
Кратко ръководство за употреба

На 4-канален
H.264 цифров
видеорекодер

KPD-674



Cell Phone
Control



USB Mouse
Control




Graphical
OSD



Съдържание

1. Графичен потребителски интерфейс за управление с USB мишка	3
1.1 Свържете USB мишка	3
1.2 Лента за бърз достъп до менюто	3
1.3 Главно меню	4
Структура на главното меню.....	6
2. Лицев и заден панел на устройството	7
2.1 Лицев Панел - Front Panel	7
2.2 Заден панел	9
3. Основни операции	10
3.1 Преглед на живо	10
3.2 Икона за запис	11
3.3 Преглед на запис - Playback	11
Контрол на прегледа (Playback Control)	12
Търсене по събитие - Event Search	13
Преглед на аудио запис - Audio Playback	13
3.4 Промяна на типа потребител - User Level Switch.....	13
3.5 Промяна на видео изхода - Video Output Switch	14

1. Графичен потребителски интерфейс за управление с USB мишка

1.1 Свържете USB мишка

Свържете USB мишка към един от USB портовете на предния панел на DVR, и проверете дали има мишка икона () на екрана, което показва, че USB мишката се разпознава правилно.

Движете мишката, за да въведете паролата на DVR парола чрез екранната клавиатура. Администраторската парола по подразбиране е 0000. Статутът ще се промени от  (заклучен катинар) на  (администратор), както и ще се появи лента за бърз достъп до менюто в лявата част на екрана.

Password Input












Quick Menu: Close

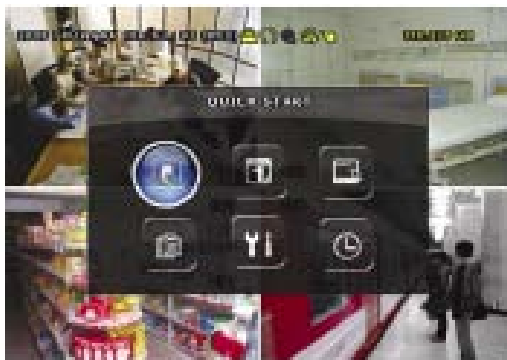


1.2 Лента за бърз достъп до менюто

Преместете курсора на мишката върху лентата в левия край на екрана, за да се отвори менюто за бърз достъп. Менюто съдържа следните пет функции:














	Меню за избор на канал
	Изберете, за да извикате контролния панел за преглед. И кликнете  , за да пуснете последния запис или кликнете  , за да влезете в листата за търсене.
	Изберете желаня канал и натиснете  , за да активирате режима за приближаване. В този режим изберете червената рамка в долния ляв ъгъл до точката на екрана, която искате да увеличите. За да излезете от този режим изберете 
	Кликнете, за да изберете желаня аудиоканал. В режим на преглед „на живо“ може да бъде избран само гледания в момента канал. При режим на преглед на запис може да бъдат избирани аудио канал от преглеждания запис или от канал на живо.
	Кликнете, за да влезете в режим за контрол на управляеми камери.



1.3 Главно меню

Кликнете с десния бутон на мишката на произволно място на екрана, за да извикате главното меню и отново клик с десния бутон, за да излезете от него.

 QUICK START	Кликнете, за да настроите информацията за визуализацията на настройките на изображението, дата и час
 DATE SETUP	Кликнете, за да настроите показването на дата и часовите настройки
 SYSTEM	Кликнете, за да настроите системната конфигурация
 EVENT INFORMATION	Кликнете, за да влезете в менюто за търсене по събитие
 ADVANCE CONFIG	Кликнете, за да настроите Камерите, Детекция на движение, алармени съобщения, мрежовия интерфейс, настройките на дисплея, запис и дистанционното
 SCHEDULE SETTING	Кликнете, за да настроите времето за запис и детекция






