



FUNKČNÍ TLAČÍTKA



PŘEHLED FUNGOVÁNÍ SYSTÉMU



POPIS TLAČÍTEK

A. TLAČÍTKA NA KAMEŘE

INDIKACE NAPÁJENÍ	Nesvítí při uzamknutí, svítí během nabíjení při vypnutém napájení
SIGNAL.ČINN.	Bliká při zahájení záznamu, nesvítí při uzamknutí
VÝSTUP ALARMU	Výstup 5V při aktivním alarmu, možnost připojení sirény nebo jiného zařízení
VYPÍNAČ	Přepínač ON / OFF
NAP.KONEKT.	Adaptér AC V/1,5 A, vnitřní kontakt anoda, vnější katoda
SD SLOT	Možnost vložení karty SD $\leq 2G$
VOLBA MÓDU	Nastavení módu detekce pohybu v obraze (pohybu, čidlem PIR, pohybu + čidlem PIR)
FRESNEL.ČOČKY	JR signál zaostření, dálkové ovládání
DIODY IR	Noční vidění
CDS	Při slabém světle se zapne IR přisvícení pro noční vidění
CCD KAMERA	Čočky

B. OVLÁDACÍ PANEL

TLAČÍTKO	Funkce
▲	Posun nahoru; náhled start/stop; posun přehrávání; ON/OFF OSD
◀	Posun vlevo
▼	Posun dolů; přepínání náhledu záznamu a nahrávání; přehrávání; video
▶	Posun vpravo
OK	Potvrzení; přehrávání 6 fotek najednou/na celou obrazovku
ZOBRAZENÍ	Přehrávání; volba složky
MENU	Náhled; nastavení přehrávání; mazání
ŽIVÝ NÁHLED	Při náhledu; při záznamu a při nahrávání
MÓD	Náhled; přepínání na přehrávání Přehrávání; přepínání na náhled
🔒/🔓	UZAMKNUTÍ / ODEMKNUTÍ

C. TLAČÍTKA na DÁLKOVÉM OVLÁDÁNÍ



TLAČÍTKO	Funkce
▲	Posun nahoru; náhled start/stop; posun přehrávání; ON/OFF OSD
◀	Posun vlevo
▼	Posun dolů; přepínání náhledu záznamu a nahrávání; přehrávání; video
▶	Posun vpravo
OK	Potvrzení; přehrání 6 fotek najednou/na celou obrazovku
ZOBRAZENÍ	Přehrávání; volba složky
MENU	Náhled; nastavení přehrávání; mazání
ŽIVÝ NÁHLED	Při náhledu; při záznamu a při nahrávání
MÓD	Náhled; přepínání na přehrávání přehrávání; přepínání na náhled
🔒	UZAMKNUŤ
🔓	ODEMKNUŤ
ALARM	Alarm

Poznámka: Dálkové ovládání může být používáno do 8 m max.

INSTALACE a NASTAVENÍ

- Instalujte zařízení (zadní strana).
- Pomocí video kabelu připojte monitor a zaměřte kameru čelní stranou na sledovací plochu.
- Podle aktuálních podmínek vyberte způsob detekce (detekce pohybu, detekce pomocí čidla PIR nebo detekce pohybu + detekce pomocí čidla PIR).
- Sledovanou plochu nastavte podle aktuálních podmínek.
- Výstup 5V alarmu lze propojit s minisírénonou a také s jinými zařízeními (max. výstupní proud je 300mA, jinak se kamera odpojí).

NABÍJENÍ

Nabíjení se může provádět jak v zapnutém, tak i ve vypnutém stavu. Při připojení napájecího adaptéru se rozsvítí dioda červeně. Ve vypnutém stavu červená dioda signalizuje plné nabité.

NORMÁLNÍ MÓD

Po naběhnutí obrazu zvolte normální mód:

- Normální mód se zvolí stisknutím tlačítka "MODE".
- Po stisknutí tlačítka "SNAP" dochází k záznamu/nahrávání obrázků.
- K nastavení slouží tlačítka "MENU".
- Stiskem tlačítka "▲" se vypíná nebo zapíná detekce pohybu v obrazu.
- Pomocí tlačítka "▼" začne záznam/nahrávání obrázků.

