



Мрежов видео рекордер

Ръководство за употреба

Съдържание

Работа с USB мишка	3
Главно меню	4
Преглед на живо	5
Цифрово машабиране.....	5
PTZ Управление.....	6
Извикване на Предварителна настройка (Presets) при PTZ камери	6
Извикване на патрул (Patrol).....	6
Търсене и експорт на файлове	7
Търсене	7
Експортиране на файлове	7
Преглед на запис (Playback)	8
Незабавен преглед на запис (Instant Playback)	8
Нормален преглед на запис	8
Преглед на записи селектирани при търсене	9

Работа с USB мишка

С мрежовите видео рекордери Hikvision може да използвате стандартна 3-бутонна (Ляв/Десен/Скрол-колелце) USB мишка. За да я използвате:

- **Стъпка 1** Включете USB мишката в един от USB портовете на лицевият панел на устройството.
- **Стъпка 2** Мишката трябва автоматично да бъде открита. Ако в редки случаи, когато мишката не бъде открита, възможната причина е, че двете устройства не са съвместими, моля, вижте списъка с препоръчани устройства от вашия доставчик.

Действия с мишката:

Таблица 1-1 Описание на управление с мишка

Бутон	Действие	Описание
Ляв бутон на мишката	Еднократно натискане	При Преглед на живо: Избор на канал и показва бързото меню. В Меню: Избор и въвеждане.
	Двукратно натискане	При Преглед на живо: Превключване между единичен и множество екрани
	Натискане и влачене	PTZ управление: наклон, завъртане и приближение. Закриване на части от видеото с маски, детекция на движение Цифрово приближение: Издърпайте и изберете зоната на интерес При Преглед на живо: Изтегля канал/времева линия
Десен бутон на мишката	Еднократно натискане	При Преглед на живо: Показва меню В Меню: Изход от текущото меню към по-горно ниво
Скрол колелце	Скролиране нагоре	При Преглед на живо: Предишен екран В Меню: Предишна позиция
	Скролиране надолу	При Преглед на живо: Следващ екран В Меню: Следваща позиция

Главно меню

За достъп до главното меню е необходимо да кликнете с десният бутон на мишката на екрана.

Ще се визуализира следното меню, елементите на което са описани в таблицата.



Figure Main Menu Bar

Таблица 2-1 Описание на иконите в главното меню

Икона	Описание
	Преглед на Живо
	Преглед на Записи
	Управление на файлове
	Smart Анализ
	Управление на камерите
	Управление на устройствата за съхранение
	Управление на системата
	Системна поддръжка

Преглед на живо

Иконата  в основното меню Преглед на живо визуализира изображение от камерите в реално време.

Изберете прозорец и щракнете двукратно върху камерата от списъка, за да възпроизведете видеото от камерата в избрания прозорец.

Използвайте лентата с инструменти в долният край на избраният прозорец, за да реализирате прихващане на изображението, моменталното възпроизвеждане, включване / изключване на аудио, цифрово мащабиране, стратегия за преглед на живо, показване на информация и стартиране / спиране на запис и др.

Цифрово мащабиране

Цифровото мащабиране (Digital Zoom) позволява да увеличите цифрово гледаното на живо изображение (1x до 16x).

Стъпка 1 В режим „Преглед на живо“ изберете икона  от лентата и влезте в интерфейса за цифрово мащабиране.

Стъпка 2 Преместете плъзга в лентата или превъртете колелото на мишката, за да увеличите / намалите изображението до различно увеличение (1x до 16x).



Figure Digital Zoom

PTZ Управление

Извикване на Предварителна настройка (Presets) при PTZ камери

Предварителните настройки(Presets) позволяват на камерата да се насочи към определена позиция, като например прозорец, когато се случи събитие.

Стъпка 1 Щракнете върху  лентата с инструменти за бързи настройки на PTZ камерата в Преглед на живо(Live View).

Стъпка 2 Щракнете  в долния десен ъгъл на Live View.

Стъпка 3 Изберете номер на предварителната настройка от падащия списък.

Стъпка 4 Щракнете върху  Call, за да го извикате, или щракнете в долния десен ъгъл на Live View и щракнете върху конфигурирания пресет, за да го извикате.



Figure Call Preset (1)

Извикване на патрул (Patrol)

Извикването на патрул кара PTZ да се движи според предварително дефинирания път на патрулиране.

Стъпка 1 Кликнете върху  от лентата с инструменти за бързи настройки на PTZ камерата в режим Live View. Контролният панел за управление на PTZ ще се визуализира в дясно на интерфейса.

Стъпка 2 Изберете **Patrol** PTZ контролният панел

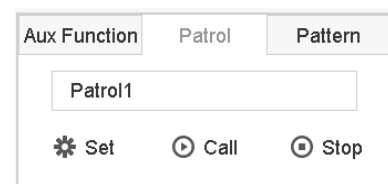


Figure Patrol Configuration

Стъпка 3 Изберете Patrol в текстовото поле.

Стъпка 4 Изберете бутон **Call**, за да стартирате патрула.

Стъпка 5 (опция) натиснете **Stop** за спиране на избраният патрул to stop the patrol.

Търсене и експорт на файлове

Търсене

Посочете подробни условия за търсене на видеоклипове и изображения.

Стъпка 1 Отидете в Управление на файлове> Всички файлове(**File Management > All Files.**)

Стъпка 2 Посочете подробни условия, включително време, камера, тип събитие и Т.Н.

