

# XtendLan

## MCDVR129H

Mini DVR s vestavěnou HD kamerou, AV vstupem a externí kamerou



**Uživatelský manuál**

MiniDVR je ideální pro záznam provozu v autě nebo pro jiný mobilní záznam. Zařízení ukládá obraz na TF/SD karty do kapacity 32GB. Do obrazu je možné vložit reálný čas a datum pro dokladové účely, MCDVR podporuje cyklické a automatické nahrávání. Port Mini USB 2.0 slouží k připojení k počítači.

#### Specifikace:

- úhel záběru 140°, max. rozlišení 1440x1080
- 1x A/V video vstup, externí kamera součástí balení
- obrazovka 2,7" barevné TFT
- záznam 1920x1080 (30 snímků/s)
- videokodek: H264, formát AVI
- interpolované rozlišení pro pořízení fotografií až 5Mpix
- paměťové médium microSD/TF, max. podporovaná kapacita 32GB, slot na boku zařízení
- G-senzor pro detekci otřesů a nárazu
- cyklický záznam
- záznam zahájen ihned po přivedení napájení
- snadné přehrávání a vytváření fotek
- vkládání reálného data a času do obrazu, ideální pro dokumentační účely pro případné havárie
- mini USB 2.0 pro spojení s PC nebo připojení nabíječky
- napájení 5V DC, interní 600mAh baterie

## Popis ovládání:



1) nahoru

4) USB

7) napájení

10) mód

2) MENU

5) uchycení

8) TF slot pro kartu

11) OK-potvrzení

3) dolů

6) A/V konektor

9) zámek (HOLD)

## Popis ovládacích tlačítek:

- 1) nahoru  
Pro pohyb v MENU směrem nahoru.  
V pohotovostním režimu přepíná nahrávací režim mezi kamerami přední/zadní/obě;  
na displeji je režim signalizován písmeny A, B, A+B .
- 2) MENU  
Krátký stisk pro vstup do MENU-nastavení.  
Dlouhý stisk pro změnu parametrů.
- 3) dolů  
Pro pohyb v MENU směrem dolů.  
Při režimu sledování a nahrávání kamerami A+B přepíná mezi nimi.
- 4) USB  
USB rozhraní pro přenos dat a napájení.
- 5) uchycení  
Slouží pro připevnění uchycení držáku na sklo.
- 6) A/V konektor  
Video vstup pro připojení druhé kamery.
- 7) Napájení  
Stiskem zapnete/vypnete miniDVR.
- 8) TF Slot  
Slot pro kartu TransFlash (microSD)
- 9) zámek (HOLD)  
Stiskem tlačítka během nahrávání označíte záznam jako uzamčený-nelze jednoduše smazat.
- 10) mód  
Přepíná mezi režimy nahrávání, fotografování, přehrávání.
- 11) OK  
Potvrzovací tlačítko, v režimech nahrávání nebo fotografování aktivuje funkci.

## Vybrané funkce miniDVR:

- Podpora video vstupu

Soubory s nahrávkami na paměťové kartě jsou pro jednotlivé kamery rozlišeny názvem.



- G-senzor

MiniDVR obsahuje G-senzor, při detekci zrychlení nebo při nárazu se automaticky spustí záznam s příznakem, který nedovolí jeho jednoduché smazání. Parametr detekce lze nastavit na přetížení 2g, 4g, 6g, 8g.


- Zámek (HOLD)

Stiskem klávesy označíte záznam jako "důležitý" a nebude možné ho jednoduše smazat přímo v miniDVR. Pro aktivaci stiskněte tlačítko po dobu asi 20sekund.

- Automatické zapnutí/vypnutí


Po přivedení napájení se miniDVR může aktivovat automaticky pro okamžitý záznam.

- Nahrávání (REC)

Krátce stiskněte tlačítko  a zvolte nahrávací mód, který bude reprezentovat ikona v levém horním rohu na displeji

Krátce stiskněte tlačítko  pro zahájení nahrávání, funkci bude signalizovat ikona na displeji

- Režim fotografování

Krátce stiskněte  dokud nebude ikona na displeji zobrazovat zástupnou ikonu.

Stiskem  pořizujete obrázky.


- Přehrávání záznamů

Stiskem tlačítka  přepněte režim na přehrávání.

Tlačítka  a  vyberte záznam.

Stiskem tlačítka  spustíte přehrávání.

- Přepínání kamer

V režimu nahrávání obou kamer A+B krátce stiskněte  pro přepínání mezi kamerami.

## USB port:

Při připojení USB kabelu k počítači lze zvolit mezi třemi režimy. Volbu provedete tlačítkem napájení:

- 1) USB-Disk: miniDVR se bude chovat jako připojený USB disk pro stažení záznamů do PC
- 2) PC-Camera: miniDVR se může chovat jako připojená kamera
- 3) REC-Mode: miniDVR bude pracovat normálně, USB port zajistí napájení