



MCDVR20H5

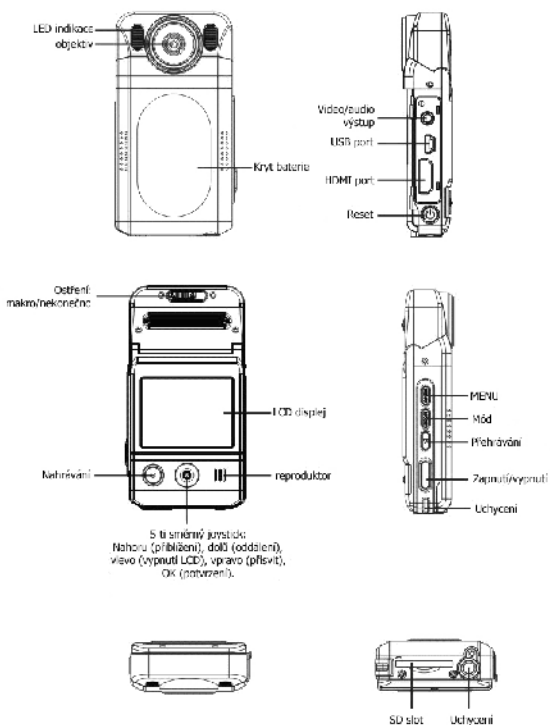
Uživatelský manuál



## Vlastnosti

- kamera CMOS 12Mpix, formát 1/2", úhel záběru 120 st.
- max. rozlišení při fotografování 4032x3024  
(nastavení při fotografování 5M, 8M, 12M)
- video max. 1280x720 při 30sn/s
- obrazovka 2,0", barevná TFT
- vestavný mikrofon
- HDMI výstup pro přehrávání na monitoru
- mini USB 2.0
- IR přisvětlení kamery, vhodný napájecí zdroj pro nasvícení kabiny pro pohled na pasažéry
- vestavná baterie 3,7V/ 1000mAh, Li-ion
- napájení 5V DC (součástí balení je připojení na zapalovač auta/nabíječku)
- paměťové médium SD / MMC karty, max. podporovaná kapacita 32GB
- záznam 1280x720/30 snímků/s, další rozlišení 848x480, 640x480, formát videa MPEG, formát fotografií JPG
- detekce pohybu, cyklický záznam záznam zahájen ihned po přivedení napájení
- snadné přehrávání a vytváření fotek

## Popis ovládání

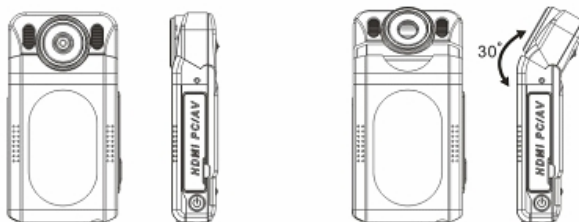


## Význam zobrazených ikon na LCD:

Ikona	Funkce	Ikona	Funkce	Ikona	Funkce
	Foto režim		Rozlišení		Sport
	Video režim		Ekonom.kvalita		Noc
	Přehrávání		Standard.kvalita		Portrét
	Stav baterie		Vysoká kvalita		Krajina
	Ostření-dálka		Mód - zataženo		Protisvětlo
	Ostření-makro		Mód - slunečno		Zpracování...
	Sekvence		Mód - zářivka		
	SD karta		Mód - žárovka		
			Bod expozice		


### Aktivace a nabíjení

1. Otevřete kryt pro baterii a vložte ji správně podle označení jejich pol. +/-.
2. Instalujte SD paměťovou kartu pro ukládání video záznamů.
3. Nabíjení se provádí připojením USB kabelem přímo z portu počítače nebo dodávaným auto-adaptérem s koncovkou pro aplikaci do elektrického cigaretového zapalovače. Nabíjení na plnou kapacitu baterie může trvat až 4 hodiny.
4. Stisknutím tlačítka zapnutí po dobu jedné vteřiny, tím přístroj zapnete nebo vypnete.
5. Nastavte objektiv požadovaným směrem a v požadovaném úhlu záběru.





6. Funkce „Auto off“ šetří baterii a po definované době inaktivnosti vypne přístroj.
7. Nastavte datum a čas, po stisknutí tlačítka MENU vyberte položku „Date/time“, změňte parametry, potvrďte stiskem ovládacím OK.


### Video mód

DVR po zapnutí automaticky aktivuje video režim, ten je signalizovaný v podobě ikony na displeji , stisknutím tlačítka „REC“ (Nahrávání) se začne ukládat obraz z kamery na paměťovou SD kartu.

Stejným ovládacím tlačítkem můžete jeho vychýlením vpravo aktivovat nebo deaktivovat funkci přisvětlení.

Horním posuvným ovladačem nad displejem můžete ovlivnit zaostření, ikony reprezentují nastavení posuvníku pro vzdálené a blízké snímání  / .

### Režim fotografování

Stisknutím tlačítka změny módu přístroje přepnete DVR do režimu focení, stav signalizuje ikona na LCD displeji ; stisknutím tlačítka REC (Nahrávání) poříďte statický snímek s následným uložením na SD kartu.

### Přehrávání a mazání záznam

Stisknutím tlačítka pro přehrávání, stejným tlačítkem můžete následně vybírat jednotlivé záznamy. Stisknutím OK (potvrzení středovým ovladačem) přehrajete záznam nebo zobrazíte fotografii, další stisk pozastaví přehrávání, stejným tlačítkem můžete následně vybrat další záznamy.

Pro smazání záznamu stiskněte během přehrávání tlačítko „MENU“, objeví se volba pro smazání, potvrzením středovým ovladačem OK potvrdíte funkci, následně vyberte soubor ke smazání a potvrďte opět OK.

### Změna nastavení

Tlačítkem „MENU“ lze ve většině funkcí a režimech vyvolat položky, které přímo ovlivňují nastavení a chování přístroje. Pro pohyb v menu používejte stejný ovladač, jeho stiskem potvrzujete volby nebo vyberete.

### USB Mód a spojení s počítačem

Propojte DVR s počítačem pomocí USB kabelu, stiskněte „MENU“ a vyberte položku „USB“, kde zvolíte režim připojení USB módu na „Disk drive“.

DVR s instalovanou SD/MMC kartou se pro počítač chová jako jednotka externího disku. Video soubory zaznamenané na kartě SD/MMC v DVR za běžných podmínek naleznete v systému Windows ve „Správci souborů“ nebo pod ikonou „Tento počítač“.

### Připojení k TV

DVR podporuje dva způsoby přehrávání na TV pomocí rozhraní HDMI:

- A) Zapnutí DVR, stisknutí tlačítka „Preview“ (přehrávání) pro aktivaci módu přehrávání, kde přehrajete jednotlivé záznamy s výstupem na TV.
- B) Po zapnutí DVR stisknutím tlačítka „Mode“ (Mód) aktivujete režim nahrávání, kde lze rovněž přehrávat záznamy.