

Korisničko uputstvo za XVR seriju snimača

1 Pregled navigacije I kontrola

Pre rada, proverite:

- Da li ste pravilno instalirali HDD I povezali kablove I konektore.
- Da su obezbeđena ulazna snaga I snaga uređaja usklađeni
- Uvek koristite stabilnu struju , ukoliko je IPS potreban to je najbolja alternativa.

1.1 Boot up

Pratite sledeće korake da bi ste uključili uređaj

- Priključiti uređaj na monitor I priključiti miš
- Priključiti kabal za napajanje.
- Pritisnite dugme na prednjem panelu da uključite uređaj I podignete Posle podizanja sistema, sistem je defnisan kao višekanalni displej modu.

1.2 Postavljanje lozinke

Zbog svoje sigurnosti , postavite administratorsku lozinku nakon prvog logovanja .

Nakon što se sistem pokrene, možete videti sledeći interfejs ako je to vaš prvi login ili ste vratili podrazumevano podešavanje. Pogledajte sliku 1-1. Molimo unesite novu lozinku, a zatim ponovo unesite istu lozinku za potvrdu.

- Ovde možete postaviti pitanja da bi ste resetovali lozinku u slučaju da ste je zaboravili. Sistem podržava prilagođene postavke. Imajte na umu da morate istovremeno postaviti dva bezbedonosna pitanja. Kada resetujete lozinku, morate da odgovorite I na ova bezbedonosna pitanja.
- Da bi ste resetovali informacije pogledajte poglavlje 1.3.



Slika 1-1

Klikom na dugme OK, sistem će izbaciti sledeći interfejs. Pogledajte Sliku 1-2. Kliknite na dugme OK da bi ste izašli.



Slika 1-2

1.3 Resetovanje Lozinke(Reset Password)

Kada zaboravite šifru, možete odgovoriti na sigurnosno pitanje koje ste postavili u sekciji 1.2. da bi ste resetovali lozinku.

U interfejsu za prijavljivanje, kliknite . Pogledajte sliku 1-3.



Slika 1-3

Sistem otvara sledeći prozor, molimo odgovorite na sigurnosna pitanja, a zatim dva puta unesite novu. Pogledajte sliku 1-4.



Slika 1-4

1.4 Čarobnjak za podešavanje(Startup Wizard)

Nakon izmenjene administrativne lozinke, sistem ide u interfejs za podešavanje. Pogledajte sliku 1-5.

Pogledajte korisničko uputstvo za detaljne informacije o radu čarobnjaka

Saveti

Označite polje Startup ovde I sistem ponovo pokreće čarobnjaka za pokretanje kada se sledeći put pokreće.

Ukoliko kliknete Cancel sistem će otići na interfejs za logovanje direktno kada se sledeći put bude pokrenuo sistem.



Slika 1-5


Sistemski interfejs za logovanje je prikazan na slici 1-6.

Sistem se sastoji od tri korisnika(accounts):

- **Username:** admin. **Password:** Setovanje pogledajte u odeljku 1.2. (administrator, lokal i mreža)

- **Username:** 888888. **Password:** 888888. (administrator, samo u lokano)
- **Username:** default. **Password:** default(skriveni korisnik)

Možete koristiti USB miša na prednjoj ploči, daljinski upravljač(nije uključen u standardnoj ponudi) ili tastaturu za unos.

O metodu za unos: Kliknite na  da bi ste menjali između numeričke, engleskih karaktera(malih/velikih slova) i specijalnih znakova.



Važno

- Resetujte uređaj ili sačekajte 30minuta ako se vaš nalog zaključao. Možete otići u main menu->Setting->Event->Abnormality->User->Illegal login da bi ste promenili vreme zaključavanja naloga.

Slika 1-6

1.5 Mreža

Pre rada uverite se da ste pravilno konektovali uređaj na mrežu.

- Ukoliko nema rutera, postavite odgovarajuću IP adresu.
- Ukoliko postoji ruter, podesite odgovarajuće parametre gateway i subnet mask. Uđite u main menu->Setting->Network, i možete preći na sledeći interfejs.