Time	Today ▾	2017-10-24 00:00:00	2017-10-24 23:59:59
Camera	[All] Camera ▾		
Tag		File Status	All ▾
Event Type	None ▾		
Plate No.			
Area/Country	None ▾		

Empty Conditions	Search	Save
------------------	--------	------

Figure Search All Files

Стъпка 3 Кликнете върху Търсене(**Search**), за да се покажат резултатите. Ще се покажат съвпадащите файлове

Експортиране на файлове

Експортиране на файлове за архивиране с помощта на USB устройство (USB флаш устройство, USB HDD, USB оптично дисково устройство), SATA оптично дисково устройство или eSATA HDD.

Стъпка 1 Търсене на файлове за експортиране, виж по-горе Търсене.

Стъпка 2 Щракнете върху файлове, за да изберете и щракнете върху Експортиране(**Export**).

Стъпка 3 Изберете файла за експортиране като **Video and Log** и натиснете ОК.

Стъпка 4 Щракнете върху ОК, за да експортирате файлове в резервно устройство.

Преглед на запис (Playback)

Незабавен преглед на запис (Instant Playback)

Незабавното възпроизвеждане позволява на устройството да възпроизвежда записаните през последните пет минути видеоклипове. Ако не се намери видео, това означава, че няма запис през последните пет минути.

Стъпка 1 В прозореца на Live View на избраната камера преместете курсора на долната част на прозореца, за да влезете в лентата с инструменти.

Стъпка 2 Натиснете , за да стартирате незабавно възпроизвеждане



Figure Playback Interface

Нормален преглед на запис

Стъпка 1 Отидете в Възпроизвеждане(**Playback**).

Стъпка 2 Поставете отметка на една или повече камери в списъка с камери, за да започнете възпроизвеждането на видеото.

Стъпка 3 Изберете дата в календара, за да започнете възпроизвеждането на видеото.

Стъпка 4 Използвайте лентата с инструменти в долната част на интерфейса за възпроизвеждане, за да контролирате възпроизвеждането и изпълнете серия от операции.

Стъпка 5 Щракнете върху канала (каналите), за да изпълните едновременно възпроизвеждане на множество канали.



Figure Playback Interface



256x playing speed is supported.

Преглед на записи селектирани при търсене

Можете да възпроизвеждате файловете чрез персонализирано търсене с различни условия.

Стъпка 1 Отидете в Възпроизвеждане (**Playback**)

Стъпка 2 Изберете камера или камери от списъка.

Стъпка 3 Кликнете върху **Custom Search** в ляво долу, за да влезете в интерфейса на условието за търсене. (**Search Condition interface**)

Стъпка 4 Въведете условията за търсене на файловете, например времето, състоянието на файла, типа на събитието и т.н.

Time	Custom	2017-10-01 00:00:00	2017-10-23 23:59:59
Tag	A	File Status	All
Event Type	None		
Plate No.			
Area/Country	None		

Empty Conditions Search Save

Figure Custom Search

Стъпка 5 Натиснете **Search**.

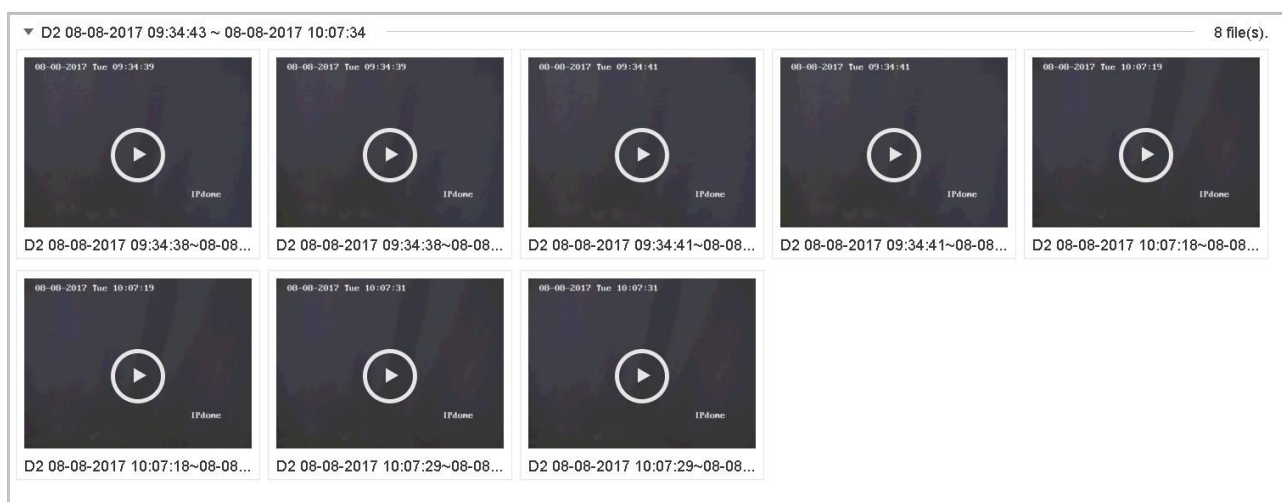


Figure Custom Searched Video Files

Стъпка 6 В интерфейса с резултати от търсенето изберете файл и кликнете, за да започне възпроизвеждането на видеоклипа.