

MOBICOM



Digitalni video snemalnik ADS-NVR4-1E

Navodila za uporabo snemalnika

Mobicom distribution
supported product



V1.1., 12. 2015

ADS, Advanced Digital Solutions

Naslov originala: ADS Video Recorder

Verzija originala: V1.0.1

Naslov prevoda: NAVODILA ZA UPORABO

Za digitalne snemalnike: DVR, NVR, HDDVR

Revizija prevoda: 1.1

Datum izdaje: December 2015

Izdajatelj: MOBICOM d.o.o., Borovec 23, Trzin

Avtorji besedila in prevajalec ne odgovarjajo zaradi morebitnih napak v priročniku. Prosimo, da nam sporočite svoje mnenje, pripombe ali pohvale in nas opozorite na morebitne nepravilnosti ali nejasnosti. Upoštevali jih bomo v naslednji izdaji priročnika.

V pripravo tega priročnika je bilo vloženega veliko dela. Z vso pazljivostjo smo poskušali podati čim bolj točne in jasne informacije. Pridržujemo si pravico do sprememb dokumentacije brez predhodne najave. V nobenem primeru ne prevzemamo odgovornosti za škodo, povzročeno posredno ali neposredno, namerno ali nenamerno, z uporabo tega priročnika ali izdelka.

Besedilo je intelektualna lastnina podjetja MOBICOM d.o.o.. Prepovedano je razmnoževati besedilo v papirnati, fotokopirni, elektronski ali kakršnikoli drugi obliki brez predhodnega pisnega dovoljenja podjetja MOBICOM d.o.o..

ADS je registrirana blagovna znamka in zaščiteno ime podjetja MOBICOM d.o.o.. Vse ostale blagovne znamke in imena produktov so zaščitena imena njihovih lastnikov. Vse morebitne spore rešuje pristojno sodišče v Ljubljani.

GENERALNI UVOZNIK IN DISTRIBUTER:

MOBICOM d.o.o.

Borovec 23, 1236 Trzin

Tel.: 01 / 561-01-50

Fax: 01 / 561-01 60

www.mobicom.si,

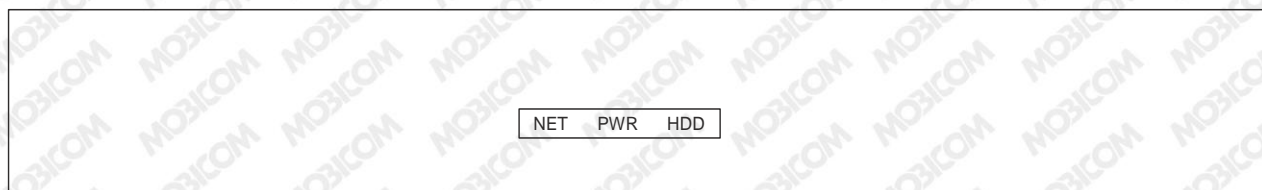
info@mobicom.si

KAZALO

1	PREGLED IN FUNKCIJSKE TIPKE	4
1.1.1	Prednja plošča.....	4
1.1.2	Kontrola z miško.....	5
2	UPORABNIŠKI VMESNIKI	6
2.1	Lokalni dostop	6
2.1.1	Prijava v sistem	6
2.1.2	Osnovni pogled	7
2.1.3	Iskanje posnetkov.....	9
2.2	WEB dostop	11
2.2.1	Prijava	11
2.2.2	Nastavitev brskalnika	12
2.2.3	Glavno okno	15
2.2.4	Pregled kamer v realnem času (Živa slika)	16
2.2.5	Predvajanje posnetkov	18
2.2.6	Ogled in prenos posnetkov.....	20
2.3	Programska oprema Smart PSS (Professional Surveillance Software).....	22
2.3.1	Nastavitve	22
2.3.2	Live View - prikaz žive slike:.....	25
2.3.3	Playback - Pregled posnetkov:.....	26
2.3.4	Izvoz posnetkov:.....	28
2.3.5	NAPREDNO:.....	30
2.4	Program za pregled živih slik video sistema preko pametnih naprav (DMSS)	32
2.4.1	Namestitev programa	32
2.4.2	Prvi korak po namestitvi	32
2.4.3	Osnovni meni	33
3	GARANCIJSKI LIST	34
4	IZJAVA O SKLADNOSTI.....	35

1 PREGLED IN FUNKCIJSKE TIPKE

1.1.1 Prednja plošča



Opis prednje plošče snemalnika

LED dioda	Ikona	Funkcija
Pwr	Power	Ko je snemalnik prižgan gori rdeča lučka.
HDD	HDD	Če pride do napake na trdem disku ali ko je disk poln, se prižge rdeča opozorilna lučka.
Napaka na mreži	Net	Če ni povezave z mrežno povezavo ali pride do napake na mrežni povezavi, se prižge rdeča opozorilna lučka.

1.1.2 Kontrola z miško

Klik na levo tipko miške	Če se še niste prijavili v sistem, se vam najprej prikaže meni za vnos gesla.
	S pritiskom na levo tipko miške, vstopite v izbrani meni.
	<div>Vnos</div> <div>znakov</div> 
Dvojni klik na levo tipko miške	<p>V načinu predvajanja začnete s predvajanjem izbrane datoteke.</p> <p>V pogledu več kamer na ekranu, se izbrana kamera prikaže čez cel ekran. Ponovni dvojni klik, povrne v prejšnji pogled kamer na ekranu.</p>
Klik na desno tipko miške	<p>V pogledu kamer v živo se prikaže izbirni meni (izbira pogleda kamer, nastavitve, pregled posnetkov,...).</p> <p>Izhod iz trenutnega menija.</p>
Sredinski kolesček miške	<p>V številčnem načinu poveča oziroma zmanjša vrednost.</p> <p>Spremeni vrednost v polju.</p> <p>Premik strani gor in dol.</p>
Premik miške	Za izbiro trenutnega menija ali spremembe menija.

