamer na displeji
- Dev ID – ID zařízení (lze nastavit)
- Car name – název auta, řidiče (dle volby)

5.2.2 Volba Power



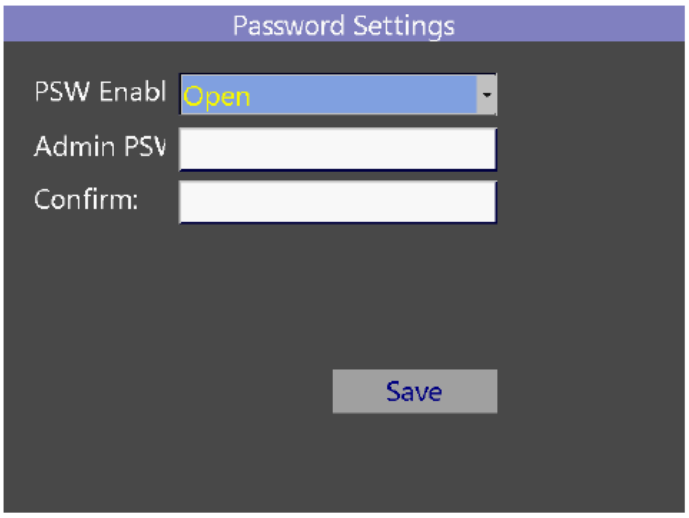
- Power Mode – volba systému napájení
    - Fire Mode – On (DVR se zapne po nastartování vozidla), Off (DVR se vypne ve vazbě na nastavení následujících dvou položek)
    - Timed – pokud zvolíte toto variantu je dále třeba nastavit parametry On Time a Off Time. DVR se následně automaticky spustí v nastavený čas, a také se stejně vypne
- Off Delay – Close = vypnuto, Open = zapnuto (při této volbě je aktivní parametr Delay Time. Tato funkce způsobí, že DVR bude stále zapnuté, i pokud bude vypnut motor (klíček), a to po dobu nastavenou v parametru Delay Time (lze volit v intervalu 3 – 240 min)

5.2.3 Sensor – Volba nastavení upozornění a alarmů

- Jedná se o položky, které nejsou součástí základního balení DVR a jsou řešeny separátním návodem

5.2.4 Password – Nastavení hesla

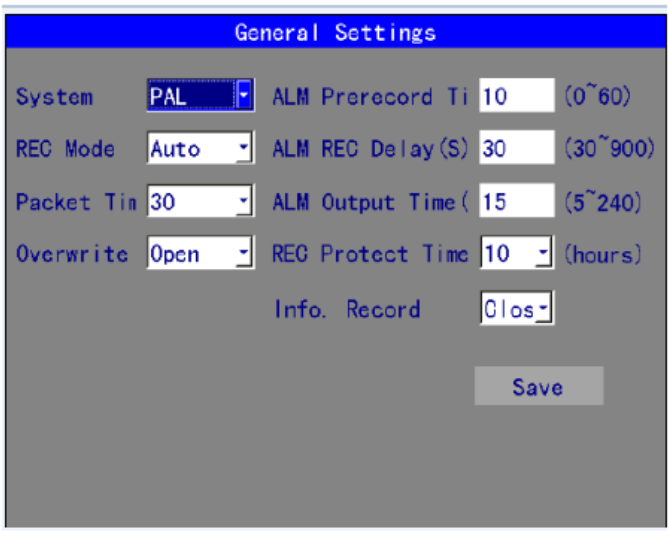
- V tomto menu je možné si nastavit administrátorské heslo
- Základní nastavení zvolíte v sekci Enable, kde je třeba nastavit volbu Open
- Následující dva řádky poté slouží k zadání hesla
- Každé nastavení je třeba uložit stiskem tlačítka Save



5.3 Menu Record

- V této volbě najdete následující submenu:
  - Base
  - Channel
  - Schedule
  - CamMD