Interfejs mrežnog adaptera je prikazan kao na slici 1-7 a interfejs za dual mrežne adaptore prikazan je kao na slici 1-8.

Ovde unosite informacije o mreži kao što su IP adresa, maska podmreže(subnet mask), podrazumevani gateway(default gateway) i sl.



Slika 1-7



Slika 1-8

1.6 P2P

Možete koristiti svoj mobilni telefon za skeniranje QR koda i dodati ga klijentu mobilnog telefona.

Preko SN-a od skeniranja QR koda, možete pristupiti uređaju u WAN-u. Molimo pogledajte P2P priručnik za upotrebu koji je priložen na CD-u u paketu.




U main menu->Setting->Network->P2P, možete pratiti instrukcije kao sto su prikazane na slici 1-9.

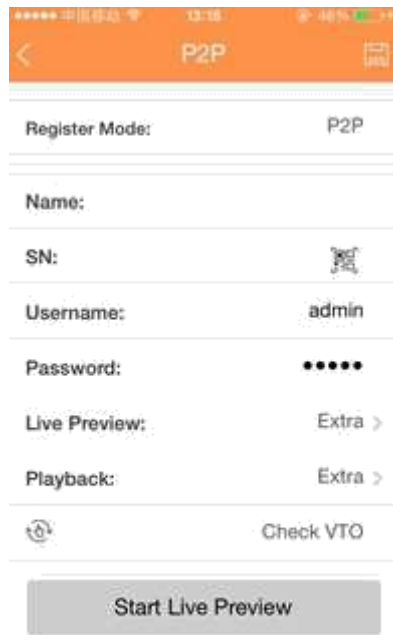


Slika 1-9

- Android:
Otvorite Google Play app na vašem mobilnom telefonu. Potražite aplikaciju gDMSS Lite ili gDMSS Plus, preuzmite i instalirajte aplikaciju.
- iOS:
Otvorite Open App Store app na vašem mobilnom telefonu. Potražite iDMSS Lite ili iDMSS Plus, preuzmite i instalirajte aplikaciju.

Molimo Vas pratite korake navedene u nastavku.

- Otvorite aplikaciju; kliknite  da bi ste ušli u prikaz uživo.
- Kliknite  u gornjem levom uglu, da bi ste videli glavni meni.
- Kliknite dugme Menadžer uređaja(Device Manager), možete izabrati nekoliko modova (P2P/DDNS/IP I sl) da bi ste dodali uređaj. Kliknite na  da bi ste sačuvali trenutna podešavanja. Kliknite Start Live preview da bi ste videli sve video kanale sa konektovanog uređaja. Pogledajte sliku 1-10.



Slika 1-10

1.7 Registracija(REGISTRATION)

Beleška

Ovaj interfejs možete videti nakon podešavanja IP kanala u poglavlju 1.13. Sistem podržava ONVIF standardni protokol

U glavnom meniju, u Camera ->Registration, možete ići na interfejs prikazan kao na Slici 1-11. Ovde možete dodati/izbrisati udaljeni uređaj I pregledati odgovarajuće informacije.







Slika 1-11

- IP pretraga: Kliknite na njega da bi ste pretražili IP adresu. Uključuje IP adresu uređaja, port, naziv uređaja, proizvođač, tip. Pomoću miša kliknite na ime jedinice, možete osvežiti redosled prikaza. Kliknite na IP adresu, sistem prikazuje IP adresu od manjih do većih. Ponovo kliknite na IP adresu, vidite ikonu, sistem prikazuje IP adresu od većih do malih. Možete da kliknete na druge stavke da bi ste lakše videli informacije.


- Dodaj(Add): Kliknite na njega da bi ste se povezali sa konektovanim uređajem I dodali ga na listu dodatih uređaja. Podržava Batch dodavanje.

Možete videti odgovarajuće dijalog boksove ako su svi digitalni kanali priključeni na prednji kraj(front-end).

Sistem ne može dodati novi uređaj ako uređaj koji želite dodati ima isti IP I TCP port kao uređaj na listi.