2 UPORABNIŠKI VMESNIKI

Sistem omogoča več različnih načinov uporabe sistema:

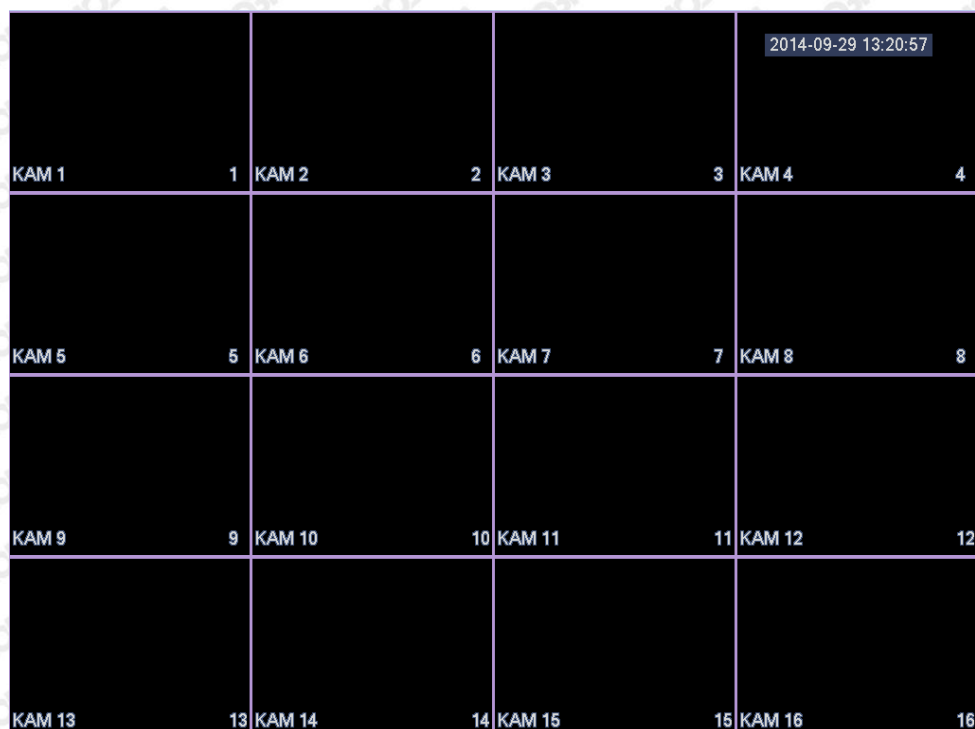
- **Lokalni dostop** – pomeni, da se do sistema dostopa neposredno preko priključenega monitorja in miške.
- **WEB dostop** - snemalnik je priključen na lokalno omrežje in preko spletnega brskalnika dostopate do funkcij sistema.
- **PSS program** - program, ki je priložen na CD-ju in omogoča dostop do snemalnika.
- **Dostop preko pametnega telefona**

2.1 Lokalni dostop

Na snemalno napravo je priključen monitor in računalniška miška. Z miško se upravljajo vse funkcije v sistemu.

2.1.1 Prijava v sistem

Po zagonu naprave se sistem zažene v osnovnem načinu pregleda slik v živo, ki je odvisen od vrste snemalnika (4, 8, 16, 32 kanalni).



Sistem tovarniško vsebuje štiri uporabniške račune:





1. Uporabniški račun, ki omogoča administratorske pravice, lokalni dostop in mrežni dostop
Uporabniško ime: admin. **Geslo:** admin.
2. Uporabniški račun, ki omogoča administratorske pravice in lokalni dostop
Uporabniško ime: 888888. **Geslo:** 888888
3. Uporabniški račun, ki omogoča uporabniške pravice, s katerimi lahko samo predvajamo posnetke, shranjujemo posnetke, kamere gledamo v živo..., ne moremo pa nastavljati sistema
Uporabniško ime: 666666. **Geslo:** 666666
4. Uporabniški račun, pri katerem se naredi avtomatska prijava ob zagonu snemalnika. Omogoča samo pregled žive slike.
Uporabniško ime: default. **Geslo:** default



Za vnos znakov se uporablja priključena miška. Geslo je potrebno vnesti vsakič, ko želite dostopati do katerekoli funkcije sistema. Ko je geslo enkrat vneseno, si ga sistem zapomni za 5 minut.

2.1.2 Osnovni pogled

Pri osnovnem pogledu sistema je na ekranu poleg oznak kamer prikazan še status delovanja posamezne kamere.

1		Status snemanja	3		Izguba signala
2		Detekcija gibanja	4		Kamera zaklenjena

Poleg statusa delovanja je v oknu kamere prikazan še vmesnik za hitri dostop do nekaterih funkcij, tako imenovana pregledovalna vrstica.

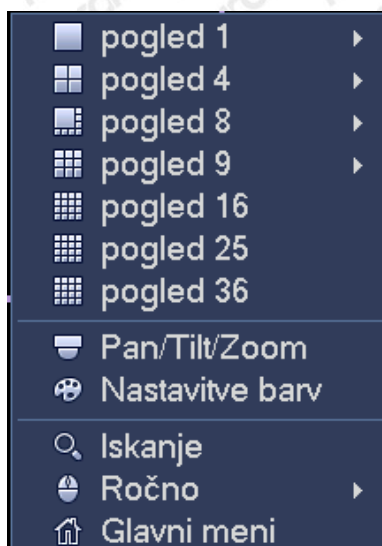
Pregledovalna vrstica se pojavi, ko se z miško postavite na sredino slike trenutne kamere. Vrstica se avtomatično zapre po 6 sekundah nedejavnosti.



Številka	Naziv funkcije	Opis funkcije
1	Pregled posnetkov	Pregledujete lahko posnetke od 5 do 60 minut trenutne kamere, odvisno od nastavitve v glavnem meniju.
2	Digitalna povečava	Uporablja se za povečavo določenega področja na kameri.
3	Shranjevanje videa	Uporablja se za shranjevanje trenutne kamere na USB napravo. Sistem ne more shranjevati več kamer naenkrat.
4	Shranjevanje slike	Uporablja se za ročno shranjevanje slike.
5	Zvok v obe smeri	Omogoča pretok zvoka v obe smeri.