5.3.1 Base – základní nastavení

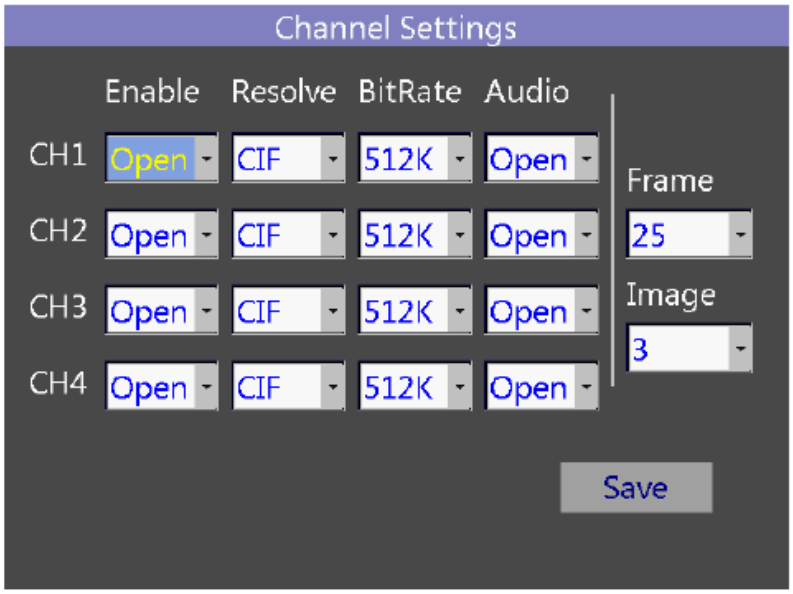


- Detailní nastavení má následující podobu:
  - System – volba systému (NTSC/PAL) pro ČR zvolte PAL
  - Record Mode – volba formy nahrávacího módu:

- Auto – kontinuální nahrávání
- Alarm – nahrávání detekcí pohybu
- Timed – časové nahrávání

- Split Time – volba délky jednoho souboru (15/30/45/60/90/120 min)
- Auto Rewrite – přepis SD karty při jejím zaplnění (první se přemažou nejstarší záznamy), volby Close (nahrávání se při zaplnění karty zastaví), Open – přepis
- ALM Prerecord Timer – tato funkce je aktivní pouze při volbě nahrávání Alarm. Lze nastavit max. 10 s, které budou zaznamenány ještě před okamžikem, kdy byl aktivován alarm (detekce pohybu)
- ALM Rec Delay – v případě, že pohyb ustane, lze nastavit dobu, po kterou bude nahrávání ještě pokračovat. Lze zvolit 1-900 min
- Normal Protect Time – lze nastavit dobu, po kterou se záznamy na SD kartě, získané při volbě Alarm (detekce) nebudou přemazávat. Lze zvolit 1,2,3 dny nebo Close = funkce bude vypnuta

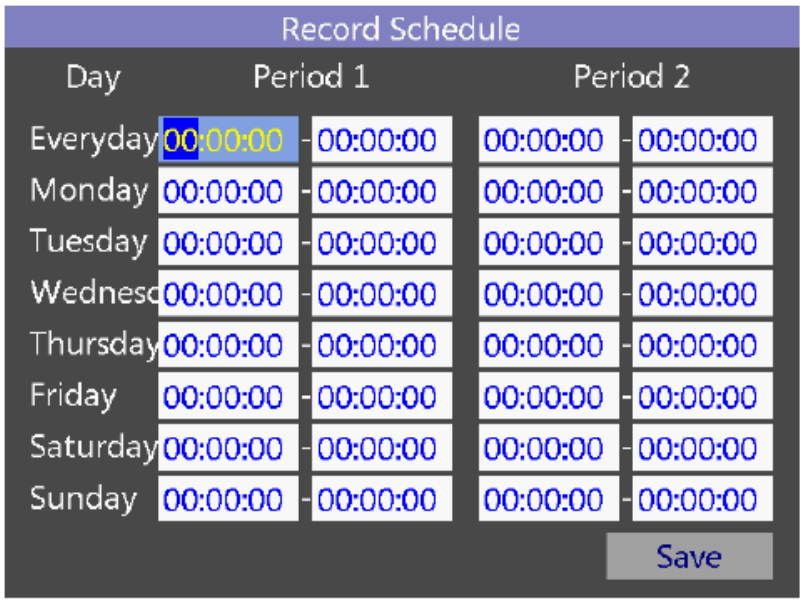
5.3.2 Channel – aktivace nastavení pro jednotlivé kamery



- U každé kamery (kanálu) lze nastavit následující parametry:
  - Enable – Open = kamera bude aktivní
  - Resovlve – volba rozlišení HD1, D1, QCIF a CIF

- Bit rate – lze nastavit v intervalu 128/256/384/512/640/768/896/1000Kb
- Audio – zapnutí/vypnutí nahrávání zvuku
- Frame – nastavení FPS (snímkování): lze zvolit 1-30 (čím větší, tím plynulejší obraz na záznamu)
- Image – čistota obrazu: lze nastavit 1-5 (1 je nejkvalitnější obraz)

