Настройки и специфики – Dahua XVR с POS функции





Стъпка 1 – главно меню

С десен бутон на мишката върху екрана се появява главното меню. В секцията SETTING се избира SYSTEM.

Стъпка 2 – избор на POS настройки

При избор на подменюто POS се показва таблица, в която се добавят и се виждат вече създадени POS канали.



Стъпка 3 – добавяне на POS канал

Добавянето на канал става чрез натискане на бутона ADD. Устройството разполага с 4 канала, които поддържат POS функция.



Стъпка 4 – активиране на POS канал

Активирането на канал става чрез маркиране на отметката ENABLE.



Настройка на POS канали в XVR



192 . 168

Стъпка 5 – мрежови настройки на POS канал От бутона SETUP се достъпва менюто за мрежови настройки на POS устройство.

Стъпка 6 – времеви настройки на POS канал От TIME DISPLAY се задава времето в секунди, в което POS информацията остава на екрана освен ако не е зададена друга команда от POS софтуера за изтриване или прелистване.

Важно: *NetWork Overtime* трябва да е 5 секунди а *Time Display* да е повече от 5 сек.

Стъпка 7 – IP адрес и PORT на POS устройство

Комуникацията се осъществява <u>само по ПОРТ</u>. В червеното поле НЕ се въвежда IP адрес или се въвежда фиктивен такъв при съобщение за мрежови конфликт.

В жълтото поле се въвежда ПОРТ-а, по който комуникира ПОС софтуера/устройството. Всеки ПОС канал трябва да е на различен ПОРТ !!!

Config

Стъпка 8 – избор на видео канал за POS Натиснете бутона CHANNEL SET, след което изберете върху кой видео канал искате POS информацията да се визуализира и записва.

важно

POS функциите на XVR-а работят **само след ъпгрейд със специален ПОС фърмуер**.

38800

XVR-а и POS устройството трябва да са в една и съща вътрешна мрежа. Забавяне около 1 секунда се получава поради това, че се използва само и единствено TCP/IP протокол за свързаност.

XVR-а поддържа до 4 POS канала и НЕ РАБОТИ с мобилните приложения GDMSS/IDMSS.

На един видео канал на XVR-а може да работи само едно POS устройство със статично настроен IP адрес.

POS информацията, която се изпраща към XVR-а трябва да е в encoding UTF-8 !!!

POS порта на XVR-а не е фиксиран, съответно всички POS устройства трябва да изпращат POS информацията на

различен порт – пример: POS 1 на порт 38801, POS 2 на порт 38802, POS 3 на порт 38803 и POS 4 на порт 38804;

Търсенето на POS информация през WEB браузър и SmartPSS поддържа BG и EN, докато локално на XVR-а е само EN. Опцията за POS търсене работи само при избор на един видео канал. Трябва да се спазват малки и главни

букви. Търсенето е разделено на две: "Accurate" - точна фраза и "Fuzzy" - част от фраза.

POS информацията, показвана в реално време на екрана свързан директно на XVR-а, се визуализира на разделение 2x2. При по-голямо разделение резолюцията **не визуализира_** POS информацията върху видео изображението.

При прегледа в WEB браузър и SmartPSS POS информацията се визуализира коректно и при разделение 4x4 на fullHD екран. POS функцията на XVR-а копира клиентски дисплей и/или принтер на POS устройство/софтуер с неговото форматиране. Зоната във видео изображението, в което се показва POS побира 7 реда текст.

Всяко друго показване, форматиране, прелистване и др. зависи от способностите и настройките на POS устройството/софтуера.

Времетраенето за показване на POS информацията се настройва от XVR-а освен ако няма друга команда от POS устройството/софтуера, която е с приоритет.

Форматирането на POS информацията подадена към XVR-а не трябва да съдържа Bold, *Italic*, <u>Underline</u> и други подобни изменящи текста функции. Символите от БГ клавиатура №, € и § не се поддържат от кодовата таблица на XVR-а. Преглед на записите с ПОС информация свалени от XVR-а се осъществява със специална версия на Smart Player,

която се предоставя от РАК ООД.

Версията на SmartPSS за POS също е специална и се предоставя от РАК ООД.