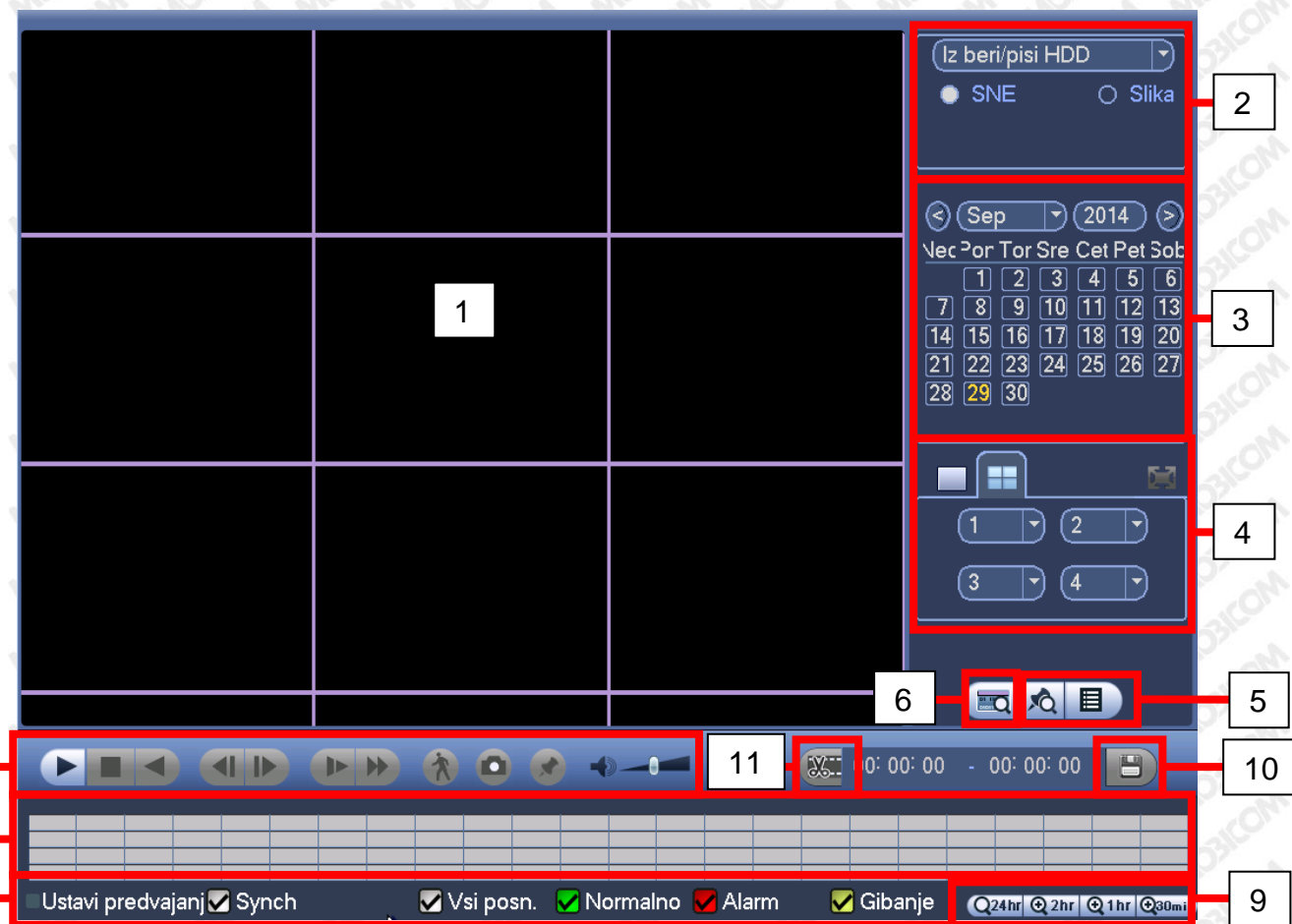
2.1.2.1 Izbirni meni desnega miškega klika

Ko se uspešno prijavite v napravo, lahko s klikom na desno miškino tipko odprete kratki izbirni meni. Tu lahko izbirate različne poglede v živo, PTZ funkcije, nastavitve barv, iskanje posnetkov, itd.







2.1.3 Iskanje posnetkov

Za dostop do posnetkov pritisnete desno miškino tipko in v prikazanem meniju izberete "Iskanje". Odpre se vmesnik za pregled posnetkov.



Opis funkcij pregleda posnetkov:

Številka	Naziv funkcije	Opis funkcije
1	Prikazovalno okno	Tukaj se prikazujejo izbrani posnetki kamer.
2	Iskalni kriterij	Tukaj lahko izberete iskanje posnetkov ali slik.
3	Koledar	Modro označeni datumi na koledarju pomenijo, da posnetki obstajajo drugače pa posnetkov ni. Ob izbiri datuma se vam v časovni vrstici (8) prikažejo tipi posnetkov.
4	Način prikaza posnetkov	Izberete lahko predvajanje 1/4/9/16 kamer. V vsakem načinu lahko poljubno izbirate kamere.
5	Izbira posnetkov iz seznama datotek	Z izbiro te funkcije se vam posnetki izpišejo v obliki seznama za izbrani dan.
6	Iskanje po številki kartice	Ni v uporabi.

7	Predvajalne funkcije		<p>Predvajaj / Pavza</p> <p>Obstajajo trije načini začetka predvajanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • S pritiskom na tipko »Predvajaj«. • Dvojni klik na zeleno periodo v časovni vrstici. • Dvojni klik v meniju seznama datotek.
			Ustavi predvajanje.
			Predvajaj nazaj.
			Ko je posnetek v stanju pavze, je možno posnetek premikati po posameznih slikah naprej in nazaj.
			Počasno predvajanje.
			Hitro predvajanje.
			Pametno iskanje - deluje samo za eno kamero.
			Glasnost predvajanja.
8	Časovna vrstica		Zajem ene slike.
			<ul style="list-style-type: none"> • Tu se prikazuje vrsta in čas posnetkov v izbranem terminu. • V načinu pregleda za 4 kamere se v časovni vrstici prikazujejo 4 vrstice. V ostalih pregledih pa samo ena vrstica. • Ko z miško izberete želeni čas v vrstici, sistem avtomatično začne s predvajanjem posnetkov. • Posnetki so označeni po barvah: <ul style="list-style-type: none"> - zeleni pomeni stalno snemanje, - rumeni pomeni snemanje ob zaznavi gibanja, - rdeči pomeni snemanje ob sprožitvi zunanjih alarmov.
9	Velikost časovne vrstice		Opcija vsebuje skalo 24H, 12H, 1H in 30M. Z izbiro ene izmed teh opcij se med predvajanjem časovna vrstica nastavi na izbrano velikost. To funkcijo se uporablja za bolj precizno iskanje posnetkov.
10	Arhiviranje		Iz lista datotek izberete datoteke, ki jih želite shraniti. S pritiskom na disketo se shranjevanje začne.
11	Izrez posnetka		Med predvajanjem posnetka se določi začetni in končni čas posnetka, ki ga želite izrezati.
12	Izbira vrste posnetka		Tu lahko izberete, katero vrsto posnetka vam bo sistem prikazoval.

2.2 WEB dostop

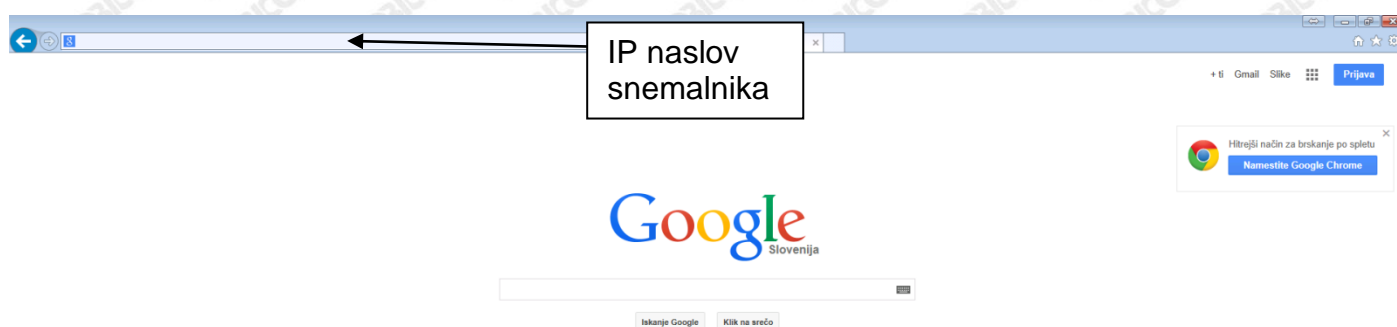
2.2.1 Prijava

- ! Najprej preverite povezavo z internetnim omrežjem.
- ! Preverite mrežne nastavitve računalnika in snemalnika.