5.3.3 Schedule – nastavení časovače nahrávání



- Zde si lze nastavit pro každý den kdy bude DVR nahrávat. Defaultní nastavení uvedené na obrázku je použito pro nahrávání bez omezení (Everyday = každý den)

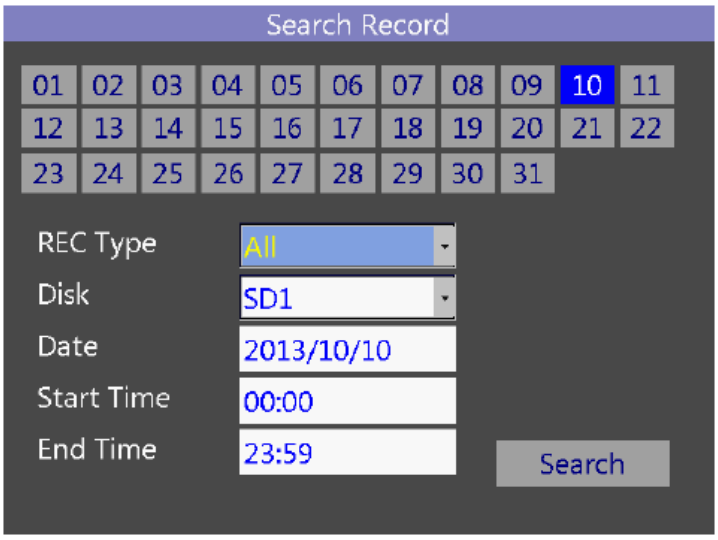
5.3.4 CamMD – Nastavení masky pro nahrávání

- V tomto submenu lze u každé kamery nastavit tzv. masku (vybrat ze záběru kamery pouze některé části, které budou nahrávány)
- Pro použití ve vozidle se tato funkce nepoužívá

5.4 Tools – další nastavení

- Format – formátování SD karty. Formátování vymaže všechny záznamy na kartě. Formátování lze zahájit pouze v případě, že DVR nenahrává
- Config – nepoužívat
- Upgrade – funkce pro aktualizaci firmware

5.5 Videos – práce se záznamy

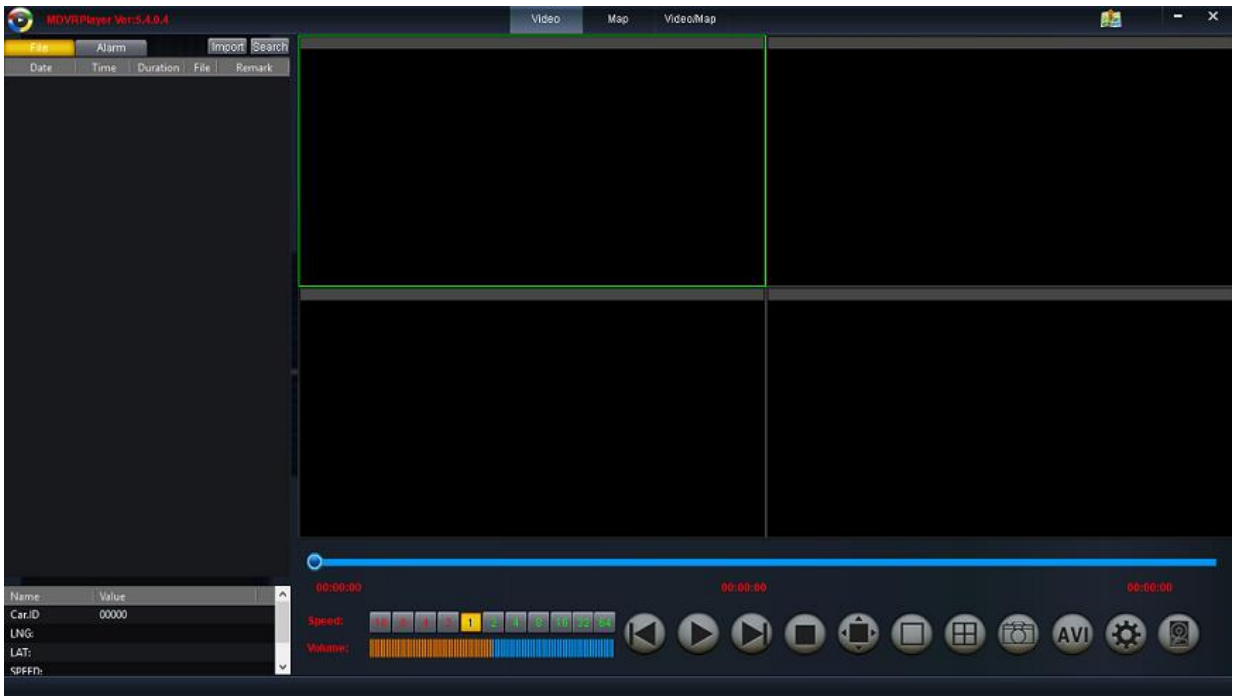


- V tomto menu si lze vyhledat videa nahraná na SD kartě a současně si je i přehrát
- Po zadání příslušného výběru (data, časů) klikněte na Search a zobrazí se vám seznam videí splňujících zadaná kritéria