MÓD ZOBRAZENÍ

Všechna data se ukládají do různých složek paměti FLASH MEMORY nebo karty SD. Název složek je různorodý. Pokud není ve složce uložen žádny soubor, v módu přehrávání se zobrazí "NO FILE" (složka je prázdná).

- Z módu náhledu se do zobrazovacího módu dostanete po stisku tlačítka "MODE".
- Po stisknutí OK se zobrazí najednou 6 obrázků. Volbu obrázků provedte pomocí tlačítka "◀" "▶" a pro jejich zobrazení stiskněte znova OK.
- OSD se zobrazí po stisknutí tlačítka "▲" a po jeho dalším stisknutí se zobrazení OSD skryje.
- K výběru složky stiskněte "DISP" a "▲" "▼". Výběr potvrďte stisknutím OK.
- Po tisknutí na "MENU" po dobu 3 sekund se zobrazí nabídka DELETE (mazání). Pomocí tlačítka "◀" "▶" zvolte "delete one" (smazat jednu položku) nebo "delete all" (smazat vše) nebo "formát".

HLAVNÍ MENU

- Při normálním módě se po stisknutí MENU dostanete do Hlavního menu. Zvolte položku pomocí tlačítka "◀" "▶" a pro potvrzení stiskněte OK.



2. Po stisku "▲" "▼" "◀" "▶" nastavte čas a potvrďte OK
3. Stiskněte "OK" pro vypnutí/zapnutí detekce pohybu
4. Stiskem "OK" zvolte buď záznam nebo nahrávání
5. Stiskněte OK pro vstup do nastavení



- A. Stiskněte OPK pro výběr módu TV (PAL/NTSC)
- B. Stiskněte OK pro výběr kvality obrazu (HQ - vysoká kvalita, LQ - nízká kvalita. Úroveň kvality ovlivňuje naplnění paměti)
- C. Stiskněte "◀" "▶" pro volbu celé obrazovky nebo malé oblasti při detekci
- D. Stiskněte OK k nastavení intervalu pohybové detekce
- E. Stiskněte OK pro nastavení výsledku detekce pohybu
- F. Stiskněte "▲" "▼" pro nastavení citlivosti detekce pohybu v obrazu

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Položka	Popis
Napájení	DC 5V
Proud	500mA-800mA
AV výst. impedance	75Ω
AV výst. napětí	1Vp-p
TV norma	PAL/NTSC
Optický snímač	SONY 1/3CCD (volitelné)
Spuštění záznamu	Detekce pohybu
Spuštění alarmu	Detekce pohybu + PIR detekce (volitelné)
PIR detekční vzdálenost	≤8M
Zorný úhel	≤120 °
Záznamová rychlosť	PAL:10sn./s NTSC:10sn./s (možné i 5f/s)
AVI rozlišení	320 x 240
JPEG rozlišení	640 x 480
Horizontální rozlišení	420 TV řádků
Paměť	Flash paměť + SD karta
Kapacita SD karty	≤2G byte
OSD	Angličtina
Modul alarmu	Pevný kód PT2262 - pracovní kód SC1527
Vlnová impedance	4.7MΩ (volitelné)
Datový kód	D1 - L, D2 - H, D3, D4 - volné
Radiová frekvence	/ 315MHz/433MHz (volitelné)
Kapacita Li baterie	/ 1800mAh
Nabíjení baterie	>6 hodin
Vybíjení baterie	>3 hodin
AC adaptér	AC/110-240v , 50-60HZ , DC5V , 1.5A
RC dosah	≤8m
IR dosah	5m - 8m
Vlnová délka IR	850nm
Doba ukládání na kartu SD 2G	Při běžných podmínkách: AVI video po dobu 3-5 dnů, zachycení obrazů po dobu 15 dnů