	QUICK START	GENERAL	CHANNEL TITLE	
		TIME SETUP	EVENT STATUS	
	DATE SETUP	DATE INFO	DATE DISPLAY	
		DAYLIGHT	IMAGE SIZE	
	SYSTEM	TOOLS	QUALITY	
			SYSTEM INFO	IMAGE PER SECOND
				LANGUAGE
				ADMIN PASSWORD
				OPERATOR PASSWORD
		UPGRADE		
		SYSTEM INFO	BACKUP	
			BAUD RATE	
			HOST ID	
			R.E.T.R.	
AUTO KEY LOCK				
EVENT INFORMATION	EVENT INFORMATION	QUICK SEARCH		
		EVENT SEARCH		
		HDD INFO		
		EVENT LOG		
	ADVANCE CONFIG	CAMERA	BRIGHTNESS	
			CONTRAST	
			SATURATION	
			HUE	
			COV.	
		DETECTION	REC	
			CHANNEL TITLE	
			LS	
			SS	
			TS	
		ALERT	DET	
			ALARM	
			AREA	
EXT. ALERT				
INT. BUZZER				
KEY BUZZER				
VLOSS BUZZER				
MOTION BUZZER				
NETWORK	ALARM BUZZER			
	HDD BUZZER			
	ALARM DURATION (SEC)			
DISPLAY	HDD NEARLY FULL (GB)			
	GMT			
	NTP SERVER			
RECORD	SYNC PERIOD			
	SCREEN DWELL DURATION			
	VGA OUTPUT			
	DISPLAY COVERT			
	HDD DISPLAY MODE			
	DISPLAY OUTPUT PATH			
	ALPHA BLENDING			
	MANUAL RECORD ENABLE			
	EVENT RECORD ENABLE			
	TIMER RECORD ENABLE			
EVENT RECORD IPS				
TIMER RECORD IPS				
PRE-ALARM RECORD				
OVERWRITE				
EVENT RECORD ALL CHANNEL				
KEEP DATA LIMIT (DAYS)				
	SCHEDULE SETTING	REMOTE		
		RECORD		
		DETECTION		





**Структура
на
главното
меню**

2. Лицев и заден панел на устройството

2.1 Лицев Панел - Front Panel

1) LED светлинни индикатори

	Четене или запис от/на харддиска
	Задействана е аларма/алармен вход
	В режим за запис по време
	В режим на преглед на запис
	Устройството е включено

2)   /  /  / 

Изберете ▲ / ▼ / ◀ / ▶ за преместване нагоре/надолу/ляво/ дясно

В режим на преглед на запис:

- ▮ Пауза на прегледа на видео запис
- Спиране на прегледа
- ▶▶ Бързо превъртане напред.
- ◀◀ Бързо превъртане назад.

3) MENU - Изберете, за да влезете в главното меню

4) ENTER - Изберете, за да потвърдите направените настройки

5) LIST (Event List Search) - Изберете за бързо търсене във файловете със запис по четири листи със събития: RECORD LIST(списък със записи) / MOTION LIST(записи при движение) / ALARM LIST(записи при алармено събитие) /TIMER LIST(записи по зададено време), или изберете FULL LIST(пълен списък), за да покажете всички записани системни събития.


За бързо търсене на в желано от вас време, изберете "QUICK SEARCH". Изберете времевия интервал и изберете "Start", за да прегледате записания през определеното от вас време видео клип.

6) PLAY – Изберете за преглед на последно записаните данни.

7) SLOW – по време на преглед на запис, изберете, за да видите записа на забавен кадър.

8) ZOOM – изберете, за да увеличите изображението в избрания канал.

9) SEQ – изберете, за да видите на цял екран всеки един канал на рекордера, започвайки от CH1. Процеса се повтаря непрекъснато – показва се изображението на всички канали. За да излезете от този режим изберете отново "SEQ".

10)  - изберете този елемент на менюто, за да прегледате и четирите камери на един екран.

11) CH1 ~ 4 – натиснете номера на бутона, за да визуализирате съответстващия му канал.

12) SEARCH – изберете, за да влезете в менюто за търсене по време. Настройте желаното време за преглед и натиснете "START", за да прегледате записа за желаното от вас време.

13) AUDIO (SLOW + ZOOM)

Натиснете "SLOW" + "ZOOM" за избор на аудио в реално време или възпроизвеждане на записан звук от аудио канал 1 до 4.




Live аудио от аудио канал 1 до 4 (посочени в бяло)




Възпроизвеждане на звук от аудио канал 1 до 4 (посочено в жълто)



Не е избран Аудио канал

14) P.T.Z. ( + SEQ)

Натиснете заедно "" + "SEQ", за да влезете/излезете от менюто за контрол на управляеми камери.