Za dosegljivost snemalnika uporabite ukaz »Ping + IP naprave« v ukazni vrstici CMD.

Odprite spletni brskalnik Internet Explorer in v opravilno vrstico vnesite IP naslov snemalnika.

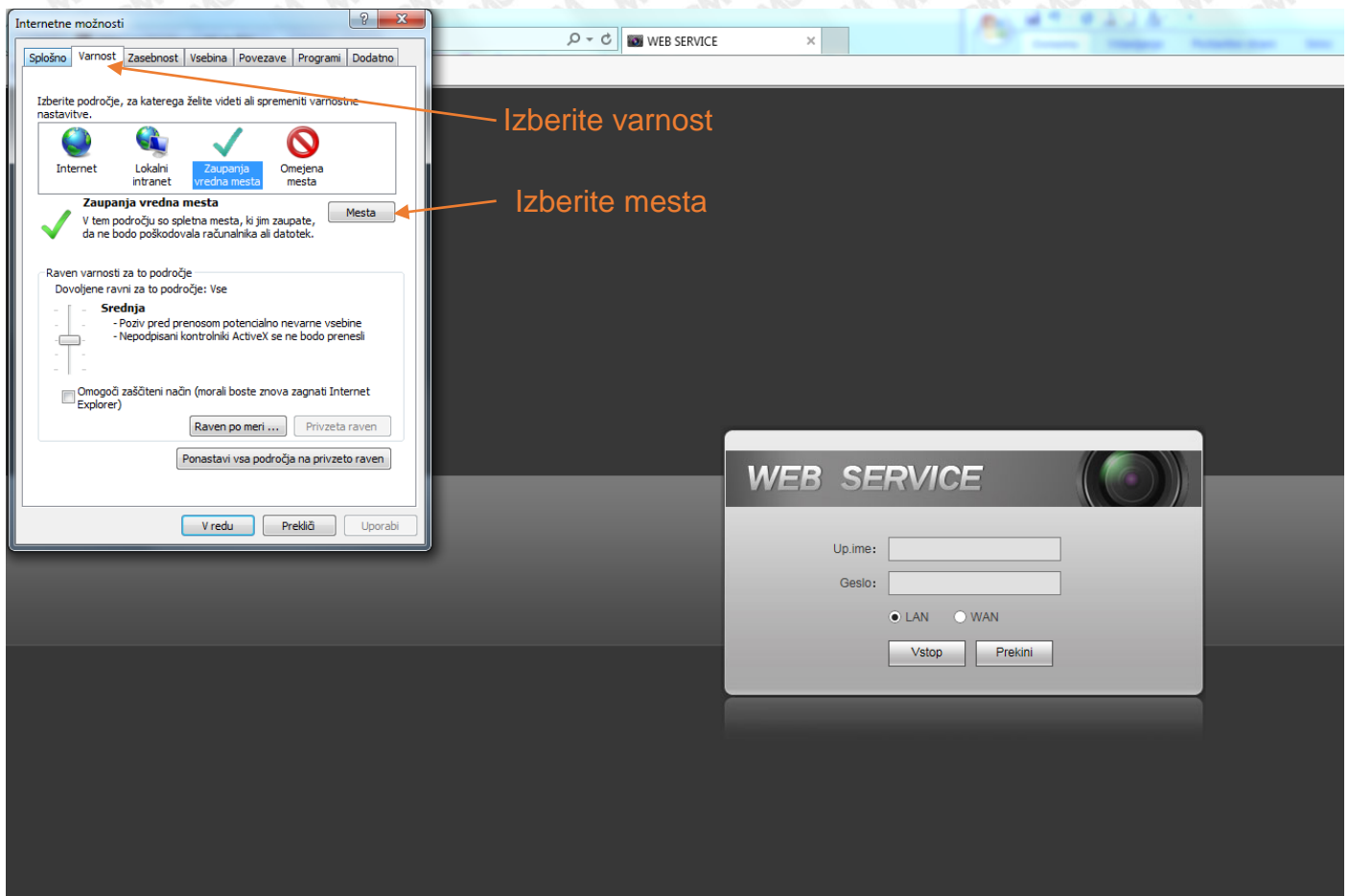
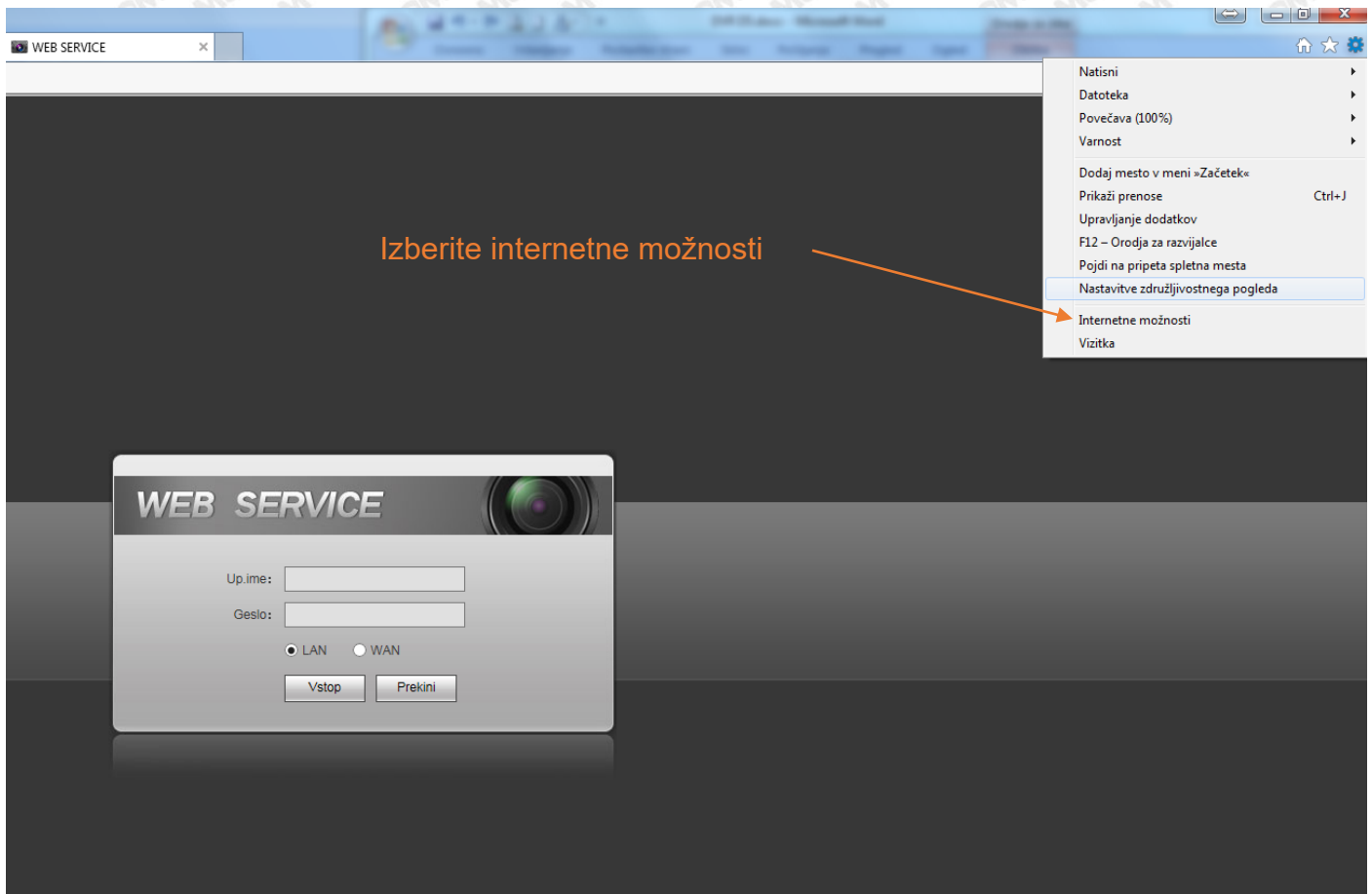
Privzeta IP številka snemalnika je 192.168.1.108