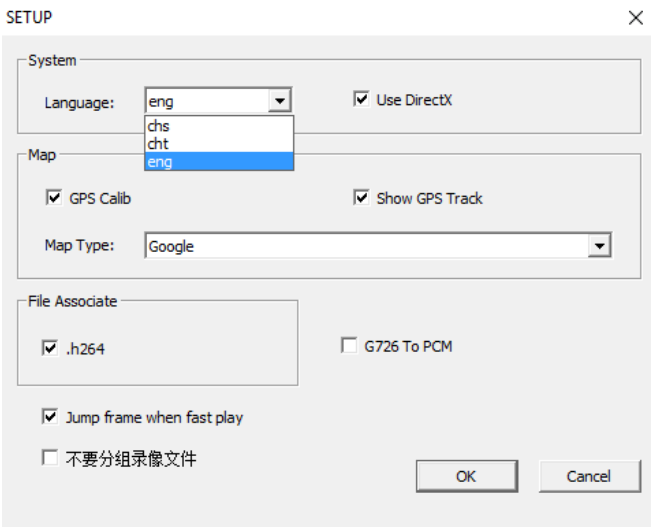
6. Přehrávání záznamů v PC

- Vzhledem k tomu, že DVR budu ve většině případů instalováno napevno ve vozidle v podstatě jediným způsobem přehrávání záznamů bude vyjmout SD kartu, vložit ji do PC a zde si videa přehrát
- Nejprve si do PC nainstalujte MDVRPlayer
- Následně klikněte dvakrát na ikonku 

- Zobrazí se vám následující přehrávač



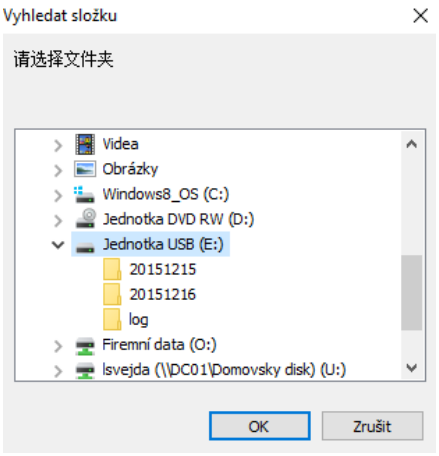
- V případě, že je defaultně nastaven jazyk čínština, pak na angličtinu přepnete následovně:
    - Klikněte na symbol nastavení v dolní liště (druhý zprava)
    - Rozklikněte hned první volbu (viz obrázek) a vyberte volbu **eng**