- Prikaz filtera(Show filter): Možete ga koristiti za prikazivanje određenih uređaja sa dodatog uređaja.
- Izmena(Edit): Kliknite na dugme  ili dupli klik na uređaj na listi, možete promeniti podešavanja kanala.
- Brisanje>Delete): Selektujte jedan uređaj iz liste dodatih uređaja(Added device) I onda kliknuti na ikonicu  da bi ga izbrisali sa liste.
- Status:  misli se da je konekcija u redu(OK) i  ukoliko se misli da konekcija nije u redu.
- Brisanje>Delete): Selektujte uređaj na listi dodatih uređaja(Added device), kliknite na dugme brisanje>Delete), sistem će prvo isključiti uređaj a zatim će ga izbrisati sa liste.
- Ručno dodavanje(Manual add): Kliknite da bi ste dodali IPC ručno. Broj porta je 37777. Podrazumevani korisnicki nalog(user name) je admin a lozinka je admin.

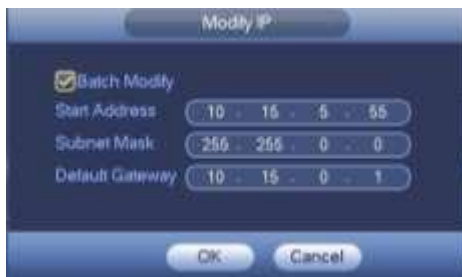
● Promena IP:

- ✧ Kliknite na , možete promeniti informacije kao što su IP adresa, subnet mask, default gateway selektovanog uređaja. Pogledajte sliku 1-12.



Slika 1-12

- ✧ Možete istovremeno selektovati nekoliko uređaja u isto vreme, a zatim kliknuti na dugme za uređivanje. . Pogledajte sliku 1-13. Selektujte Batch modify dugme a onda unesite prvu IP adresu u Start Address, poslednju IP adresu i default gateway.



Slika 1-13

1.8 Kontrole za snimanje(Record Control)

Beleške:

Morate imati odgovarajuća prava da bi ste koristili sledeće operacije. Proverite da li je odgovarajući HDD pravilno instaliran.

Postoje tri načina da idete na meni za ručno snimanje.

- Desni klik miša a onda izaberite Manual->Record.
- U glavnom meniju u Storage->Record.
- U režimu gledanja uživo, kliknite na dugme za snimanje na prednjoj ploči ili dugme za snimanje na daljinskom upravljaču.

Meni za ručno snimanje je prikazan na slici 1-14.

Sistem podržava main stream i sub stream. Postoje tri statusa: schedule/manual/stop.

Označite ikonu "o" da bi ste izabrali odgovarajući kanal.

- Ručno(Manual): Najviši prioritet. Nakon ručnog podešavanja, svi odabrani kanali će započeti obično snimanje.
- Raspored(Schedule): Snimanje kanala kao što ste postavili u podešavanju snimanja (Main Menu->Setting->System->>Schedule)
- Zaustavljanje(Stop): Trenutni kanal zaustavlja snimanje.
- Sve(All): Proverite sve dugmiće nakon odgovarajućeg statusa uključen/isključen svi kanali raspored/ručno snimanje ili uključeno/isključeno svi kanali da zaustave snimanje.



Slika 1-14

1.9 Raspored(Schedule)


Beleška:

