

H.264 Mrežni DVR

UPUTE ZA UPORABU

digitalnih snimača AVC796(D) AVC798(D) CPD541(D)



Molimo, pročitate pažljivo prije rukovanja s uređajem i zadržite ih kao priručnik u daljnjem radu.

1. PREDNJA I STRAŽNJA PLOČA

1.1 Prednja ploča snimača

1) LED indikacija



HDD snima ili učitava podatke.



Snimač je uključen.



Alarm je uključen.



Snimanje po zadanom vremenu je uključeno.



Uređaj reproducira zapis (samo 4CH modeli).



HDD je pun (samo 16CH / 8CH modeli).

2) MENU = IZBORNIK

Tipka za ulaz ili izlaz za brzi izbornik. Ovom tipkom, također, potvrđujemo postavke i vraćamo se na prethodni izbornik.

3) ENTER = POTVRDA

Tipka za potvrđivanje ulazne lozinke i postavki.


4) SLOW = USPORENO

Pritiskom na ovu tipku možemo usporeno pregledavati snimljeni zapis.

5) ZOOM = POVEĆAVANJE

Pritiskom na ovu tipku, u reprodukciji zapisa i kod gledanja uživo, možemo povećati prikaz odabranog kanala.

6)

Pritisnite “” da bi vidjeli 4 polja (kamere).

7) SEQ = NAIZMJENIČNO

Pritiskom na ovu tipku pokrećemo funkciju “call monitora”, tj. izmjenjivanje prikaza kanala jedan za drugim, prema programiranom vremenu. Ponovnim pritiskom na istu tipku, isključujemo tu funkciju.

8) POWER = UKLJUČIVANJE

Ovu tipku držite duže pritisnutom, kako biste uključili ili isključili uređaj.
(Dok uređaj snima potrebno je prije isključivanja uređaja zaustaviti snimanje).

9) CH1 ~ 16 / CH1 ~ 8 / CH1 ~ 4 = IZBOR KANALA (KAMERE)

Pritiskom na tipke označene brojem, odabirete kanal za prikaz.

10) PLAY = PRIKAZIVANJE (REPRODUKCIJA)

Pritiskom na ovu tipku pokrećete prikazivanje zadnjeg snimljenog zapisa.

11) ▲ (PAUSE/+) = STANKA / ▼ (STOP/-) = ZAUSTAVLJANJE / ◀ (REW) = NAZAD / ▶ (FF) = NAPRIJED

Pritisnite ▲ / ▼ / ◀ / ▶ kako bi pomaknuli pokazivač gore / dolje / lijevo / desno.

Dok pregledavate zapis, pritiskom na tipku “PAUSE” “zamrzavamo” sliku.










Dok pregledavate zapis, pritiskom na tipku “STOP” zaustavljamo prikazivanje.

Dok pregledavate zapis, pritiskom na tipku “FF” ubrzavamo zapis prema naprijed.

Dok pregledavate zapis, pritiskom na tipku “REW” ubrzavamo zapis natrag.

12) AUDIO (SLOW + ZOOM) = ZVUK

Za slušanje zvuka uživo ili sa snimljenog zapisa, potrebno je istovremeno pritisnuti "slow i zoom).

 1 kanal uživo	 Reprodukcija 1 kanala
 2 kanal uživo	 Reprodukcija 2 kanala
 3 kanal uživo	 Reprodukcija 3 kanala
 4 kanal uživo	 Reprodukcija 4 kanala
 Audio kanal nije odabran.	

13) P.T.Z. (+ SEQ) = UPRAVLJANJE POKRETNIM KAMERAMA

Istovremenim pritiskom na ove dvije tipke omogućujete upravljanje pokretnim kamerama.

Kada je uključeno upravljanje pokretnim kamerama:

-pritiskom na tipku "+" približavate prikaz (zoom in), a pritiskom na tipku "-", udaljavate prikaz (zoom out).

-pritiskom na tipke: left = lijevo, right = desno, up = gore i down = dolje, određujete smjer kretanja pokretne kamere.

14) LIST (Event List Search) = POPIS DOGAĐAJA

Tipka za brzu pretragu snimljenih zapisa po popisu događaja.

15) SNAP = FOTOGRAFIRAJ

Pritiskom na tipku "SNAP" spremamo sliku trenutnog prikaza na ekranu.

Pažnja: Prije pritiska na tipku SNAP potrebno je uključiti odgovarajuću elektronsku memoriju (USB utičnica) na koju će uređaj pohraniti sliku. Za popis memorija potrebno vidjeti u originalne upute.

16) REC= SNIMANJE (Za 16CH & 8CH Modele)

Pritiskom na tipku "REC" pokrećemo snimanje.

17) EJECT= IZVUCI (Za modele s DVD snimačem)

Pritisnite tipku "EJECT" kako bi otvorili/zatvorili ladicu DVD snimača.

