



Skryté kamery s DVR

HIDVR, PIRDVR, SMDVR, MIDVR



Uživatelský manuál

1) Obecné vlastnosti

- Kamera Sony CCD 1/3", 420 TVř, citlivost 0,1lux
- Dírkový objektiv, 3,7mm, úhel záběru 75°
- Rozlišení záznamu 640x480 12 sn/s, 320x240 30sn/s
- Formát záznam ASF, komprese MPEG4, G.726 audio kodek
- Médium - SD do kapacity 32GB, formáty FAT16 a FAT32
- Záznamy lze pohodlně prohlížet v PC, standardně podporovaný formát, k dispozici i utilita na stříhání apod. Podporované přehrávače Mediaplayer, DivX player
- Režimy provádění záznamu - trvalý, při detekci pohybu v obraze, při vyvolání PIR čidlem, dle kalendáře, manuální spouštěný z dálkového ovladače. Tyto režimy jsou vzájemně simultánní
- Režimy rozlišení - v časovém kalendáři lze úpro různé časové období nastavit pro úsporu místa na médiu různé rozlišení, např. pro denní provoz nízké a pro noční vysoké rozlišení
- Délka záznamu při detekci pohybu - nastavitelná 5-90s. Neprovádí pre-recording.
- Vkládá datu a čas do videa (nastavitelné), má vlastní hodiny reálného času
- Kapacitní nároky cca. 500MB/h při rozlišení 640x480
- Video a audio výstup: PAL, 1Vp-p, RCA konektory
- vestavěný mikrofon, ukládání zvuku k záznamu videa a vyvedení záznamu na externí zařízení
- ovládání a konfigurace pomocí OSD menu z dálkového ovladače
- dálkový ovladač s dosahem 30m, tlačítka REC (záznam), ESC/Stop, Play/Pause, šipky pro pohyb v menu, Menu/OK

2) Ovládání

Zapnutí se provádí přivedením napájení, po jeho aktivaci může při požadovaném nastavení dojít k následnému nahrávání obrazu.

Stav zařízení a obraz z kamery lze zajistit pouze na video výstupu skrytého DVR, ideálně ho připojte k přenosnému CCTV testeru.



Popis OSD:

- 1- aktuální datum a čas
- 2- zámek všech tlačítek na DVR
- 3- indikace připojení externí kamery
- 4- indikace nahrávání: rozlišení, kvalita, zvuk
- 5- stav SD karty, zda je přítomna a nebo se vyskytla chyba zápisu

Pro přehrávání stiskněte tlačítko „playback“, opakovaný stisk zastaví přehrávání, tlačítka pro posuv lze zrychlit přehrávání.

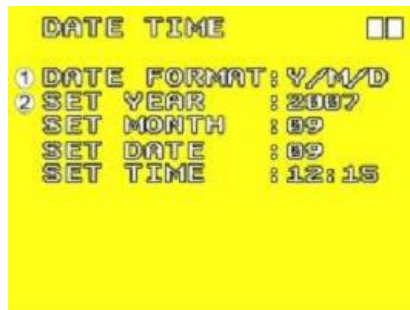


3) MENU

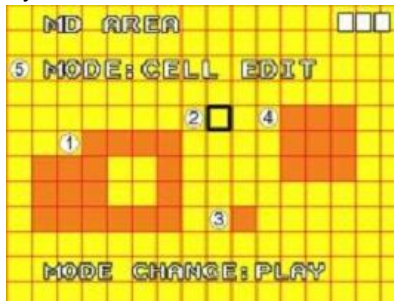


Pro pohyb v MENU použijte směrová tlačítka a tlačítka „Menu“ a „Esc“.

- Nastavení data a času „date/time“



- Detekce pohybu v obraze „motion detection“



Obraz je rozdělen na 16x12 detekčních buněk.

Tlačítkem „Menu“ přepínáte mezi módem výběru a editace.

Stiskněte „Menu“ pro setup mód(černý kurzor), vyberte buňky oblasti, kde je požadována detekce:

- Cell edit - zda je na buňce detekován pohyb
- Del block - deaktivace detekce na buňce
- Del all - vymaže aktivní detekci nad buňkami
- Add block - aktivuje detekci
- Add all - aktivuje všechny buňky

- Nastavení nahrávání



Volba „Manual record“ aktivuje ruční nahrávání, lze definovat rozlišení (320x240 nebo 640x480) a kvalitu (vysokou, střední, nízkou-High, Medium, Low).

Volba „Schedule record“ aktivuje nahrávání podle plánu.

„Alarm record“ aktivuje nahrávání v případě detekce pohybu.

„Continue record“ aktivuje trvalé nahrávání.

Pro nahrávání podle plánu vyberte hodiny ve dni:



Při detekci pohybu nebo alarmu definujte jakou kvalitou, jakým rozlišením a po jak dlouhou dobu se má nahrávat obraz na SD kartu:



Pro trvalé nahrávání definujte analogické parametry:



- SD karta

Položka „SD card options“ v MENU zobrazí stav zaplnění SD karty, lze definovat velikost ukládaných souborů a kartu lze v přístroji zformátovat.



- Stav systému (System status)

Zobrazí nastavení parametrů pro jednotlivé typy nahrávání.