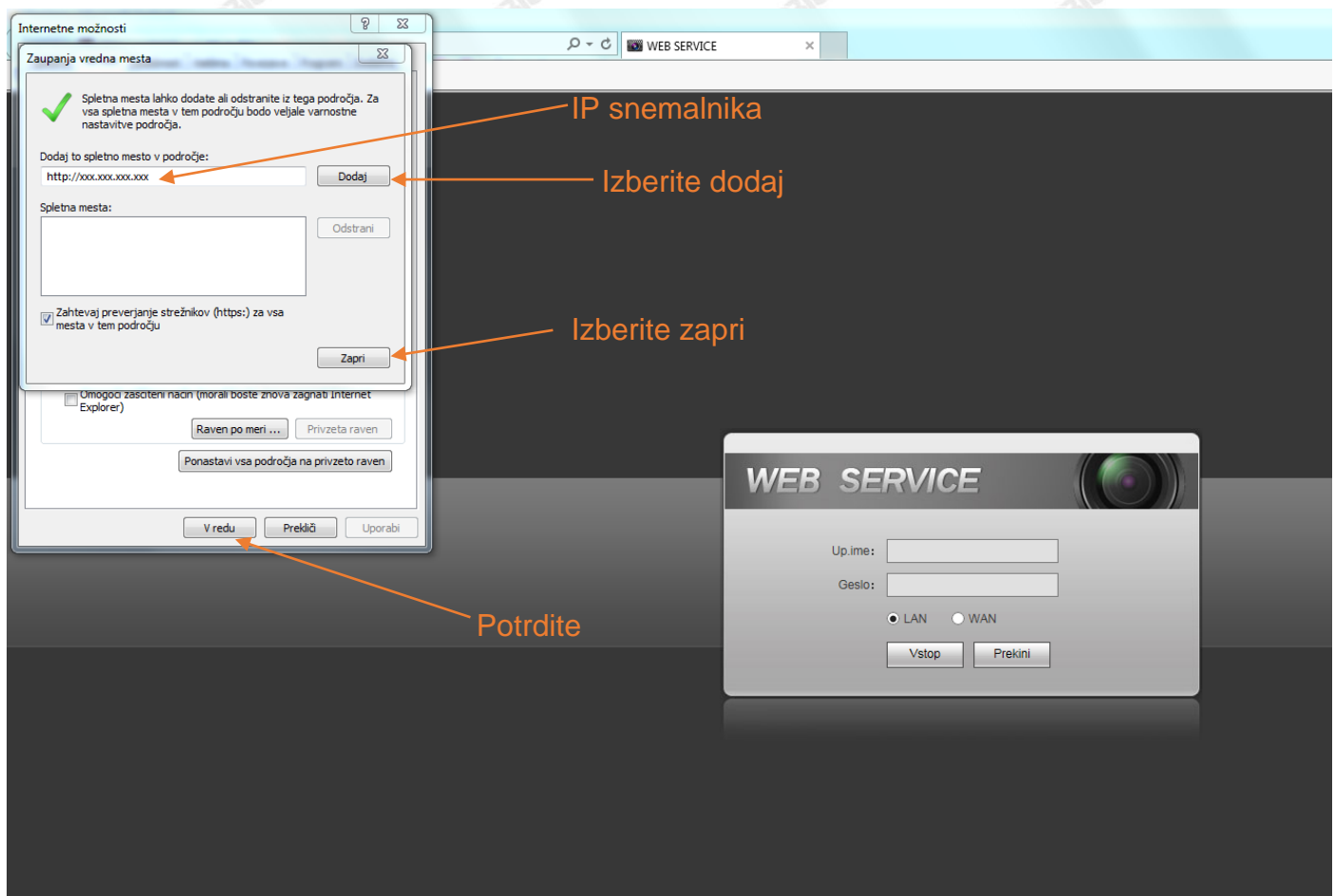


Računalnik vam ponudi namestitev ActiveX vtičnikov, ki so potrebni za uspešno delovanje spletnega dostopa.