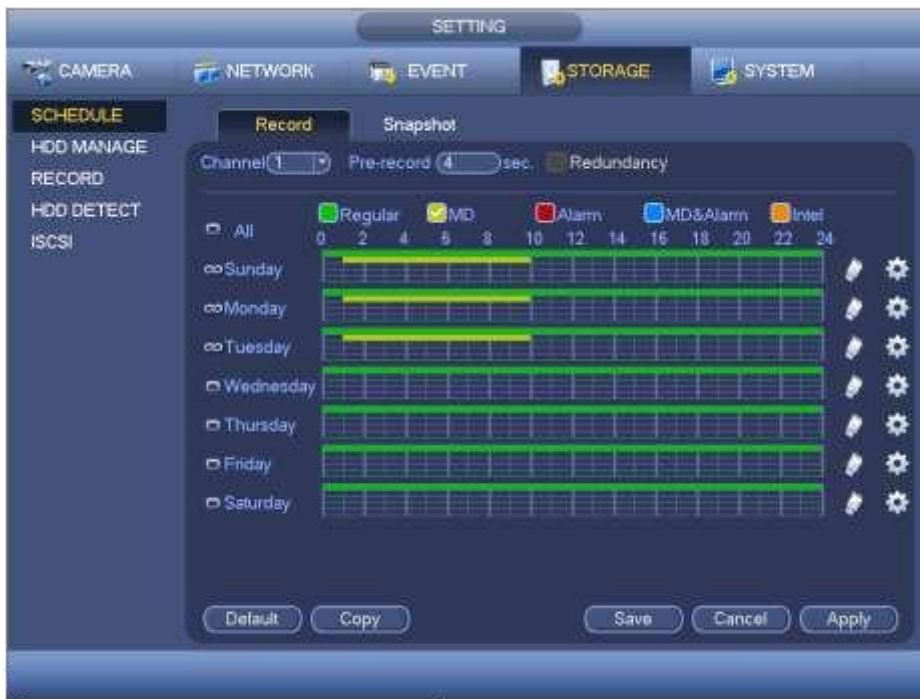
Morate imati odgovarajuća prava da bi ste mogli da implementirate sledeće operacije. Proverite da li su HDD pravilno instalirani.

Nakon što se sistem pokrene, uobičajeni je 24-časovni mod. Možete podesiti tip i vreme zapisa u interfejsu rasporeda.

U glavnom meniju, u Setting->Storage->Schedule, možete izabrati Schedule meni. Pogledajte sliku 1-15.

- Pred-snimanje: Sistem može unapred snimiti događaj pre nego što se događaj pojavio u datoteci. Vrednost se kreće od 1 do 30 sekundi u zavisnosti od bit stream.
- Redundantnost(Redundancy): Sistem podržava redundantnu rezervnu funkciju. Možete obeležiti dugme Redundancy da bi ste aktivirali ovu funkciju. Imajte na umu da pre uključivanja ove funkcije postavite najmanje jedan od hard diskova kao redundantan. (Main menu->Setting->Storage->HDD Manager). Imajte na umu da je ova funkcija nula ako postoji samo jedan HDD.
- ANR: Sačuvajte video na SD karticu u slučaju da mrežne kamere u slučaju da mrežna veza ne uspe. Nakon što se mrežna veza nastavi sistem može dobiti video sa SD kartice i ne postoji rizik od gubitka video snimka. Uverite se da je SD kartica postavljena u kameri.

Čekirajte ikonicu  da izabere odgovarajuću funkciju. Nakon što završite sve postavke kliknite na dugme za sačuvanje, sistem se vraća na prethodni meni.



Slika 1-15

1.10 Pregled

Kada se prijavite, sistem je podrazumevano u režimu prikaza uživo. Možete videti sistemski datum, vreme i ime kanala. Pogledajte sliku 1-16. Ako želite da promenite datum i vreme sistema, možete se pozvati na opšta podešavanja (Main Menu->Setting->System->General).. Ako želite da promenite ime kanala, pogledajte podešavanja imena kanala (Main Menu->Setting->Camera->CAM Name).

U desnom uglu svakog prozora možete vidjeti serijski broj prozora. Kada je redosled kanala slučajan ili ste promenili ime kanala, možete koristiti ovaj broj prozora da potvrdite trenutno ime kanala tako da možete pretražiti zapis ili reprodukciju.



Slika 1-16

1		Kada je trenutni kanal snimanje, sistem prikazuje ovu ikonicu.	3		Kada se javlja alarm za gubitak video signala, sistem prikazuje ovu ikonicu.
2		Kada se detektuje pokret alarm se javlja, sistem prikazuje ovu ikonicu.	4		Kada je trenutni kanal na monitoru u statusu zaključavanja, sistem to prikazuje sledećom ikonicom..