15) USB порт

Има два USB порта на предния панел, един за свързване на USB мишка за контрол на устройството с мишката, а другият за свързване на USB флаш устройство за видео архив.

Забележка: Това не е позволено да има две USB мишки или две USB флаш памети, свързани към предния панел.

За съвместими списък USB флаш памет, направете справка със сайта на производителя.

2.2 Заден панел

1) VIDEO IN (1 ~ 4): Видео входове за свързване на камерите.

Note: DVR ще разпознае автоматично PAL или NTSC е сигнала от камерата, но въпреки това се уверете, че камерите са настроени и свързани правилно към устройството и захранването преди да стартирате DVR – а.

2) AUDIO IN (1~4) – Аудио входове

Свържете аудио конектора на камерата, ако тя поддържа запис на аудио.

Забележка: За да направите видеозапис със звук се уверете, че камерата поддържа аудио функцията и правилно я свържете към съответния канал. Например към Видео канал CH1 ще се записва звука от аудио канал CH1.

3) AUDIO OUT – Аудио изход

Свържете високоворител с моно аудио изхода.

4) MONITOR

Свързване на CRT монитор към видео изхода.

Забележка: **Когато** MONITOR и VGA са свързани натснете левия бутон ◀ **на лицевия панел на** DVR по време на стартирането на устройството, за да прехвърлите видео сигнала към MONITOR. За детайли вижте точка 3.5.

5) VGA - За директно свързване на LCD монитор.

Забележка: **Когато** MONITOR и VGA са свързани натснете левия бутон ▶ **на лицевия панел на** DVR по време на стартирането на устройството, за да прехвърлите видео сигнала към VGA. За детайли вижте точка 3.5.

6) EXTERNAL I/O - алармени входове/изходи

Този порт се използва за свързване на външни устройства за детекция на алармено събитие.

7) LAN – свързване към LAN мрежата.

8) DC 19V – свързва се захранващия адаптер от комплектацията на устройството.

9) Power Switch – захранващ ключ – за включване и изключване на захранването на устройството.

3. Основни операции

3.1 Преглед на живо



Икона	Функция	Икона	Функция	Икона	Функция
	Аудио на живо от избрания канал (1~4)		Преглед на аудио запис от избран аудио канал (1~4)		Няма аудио за израния канал
	Активирано е цифровото увеличение		Цифровото увеличение е неактивно		Запит по зададено време
	Мрежата е изключена		Интернета е включен		Мрежата е включена
	Свързана е USB мишка		Свързан е USB диск		Хард диска е пълен
	Клавишите		PTZ mode on		Sequence

	са заклучени				
	Режим Администра тор		Режим Оператор		Детекция на движение
	Запис		Алармено събитие		

3.2 Икона за запис


1) Ръчен запис

Фабрично е зададен ръчен запис, когато се стартира за първи път устройството.


2) Запис при събитие - Event Recording

Когато е активен детектора на движение или аларма на екрана се показва икона за всяко алармено събитие или движение в кадъра.


3) Запис по време - Timer Recording

Когато е активиран този режим на запис ще се визуализира тази икона  на екрана.

4) Хардиска е пълен - HDD Overwritten

Фабрично е активирана функцията за сигнализаци при запълване на свободното пространство на хард диска. На екрана се появява 

3.3 Преглед на запис - Playback

Кликнете на  в бързото меню на екран и натиснете отново, за да прегледате последният записан видеоклип или кликнете, за да влезете в списъка за търсене.

Забележка: Трябва да има поне 8192 записани изображения, за да работи правилно прегледа на запис. Ако няма толкова ще спре прегледа на запис. Например при брой кадри зададени на 30, времето на запис трябва да е поне 273 секунди(8192/30) за нормален преглед.




Забележка: По време на преглед на запис ще се визуализира размера на записаното изображение (FRAME, FIELD или CIF).