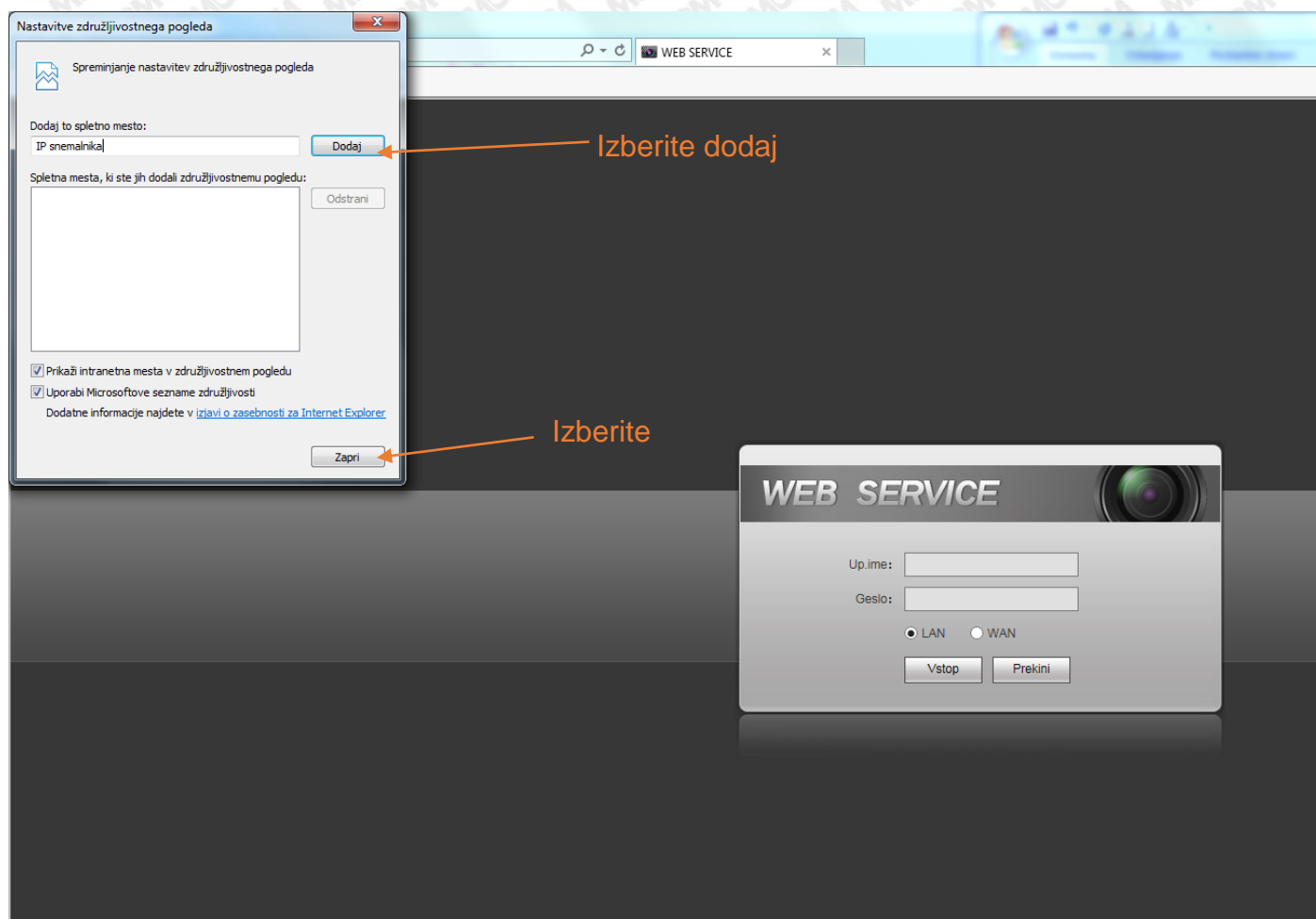
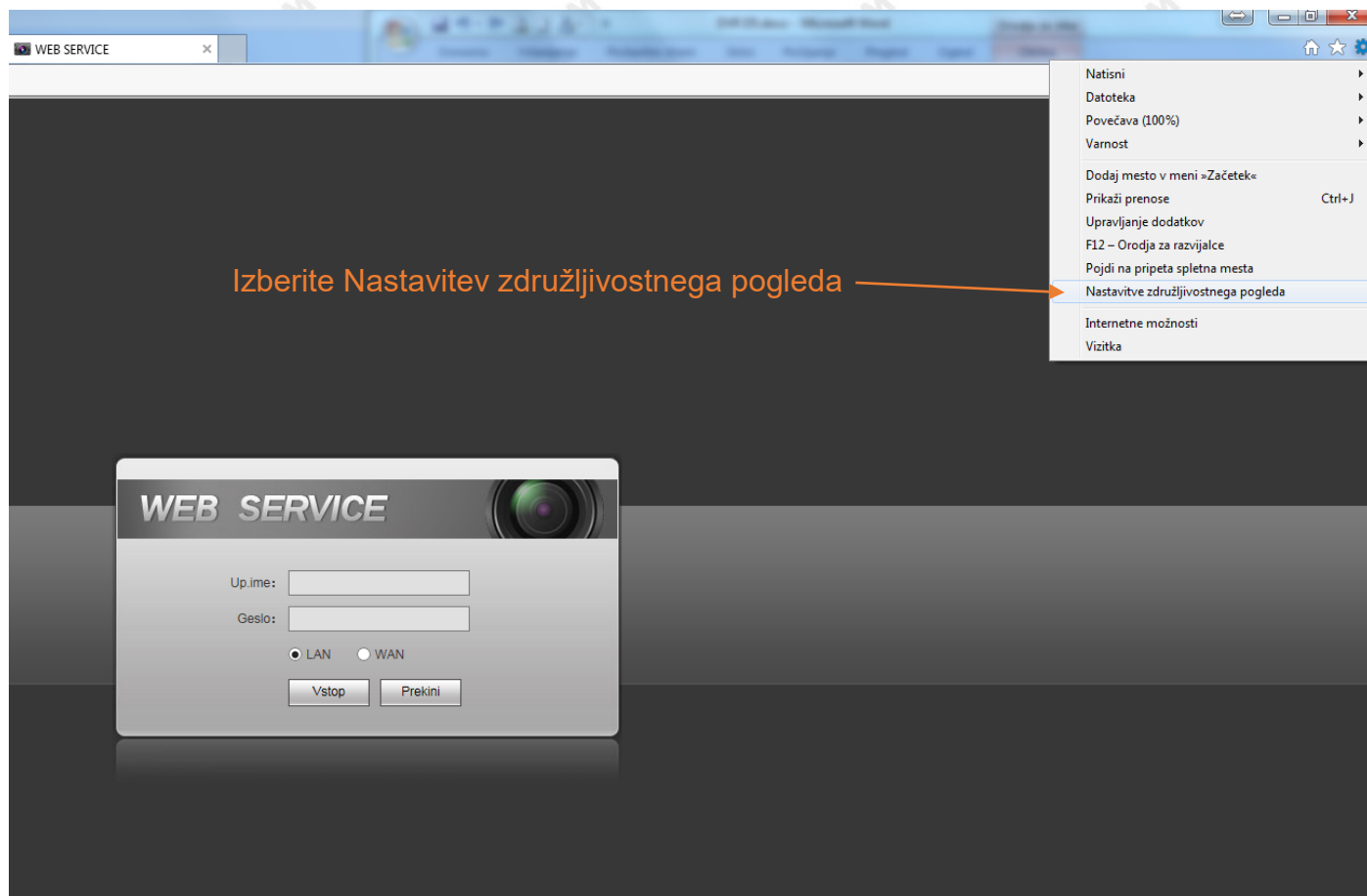
V primeru, da kodekov ActiveX ni možno namestiti ali pa ni prijavnega okna, nastavite brskalnik po naslednjem postopku:

2.2.2 Nastavitev brskalnika





Pri nekaterih brskalnikih je potrebno nastaviti še način **združljivostnega pogleda**.