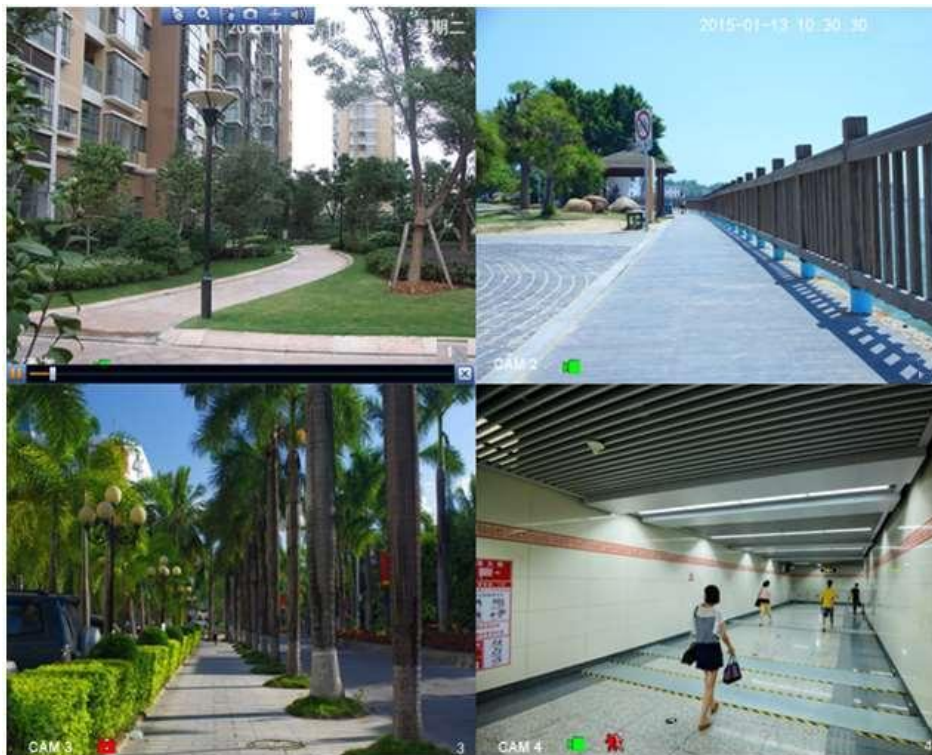
Saveti

Prevući pregled: Ako želite da promenite poziciju kanala 1 i kanala 4 kada pregledate, možete kliknuti levim tasterom miša na kanal 1, a zatim prevući na kanal 4, pustiti miša da može zameniti pozicije kanala 1 i kanala 4


1.11 Reprodukcija (Playback)

1.11.1 Brza reprodukcija

Pomerite miša na gornji centar video zapisa trenutnog kanala, možete videti sistem da prikazuje interfejs za kontrolu pregleda. Pogledajte sliku 1-17 (Slika u gornjem levom uglu). Ako vaš miš ostane u ovom području više od 6 sekundi i nema operacije, kontrolna traka se automatski sakrije.



Slika 1-17

Klikom na , možete ući u interfejs za reprodukciju u realnom vremenu. Radi reprodukcije prethodnog zapisa trenutnog kanala od 5 do 60 minuta.

Idite na Main **Menu->Setting->System->General** da podesite vreme reprodukcije u realnom vremenu. Sistem može pokrenuti dijalog polje ako takav zapis ne postoji na trenutnom kanalu.

1.11.2 Istorijska pretraga I reprodukcija

Kliknite dugme za pretragu u glavnom meniju ili miša sa desnim klikom, a zatim izaberete dugme Search kada pregledate, interfejs za pretragu je prikazan kao dole. Pogledajte sliku 1-18.

Obično postoje četiri vrste datoteka:

- R: Redovna datoteka za snimanje.
- A: Spoljni alarmni snimak.
- M: Datoteka snimanja detekcije pokreta.
- Intel: Inteligentna datoteka za snimanje.



Slika1-18

Za više informacija pogledajte sledeću tabelu.

RB	Naziv	RB	Naziv
1	Okno za prikaz	2	Pretraživači
3	Kalendar	4	Režim reprodukcije I kanal
5	Dugme za traženje kartice	6	Dugme za prikaz liste fajlova
7	Prebacivanje liste datoteka	8	Kontrola reprodukcije
9	Vremenska skala	10	Jedinica vremenske skale
11	Rezervna kopija	12	Klip dugme
13	Tip zapisa		

1.12 PTZ

1.12.1 PTZ podešavanja

U Main menu->Setting->System->PTZ, možete videti sledeći interfejs. Pogledajte sliku 1-19.