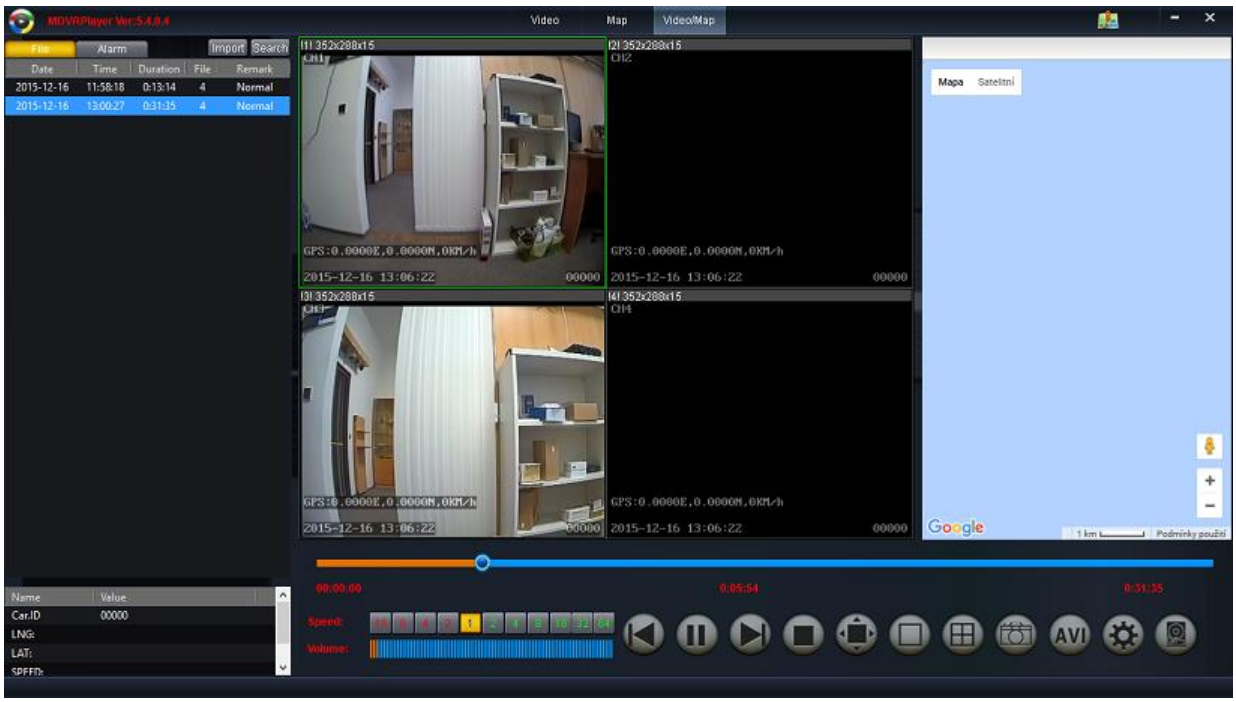
- Volbu potvrďte kliknutím na ok
- Následně je třeba přehrávač restartovat (zavřít a opětovně otevřít)
- Tím dojde ke změně jazyka na AJ

- Soubory si přehrajete následovně:

- Otevřete přehrávač MVDRPlayer
- V horní liště vyberte **File** a dále klikněte na tlačítko **Import**
- Vyberte adresář se soubory, které chcete nahrát do přehrávače (DVR ukládá záznamy tak, že vždy vytvoří jeden adresář na celý den, a ten pojmenuje datem příslušného dne (viz obrázek)



- Kliknutím na OK stáhnete soubory do přehrávače a ty se vám objeví v seznamu na levé straně obrazovky
- Pro spuštění konkrétního záznamu nyní stačí dvojklik na vybraném videu a záznam se začne ihned přehrávat



- Přehrávač používá klasické funkce běžného přehrávače
- Parametr Speed určuje rychlost přehrávání jak dopředu (1-64, tak dozadu (2-16)

- Na řádku Volume si můžete nastavit hlasitost (podmínkou je samozřejmě připojení kamery se schopností zaznamenat audio a také povolení záznamu audia v nastavení DVR přístroje)

7. Specifikace

Položka	Parametr	Specifikace
Systém	Jazyk Menu Heslo/přístupy	Angličtina/Čínština OSD Admin/uživatel
Video	Video vstup Video výstup Video signály Komprese	4CH, 1.0 Vp-p, 75 ohm 1CH, 1.0 Vp-p, 75 ohm PAL/NTSC H.264, 75FPS/D1
Audio	Nahrávací mód	Synchronizace A/V
Úložiště	Paměťová karta	Max. 128GB
Napájení	8-36V	
Pracovní teplota	-40 - + 80 stupňů	Extrémní hodnoty pouze v dobře ventilovaném prostoru
Rozměry	125x105x30 mm	Bez bočního úchytu
Váha	330g	Pouze DVR

8. FAQ – často kladené dotazy:

„Na kartu se nenahrává žádný záznam“

Zkontrolujte, zda má Vaše karta kapacitu mezi 8 – 128 GB, jinou výrobek nepodporuje.

„Mám kompatibilní kartu, ale přesto se žádný záznam nenahrává“

Kartu je nutné před použitím zformátovat (po vložení do PC klikněte na kartu pravým tlačítkem a zvolte možnost „zformátovat“

„Jaký je postup v případě, že zařízení přestane reagovat“

Resetujte zařízení vytažením napájecího kabelu.

Budeme rádi, pokud se podíváte na naše další produkty v sekci Kamerové systémy do auta

Ovládání přístroje se může v závislosti na jednotlivých sériích drobně lišit.

Přístroj používejte v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel nenese žádnou odpovědnost za použití přístroje v rozporu s těmito předpisy.

Pokud v návodu naleznete nějaké nepřesnosti, budeme rádi, pokud nás budete informovat na našem emailu podpora@spyobchod.cz