Контрол на прегледа (Playback Control)


	Fast Forward	Увеличава скоростта на превъртане напред. Кликнете веднъж за 4x или два пъти за 8x и така до максимална скорост от 32x
	Fast Rewind	Увеличава скоростта на превъртане назад. Кликнете веднъж за 4x или два пъти за 8x и така до максимална скорост от 32x
	Play / Pause	Кликнете, за да прегледате веднага последния запис и още веднъж за пауза. В режим на пауза кликнете  , за да се придвижите един кадър напред или  - за един кадър назад.
	Stop	Спира прегледа на запис
	Slow Playback	Натиснете веднъж за 1/4X скорост на преглед или два пъти за 1/8X скорост на преглед
	Previous / Next Hour	Кликнете, за да прескочите един час от времевия интервал (11:00-12:00) и стартира преглед на записа, записан един час по – рано

Търсене по събитие - Event Search

Изберете  за бързо търсене във файловете със запис по четири листи със събития:: RECORD LIST(списък със записи) / MOTION LIST(записи при движение) / ALARM LIST(записи при алармено събитие) /TIMER LIST(записи по зададено време), или изберете FULL LIST(пълен списък), за да покажете всички записани системни събития.

За бързо търсене на в желано от вас време, изберете "QUICK SEARCH". Изберете времевия интервал и изберете "Start", за да прегледате записания през определеното от вас време видео клип.

Преглед на аудио запис - Audio Playback

В режим на преглед на запис натиснете  в лентата за бързото меню, колкото пъти е необходимо, за да изберете преглед на аудио запис или аудио на живо от аудио канали 1~4.



Live аудио от аудио канал 1 до 4 (посочени в бяло)





Възпроизвеждане на звук от аудио канал 1 до 4 (посочено в жълто)




Не е избран Аудио канал

Забележка: За да направите видеозапис със звук се уверете, че камерата поддържа аудио функцията и правилно я свържете към съответния канал. Например към Видео канал CH1 ще се записва звука от аудио канал CH1.

3.4 Промяна на типа потребител - User Level Switch

В заключен режим () , преместете мишката, за да визуализирате екранната клавиатура за въвеждане на парола. Има два потребителски типа за достъп до записващото устройство Администратор - Administrator () & Оператор - Operator



(). Когато е въведена администраторска парола, иконката ще се появи в статус лентата и ще бъдат разрешени всички операции. Фабричната администраторска парола е: **0000**.

Когато е въведена операторска парола, иконката ще се появи в статус лентата и няма да има достъп до главното меню. Операторския тип трябва да бъде зададен в главното меню → "SYSTEM" → "TOOLS".

За смяна на типа потребител изберете иконката на текущия потребител, за да преминете в заключен режим и мръднете мишката, за виртуалната клавиатура. Въведете паролата за потребителския тип, който желаете да стане активен.

3.5 Промяна на видео изхода - Video Output Switch

Не е възможно едновременно визуализиране на изображение на CRT монитор (свързан към изход MONITOR) и LCD монитор (свързан към изход VGA).

Фабрично рекордера е в режим автоматичен избор – т.е. сам ще избере видео изхода. Когато са свързани и двата мониторни изхода (VGA и MONITOR) по подразбиране изображението ще се визуализира на монитора свързан към VGA изхода.

За да промените ръчно настройките за видео изхода:

За визуализация на образа на изход MONITOR, натиснете левия бутон ◀ на лицевия панел на DVR-а при стартиране.

За визуализация на образа на изход VGA, натиснете десния бутон ▶ на лицевия панел на DVR-а при стартиране.

Настройката е променена, когато чуете кратък бийп звук.

ИЛИ:

При инициализиране на DVR-а десен бутон на мишката за главното меню, от което изберете "ADVANCE CONFIG" → "DISPLAY" → "DISPLAY OUTPUT PATH".

Изберете "VGA" за визуализация на свързания LCD монитор или "COMPOSITE" за визуализация на свързания CRT монитор. Рекордера ще се рестартира, за да влязат в сила направените промени по настройките на видео изхода.

ADVANCE CONFIG	
CAMERA DETECTION ALERT NETWORK SNTP DISPLAY RECORD REMOTE	SCREEN DWELL DURATION 03 VGA OUTPUT 1024 X 768 DISPLAY COVERT ON HDD DISPLAY MODE HDD SIZE DISPLAY OUTPUT PATH AUTO ALPHA BLENDING 200
EXIT	