1.PTZ tip: Postoje dve opcije: lokalno / udaljeno. Lokalni se odnosi na analogni kanal a daljinski se odnosi na IP kanal. Odaberite daljinski upravljač ako se povezujete na mrežu PTZ.

2.Kontrolni mod: Postoje dve opcije: Serijski / HDCVI. Serijski je za RS485 mod. U serijskom modu, kontrolni signal se prenosi preko RS485 za kontrolu PTZ-a. HDCVI je za koaksijalni mod, kontrolni signal se prenosi preko koaksijalnog kabla za kontrolu PTZ-a.

Nakon što završite sve postavke, kliknite dugme za snimanje(Save), sistem se vraća na prethodni meni.



Slika 1-19

1.12.2 Rad sa PTZ

U režimu prikaza jednog prozora, desnim mišem kliknite mišem (kliknite na dugme "Fn" na prednjoj ploči ili kliknite na "Fn" taster na daljinskom upravljaču), a zatim izaberite PTZ, interfejs je prikazan kao na slici 1-20.


Klikom na ikonice  i  podešavate zum, focus i iris.



Slika 1-20

Za detaljne informacije pogledajte sledeću tabelu

Naziv	Dugme	Funkcija	Prečica na prednjem panelu
Zoom		Blizu	Pusti polako 
		Daleko	Ubrzaj 
Focus		Blizu	Prethodni 
		Daleko	Sledeći 
Iris		Zatvori	Unazad 
		Otvori	Pauza/Pusti 

Na slici 1-20, klikom na  otvara se meni, možete podesiti unapred postavljenu rutu,uzorak, skeniranje I sl. Pogledajte sliku 1-21.



Slika 1-21

Za detaljne informacije pogledajte sledeću tabelu.

Ikonica	Funkcije	Ikonica	Funkcije
	Prikaz		Pomeranje
	Ruta		Resetovati
	Uzorak		Aux
	Skeniranje		Mikrofon uključen/isključen
	Rotirati		Idite u meni

1.12.3 Koaksijalna kontrola

Važno


- Funkcija koaksijalne kontrole je za samo neke vrste kamera
- Molimo pogledajte korisničko uputstvo za detaljnije informacije.

Na slici 1-21 se vide dva načina za pozivanje menija I njegovo podešavanje.

- Kliknite na "Iris +" da bi ste pozvali OSD meni od HDCVI kamere. Pogledajte sliku 1-22. Koristite dugmad za usmeravanje da bi ste izabrali parameter I kliknite na "Iris +" da bi ste potvrdili.



Slika 1-22

- b) Klikom na , možete pogledati interfejs za upravljanje menijem. Pogledajte sliku 1-23. Kliknite na dugme Enter i pojaviće se OSD meni od HDCVI kamere. Pogledajte sliku 1-22. Koristite dugmiće za pravac da bi ste odabrali parameter i kliknite na OK da bi ste potvrdili.



Slika 1-23

1.13 Tip kanala(Channel Type)

Imajte na umu da su ove opcije samo za neke serijske proizvode.

To je podešavanje tipa kanala. Svaki kanal podržava analogne kamere (ASD /HDCVI) mrežne kamere. Imajte na umu da DVR treba ponovo pokrenuti da bi aktivirao novo podešavanje. Konekcija mrežnih kamera počinje od poslednjeg kanala. Pogledajte sliku 1-24



Slika 1-24

Važno

Dodavanje I brisanje IP CAM funkcije je samo za neke od 4/8/16-kanalnih HDCVI proizvoda.

- Dodavanje IP kamere(Add IP CAM): Kliknite na Add IP CAM; možete dodati IP kanala koliko imate I izlaza na snimaču. Ukoliko je 4 kanalni – 4 IP kanala, 8 kanalni – 8IP kanala, 16 kanalni – 16 IP kanala. Potrebno je da ponovo pokrenete sistem da bi ste aktivirali promene. Pogledajte sliku 1-25.