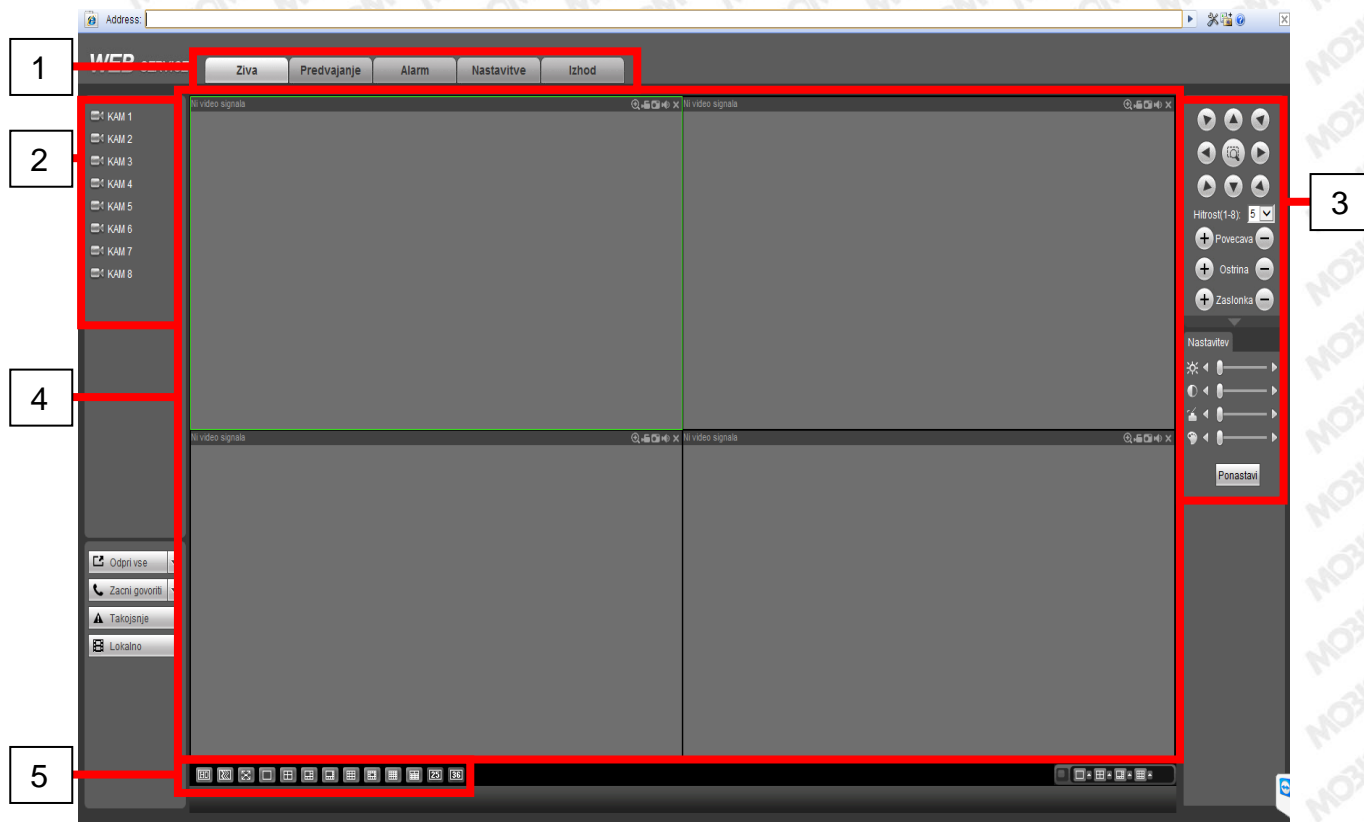
Vnesite uporabniško ime in geslo.

Tovarniško uporabniško ime je "admin" in geslo "admin".

Opozorilo: Zaradi varnostnih razlogov, po prvi prijavi spremenite geslo.

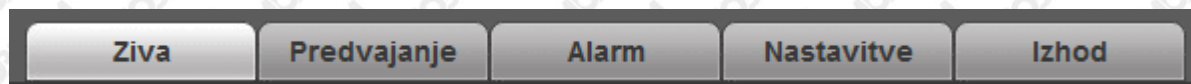
2.2.3 Glavno okno

Po uspešni prijavi se prikaže glavno okno.



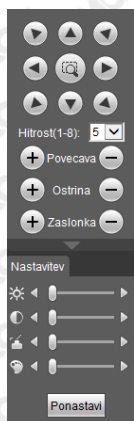
Glavno okno se deli na posamezne sektorje:

- **Sektor 1:** vsebuje pet funkcijskih tipk:
 - **Živa** (pregled kamer v realnem času),
 - **Predvajanje** (pregled posnetkov kamer),
 - **Alarm** (pregled alarmnih dogodkov),
 - **Nastavitve** (nastavljanje parametrov snemalnika) in
 - **Izhod**



- **Sektor 2:** v tem sektorju lahko izberemo kamere, ki jih želimo prikazovati.

- **Sektor 3:** vsebuje kontrolne tipke za vrtljive kamere in nastavitve barv, svetlosti, itd.

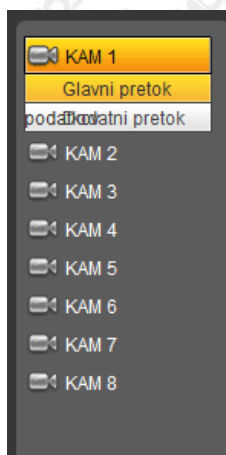


- **Sektor 4:** okno za prikazovanje kamer v realnem času. Rob izbranega okna se pobarva zeleno.
- **Sektor 5:** izbira pogleda kamer v realnem času.



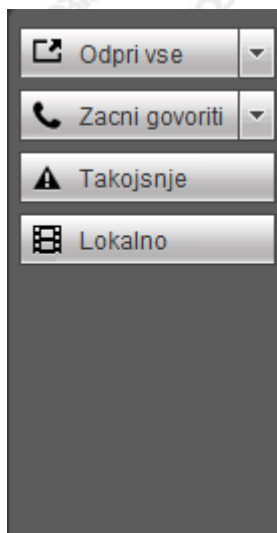
2.2.4 Pregled kamer v realnem času (Živa slika)

V **sektorju 2** z miško izberemo kamero, ki jo želimo gledati v živo.