18) USB

Ova utičnica služi za brzu pohranu podataka ili nadogradnju sustava, odnosno programa. Prije uporabe elektroničke memorije, potrebno je formatirati ju na "FAT32".

1.2 Stražnja ploča

1) 75Ω / HI-IMPEDANCE = OTPOR / IMPEDANCIJA

Kada rabite "LOOP" izlaz potrebno je prebaciti preklopnike na „HI-IMPEDANCE”. Kada se ne rabi "LOOP" izlaz preklopnici moraju biti na 75Ω.

2) INPUT= ULAZ (1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4)

Ulazi za video kamere.

LOOP= IZLAZ (1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4)

Video izlazi. (*samo određeni modeli*)

Pažnja: Prije uključanja snimača potrebno je spojiti kamere i priključiti na napajanje kako bi uređaj automatski prepoznao video standard.

3) MONITOR

Priključak za glavni monitor.

4) CALL= NAIZMJENIČNI PRIKAZ (*samo određeni modeli*)

5) Priključak za "CALL" monitor.

Audio IN = ZVUK (ulaz za zvuk) Na ovaj ulaz spojite mikrofona.

Napomena: Kada se uključi snimanje, zvuk će se snimati na pripadajućem kanalu

Uzmimo model 1 kao primjer,

mikrofon spojen na "audio 1" biti će snimljen sa slikom s kanala "CH1".

mikrofon spojen na "audio 2" biti će snimljen sa slikom s kanala "CH2".

mikrofon spojen na "audio 3" biti će snimljen sa slikom s kanala "CH3".

mikrofon spojen na "audio 4" biti će snimljen sa slikom s kanala "CH4".

6) Audio OUT = ZVUK (izlaz zvuka)

Spojite monitor ili zvučnik pomoću 1 mono audio izlaza.

7) VGA

Ovdje direktno spojite VGA LCD monitor.

8) IR = INFRACRVENA utičnica

Spojite IR prijamnik za daljinsko upravljanje.

9) RS485 (*samo 16CH & 8CH modeli*)

Spajanje externih uređaja (poput speed dome kamera) s RS485-A i RS485-B.

10) EXTERNAL I/O (VANJSKI ULAZ/IZLAZ)

Priključite konektor DSUB PIN za spajanje vanjskog uređaja (vanjski alarm, PTZ kamera, itd.

Za detaljnu Pin konfiguraciju pogledati originalne upute.

11) LAN

Priključak za mrežu.

12) LINK / ACT LED light = UKLJUČEN MREŽNI RAD:

Kada je snimač spojen u mrežu, ova LED dioda će svjetliti.

13) DC 19V = UTIČNICA ZA NAPAJANJE Adapter se isporučuje sa snimačem.

2. BASIC OPERATION

2.1 Live Page

U gledanju uživo, na ekranu će biti prikazane ikone sa trenutnim statusom (podjela ekrana na 1- / 4- / 9- / 16).



Ikona	Funkcija	Ikona	Funkcija	Ikona	Funkcija	Ikona	Funkcija
	Zaključana tipkovnica		Otključana tipkovnica		1. Audio kanal uživo		2. Audio kanal uživo
	3. Audio kanal uživo		4. Audio kanal uživo		Zapis 1. Audio kanala		Zapis 2. Audio kanala
	Zapis 3. Audio kanala		Zapis 4. Audio kanala		Audio kanal isključen		Digital zoom uključen
	Digital zoom isključen		Uključeno vremensko snimanje		Uključena detekcija pokreta		Uključeno snimanje
	Uključen alarm		Uključeno snimanje na HDD preko starog zapisa		Uključena funkcija R.E.T.R.		Isključena funkcija R.E.T.R.

2.2 Snimanje

Kada je uključeno predalarmno snimanje i detekcija pokreta, uređaj će snimati iz 8GB-ne elektroničke memorije bez napomene.

1) Ručno pokrenuto snimanje

Prema tvorničkoj postavci, kada su kamere pravilno spojene u snimač i HDD je instaliran, na ekranu će se pojaviti ikona (snimanje).

2) Snimanje po događaju

Kakda je aktivirana detekcija ili alarm, na ekranu će se pojaviti ikone (detekcija) ili (alarm).

3) Snimanje po zadanom vremenu

Kada je pokrenuto vremensko snimanje, na ekranu će se pojaviti ikona (timer).


4) HDD Overwritten Ikona = PRESNIMAVANJE

Presnimavanje se može uključiti ili isključiti. Kada je uključeno, na ekranu će se pojaviti ikona .

Napomena: Novi zapis će biti dodan iza zadnje snimke ili će presnimati najstariju snimku (ako je uključeno presnimavanje).

2.3 Pregledavanje zapisa

Pritisnite "PLAY" na snimaču i uređaj će pustiti posljednji snimljeni zapis.

Možete pregledavati snimke samo sa 4 kanala u isto vrijeme. Pritisnite  na prednjoj strani snimača za pregled slijedećih 4 kanala.

