

Десен бутон на мишката - **Main menu** - / настройки/ -

user name - 88888888 , pass. 88888888 /фабрично зададени / - **Setting- General**

време, час, часови пояс, при смяна се запомня с Save горе и Save долу.

HDD overwrite- при запълване на диска се изтриват най-старите записи , за да има място за новите

Pack every - дължина на файла с видеозаписи в минути

DVR No - брой канали

PAL

Auto logout- 10 min - време за автом.изкл. на логнатия потребител

десен бутон - излиза от това меню

Encode - по отделно настройки за всеки канал; при задаване на "all channel" не запомня настр.

H264

D1 / 720x576 pixel

25 fps / кадри за всеки канал поотделно/

cbr

bitrate - при D1 препоръчителен 2048 kb/s ; по-висок битрейт - по-добро качество на записа, но и по-бързо запълване на диска

audio/video - бяло оцветяване - избрано; за аудио - активно само за 1. и 2. канал / при DVR с 2 аудиоканала /

Extra stream - това са настройките за дистанционно наблюдение през мобилен телефон; през компютър дист. наблюдение е с настройките на главния поток, които са в ляво

shedule - тук не се задава никакъв интервал, ако се търси запис при движение , но тогава в:

Десен бутон на мишката - **record** се задава **shedule - all - save** ; тук може за всеки канал да се избере режим на запис - ако в seting - shedule се зададе времеви интервал за някой канал, то този канал пише постоянно. Индикацията за запис е зелен символ на магнетофон в/у полето на камерата; червеният символ означава детекция на движение , но сам по себе си той не означава запис.

RS 232 - настройки за управление на PTZ камери с протокол RS232/422/485

Network - LAN настройки

Alarm - настроуки за вградените 2 алармени входа и 1 алармени изхода

Detect - за запис при движение, трябва да се зададе за всеки канал поотделно:

Event type - Motion detect

Enable / в бяло/ - Selekt - в червен цвят е зоната , в която детекторът на движение търси движение

Record channel - при настройка на канал No "N" в бяло свети камера No "N" по подразбиране, което означава , че всяка камера записва при регистрирано движение от същата камера, но може допълнително да се зададе при движение на камера No "N" да записва и камера No "M"

Alarm out - за запис при движение тук не е необходимо да се избира нищо . От тук може да се зададе аларма на алармените изходи.

Tour - ако се активира, при детектирано движение на някоя камера тя минава в цял екран.

Останалите функции по-надолу не е необходимо да се активират

Pan/Tit/Zoom - настройки за PTZ камери ,ако има такива

Display - настройки на монитора ; за по-добро изображение при работа с TFT монитор е важно да се подбере вярната резолюция на монитора - за 17' и 19' монитор - 1280x1024 , за 15' - 1024x768 , за монитори с формат 16/9 към момента няма резолюция 1366/768 и 1440/800 и трябва да се работи на някоя от горепосочените. Ако се активира **Enable tour** - камерите се въртят циклично на цял екран.

Default- връща фабрично зададените настройки

За цетови настройки / яркост/контраст - при конкретна камера на цял екран -

десен бутон - Color - има възможност за настроки в 2 режима - дневен и нощен, като се

зададе период - напр .21.00 - 7.00 - едни настройки с по-висока яркост и Other - през светлата част на деня - с нормална яркост; настройките са за камерата, която е избрана, а не за всички.

десен бутон - Search - преглед на записи .Този DVR може да възпроизвежда 4 камери едновременно в формат D1 или всички камери / 8, 16 / на един екран във формат CIF . Това се задава от бутона долу в средата four./All. В режим Four от падащите менюта на 1/2/3/4 се задава на коя позиция при прегледа коя камера да се преглежда. Кликване в/у часовника в ляво / долу вади календар със записи , при кликване в/у конкретна дата в дясно излизат файловете със записи за избраната дата , подредени по избраната горе в дясно позиция - 1/2/3/4 , като от кликването в/у дата до излизането на записите минава известно време в зависимост от големината на диска и неговото запълване. Двукратно кликване в/у някой запис запуска прегледа на избраните камери , като прегледът е синхронизиран по време. тогава , когато има записи; ако времената на отделните камери се различават , това значи , че някоя от камерите няма запис по това време и там остава последния запис с индицирано точно време на записа. Долу в ляво оцветени в зелено са бутоните за преглед .Долу в средата излиза подсказка - при поставяне на курсора на мишката в/у някоя икона какво точно означава тази икона. Изход от прегледи на записи - чрез неколккратно десен бутон на мишката.

Васур на записи -

десен бутон - Main menu - Backup - поставя се USB флаш памет , Detect -за да се разпознае, кликва се в/у реда на разпознатата вече флаш памет / оцветява се в тъмно синьо/, след това от менцто по-долу се избира канал, дата , време за съхранение на записи , натиска се бутона "Add" , при което по-долу излиза списък с файлове , Start -за презапис в/у флаш паметта . След това персонален компютър под Windows разпознава файловете в "avi" формат и ги възпроизвежда с кой да е плеер / VLC,Win.m.pl. и др./

Дистанционно наблюдение е възможно през Internet explorer и през клиентския софтуер , който се намира на диска в комплекта на устройството. Там има и подробно описаниена DVR-а на английски език.