Slika 1-25

Na primer, kod 4 kanalnog analognog uređaja, posle A/D prebacivanja, može maksimalno da podrži 4 analogna kanala I 4 IP kanala. Može biti I 3+1 mod (3 analogna kanala+1 IP

kanal), klikom na **Add IP CAM** dugme, sistem postaje 3+5 mod (3 analogna kanala + 5 IP kanala).

- Otkazište IP kameru(Cancel IP CAM): Klikom na njega možete otkazati IP kanal. Morate ponovo pokrenuti sistem da bi prihvatilo promene.



Slika 1-26

1.14 Gašenje(Shut Down)

- Kada vidite sledeći dijalog boks "Sistem se isključuje(System is shutting down)..." Ne isključujte na dugme za gašenje direktno.
- Nemojte isključivati kabal za napajanje ili pritiskati dugme za isključivanje/uključivanje dok uređaj radi (pogotovo kada snima.)

Postoje tri načina da se odjavite.

- Glavni meni (**PREPORUČENO**): U glavnom meniju Main Menu->Operation->Shutdown, pritisnite dugme za gašenje (shutdown), i uređaj će se isključiti. Pogledajte sliku 1-27.



Slika 1-27

- Dugme za uključivanje/isključivanje na prednjem panelu ili daljinskom upravljaču. Pritisnite dugme za uključivanje/isključivanje na prednjoj ploči DVR-a ili na daljinskom upravljaču duže od tri sekunde i uređaj će se ugasi.
- Dugme za uključivanje/isključivanje na zadnjem panelu.

2 Rad preko internet(Web Operation)

Blaga razlika se može naći u interfejsu zbog različitih serija.

2.1 Mrežna konekcija(Network Connection)

Pre rada preko veb klijenta molimo Vas proverite sledeće stavke:

- Mrežna konekcija je dobra
- DVR i PC mrežna podešavanja su dobra. Proverite mrežna podešavanja(main menu->Setting->Network)
- Pingujte ***.***.***.***(* DVR IP adresa) da proverite da li je konekcija u redu ili ne. Obično povratna TTL vrednost mora biti manja od 255.
- Trenutni proizvodi podržavaju različite vrste pretraživača kao što su Safari, Firefox pretraživač, Google pretraživač. Uređaj podržava višekanalni monitor, PTZ kontrolu, podešavanje DVR parametara na Apple PC.

2.2 Logovanje(Login)

Otvorite IE I upišite adresu DVR-a u adrsnoj liniji. Na primer, ako je vasa IP adresa DVR 10.10.3.16, onda upišite http:// 10.10.3.16 u IE adresnoj liniji.

Sistem pojavi prozor sa informacijama da li hoćemo da instaliramo kontrolu ili ne. Kliknite na dugme Instaliraj.

Posle instalacije interfejs će biti kao u prilogu ispod.Pogledajte sliku 2-1. Molimo Vas unesite Korisnicko ime(User Name) I lozinku(Pasword).

Podrazumevano fabričko ime je **admin**. Potrebno je da postavite lozinku za **admin** nalog da bi ste nastavili rad ako se prvi put logujete ili vraćate na fabrička podešavanja.



Slika 2-1

2.3 Glavni prozor(Main Window)

2.3.1 Mrežna prijava(LAN Login)

Za mrežni prikaz, posle logovanja videćete glavni prozor. Pogledajte sliku 2-2. Kliknite na ime kanala s leve strane; videćete prikaz videa uživo.



Slika 2-2

2.3.2 WAN logovanje(WAN Login)

U WAN modu, posle logovanja, interfejs je prikazan kao u na slici ispod.Pogledajte sliku 2-3.



Slika 2-3

Za detaljne informacije molimo vas da, pogledate CD koji je uključen u paket za elektronsku verziju Korisničkog uputstva.

Mala razlika se može naći u korisničkom interfejsu. Svi dizajni i softveri se mogu menjati bez prethodnog pisanog obaveštenja.

Svi zaštićeni znakovi i registrovani zaštićeni znakovi su svojstva njihovih odgovarajućih vlasnika.

Ako postoji bilo kakva neizvesnost ili polemika, pogledajte naše poslednje objašnjenje. Molimo posetite našu internet stranicu za više informacija.