Napomena: Za ispravnu reprodukciju, potrebno je imati oko 5 min snimke. U protivnom, uređaj će zaustaviti reprodukciju.

1) Ubrzano naprijed / ubrzano natrag

Možete povećavati brzinu pregledavanja unaprijed i unatrag.

U pregledavanju snimke:

Pritisnite "FF" jednom za 4X ubrzano naprijed, dvaput za 8X ubrzano naprijed, itd. Maksimalno ubrzanje unaprijed je 32X.

Pritisnite "REW" jednom za 4X ubrzano natrag, dvaput za 8X ubrzano natrag, itd. Maksimalno ubrzanje unatrag je 32X.

Napomena: Prilikom pregledavanja, snimka će biti prikazana u rezoluciji u kojoj je i snimljena (FRAME, FIELD ili CIF).

2) Pauza/ (Image Jog) segmentirani prikaz

Pritisnite "PAUSE" za "zamrzavanje" snimke:

Pritisnite "▶" jednom za prikaz slijedeće slike.

Pritisnite "◀" jednom za prikaz prethodne slike.

3) Stop



Pritisnite "STOP" dok ste u pregledavanju zapisa i uređaj će se vratiti u nadzor uživo.



4) Usporeno pregledavanje zapisa

Pritisnite "SLOW" za usporavanje snimke na 1/4x brzine, pritisnite dvaput za 1/8x brzine.

5) Zvučni zapis

Istovremenim pritiskom tipki SLOW i ZOOM ulazimo u postavke zvuka, za slušanje uživo ili snimljenog zapisa .

Ikona  znači: slušanje uživo 1. kanala / ikona  znači: slušanje snimke 1. kanala.

Ikona  znači: slušanje uživo 2. kanala / ikona  znači: slušanje snimke 2. kanala.

Ikona  znači: slušanje uživo 3. kanala / ikona  znači: slušanje snimke 3. kanala.

Ikona  znači: slušanje uživo 4. kanala / ikona  znači: slušanje snimke 4. Kanala.

Ikona  znači: zvuk isključen.

Napomena: Ako želite snimanje sa zvukom, spojite mikrofona na kanale koji podržavaju zvuk

2.4 Key Lock and Unlock (zaključavanje i otključavanje tipkovnice)

1) Key Lock On (zaključana tipkovnica)

Odaberite vrijeme nakon kojeg će se tipkovnica sama zaključati (NEVER / 10 SEC / 30 SEC / 60 SEC). Pogledati originalne upute stavka "7.2 System Info" .

ILI

Pritisnite tipku "F2" na daljinskom upravljaču za trenutno zaključavanje tipkovnice.

2) Key Lock Off (otključana tipkovnica)

Pritisnite tipku MENU, zatim upišite lozinku te pritisnite tipku ENTER kako bi otključali pristup snimaču.

2.5 Nadogradnja

1) Rabeći USB stik za nadogradnju programa (softwer):

Korak 1. Formatirajte USB stik na FAT32 format.



Korak 2. Snimite nadogradnju programa (softwer), ali ne mijenjajte naziv datoteke.

Korak 3. Odaberite "SYSTEM" meni, Pomaknite se na "UPGRADE" ("NADOGRADNJA"), i pritisnite "ENTER" ("POTVRDA").

Korak 4. Odaberite "YES", i pritisnite ponovno "ENTER" za potvrdu nadogradnje.

2) Rabeći priloženi program (softwer) Video Viewer:

Korak 1. Snimite program (softwer) na vaše računalo ne mijenjajući naziv datoteke. Tada se spajate na Video Viewer.

Korak 2. Pritisnite  kako bi vam se otvorio panel postavki. Pritisnite  (Tools / ALAT) kako bi vam se otvorio prozor za nadogradnju.

Korak 3. Unesite korisničko ime i lozinku, IP adresu i broj "porta" snimača.

Korak 4. Pritisnite "Firmware" ili "Language" prema potrebi, te pritisnite "Add" kako biste odabrali program (softwer) ili OSD datoteku za nadogradnju.


Korak 5. Pritisnite "Update Firmware" (nadogradnja ugrađenog programa) ili "Update Language" (nadogradnja ugrađenog jezika) za početak nadogradnje.

2.6 Pretraživanje

1) Pretraživanje po popisu

Pritisnite "LIST" za prikaz svih snimljenih događaja. Izaberite iz popisa snimku koju želite i pritisnite "ENTER" za pregledavanje.

2) Pretraživanje po vremenu

Pritisnite "MENU" za ulazak u izbornik, otiđite do  "EVENT INFO". Pomaknite se na "QUICK SEARCH" i pritisnite "ENTER" za ulazak u brzi izbornik. Možete pretražiti određeni događaj po vremenu (godine /mjesec / dan /sat / minute) i direktno pokrenuti zapis koji ste pronašli.