Izberemo lahko še:

- Odpri vse (odprejo se nam vse kamere)
- Začni govoriti
- Takojšnje (pričnemo snemanje vseh kamer na snemalnik)
- Lokalno (lahko predvajamo posnetke iz lokalne naprave, računalnika)



V zgornjem levem kotu lahko vidimo IP naslov naprave, številko izbranega vhoda kamere in bitno hitrost kamere. **192.168.1.202-1-1743Kbps-M**

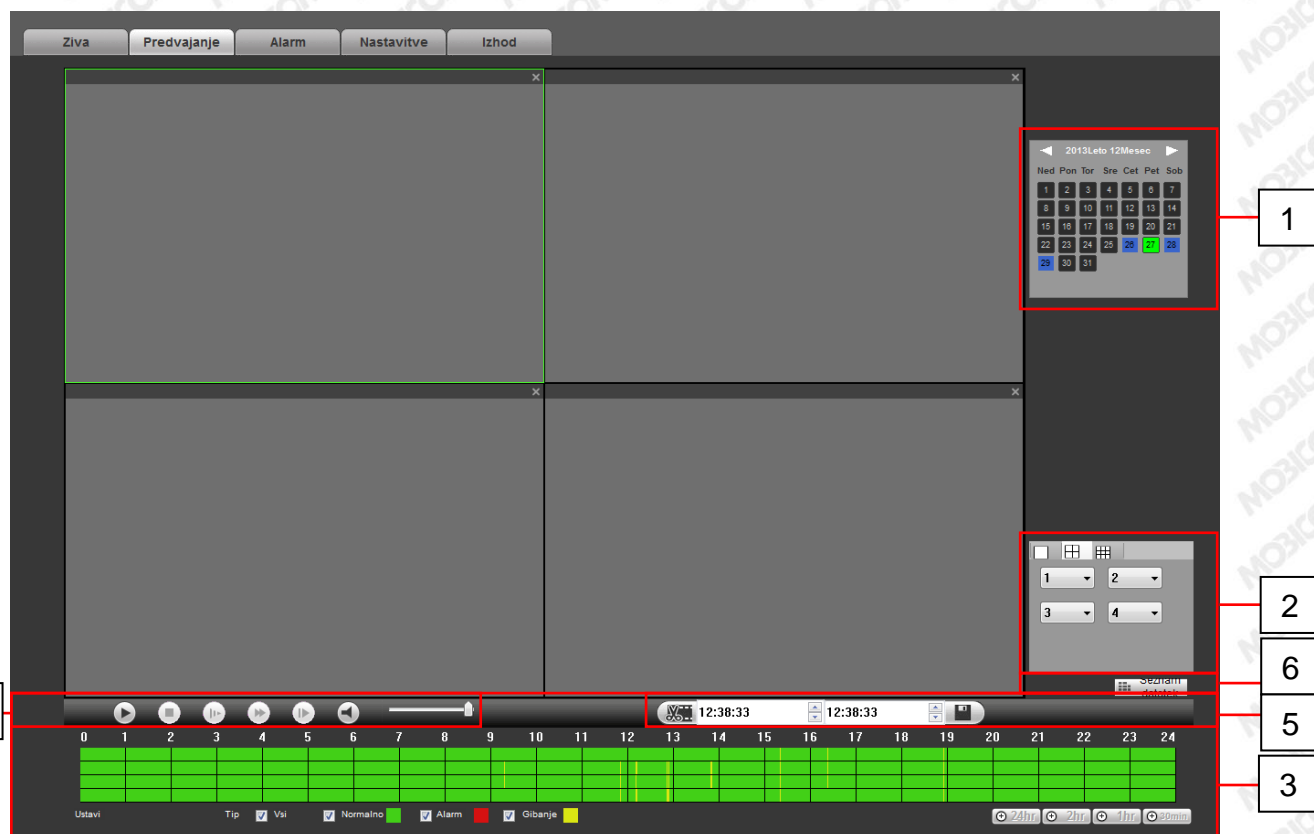
V zgornjem desnem kotu posamezne kamere je prikazanih pet funkcijskih tipk:

- Digitalna povečava
- Lokalno snemanje kamere
- Izdelava slike kamere
- Zvok
- Izhod

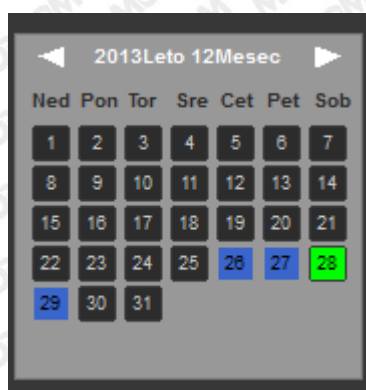


2.2.5 Predvajanje posnetkov

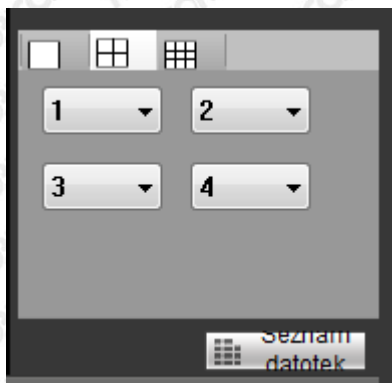
Z izbiro opcije »Predvajanje« se nam odpre vmesnik za pregled posnetkov.



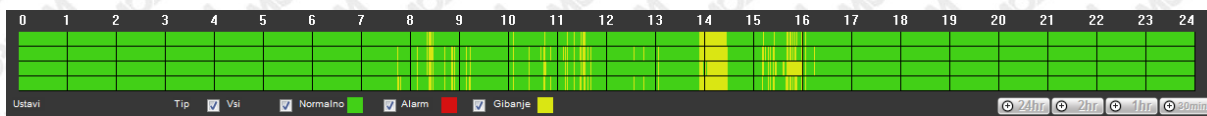
- **Sektor 1:** Z miško izberemo datum, ki ga želimo predvajati.
 - **Zeleno** obarvani datumi: izbran datum za predvajanje posnetkov
 - **Modro** obarvani datumi: za ta datum / dan obstajajo posnetki
 - **Črno** obarvani datumi: za ta datum / dan ni posnetkov



- **Sektor 2:** Izbira načina pregleda kamer na glavnem ekranu / oknu.



- **Sektor 3:** Pregled posnetkov izbranega dneva po urah od 0 do 24. Tip posnetkov se loči po barvah (**zelena** – stalni posnetki, **rumena** – posnetki ob zaznavi gibanja in **siva** – ni posnetkov). S klikom na izbrano uro se nam posnetek avtomatično prične predvajati.



- **Sektor 4:** Tipke za pregledovanje posnetkov (**predvajaj/pavza**, **ustavi**, **počasno predvajaj**, **hitro predvajanje naprej**, **naslednja slika**, **vklop/izklop zvoka** in **jakost zvoka**)

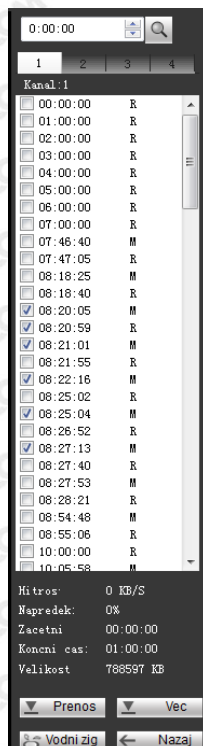


- **Sektor 5:** Izvoz posnetkov. Tukaj določimo začetni in končni čas posnetka, ki ga želimo izvoziti. Za shranjevanje je potrebno pritisniti na disketo in določiti mesto shranjevanja.



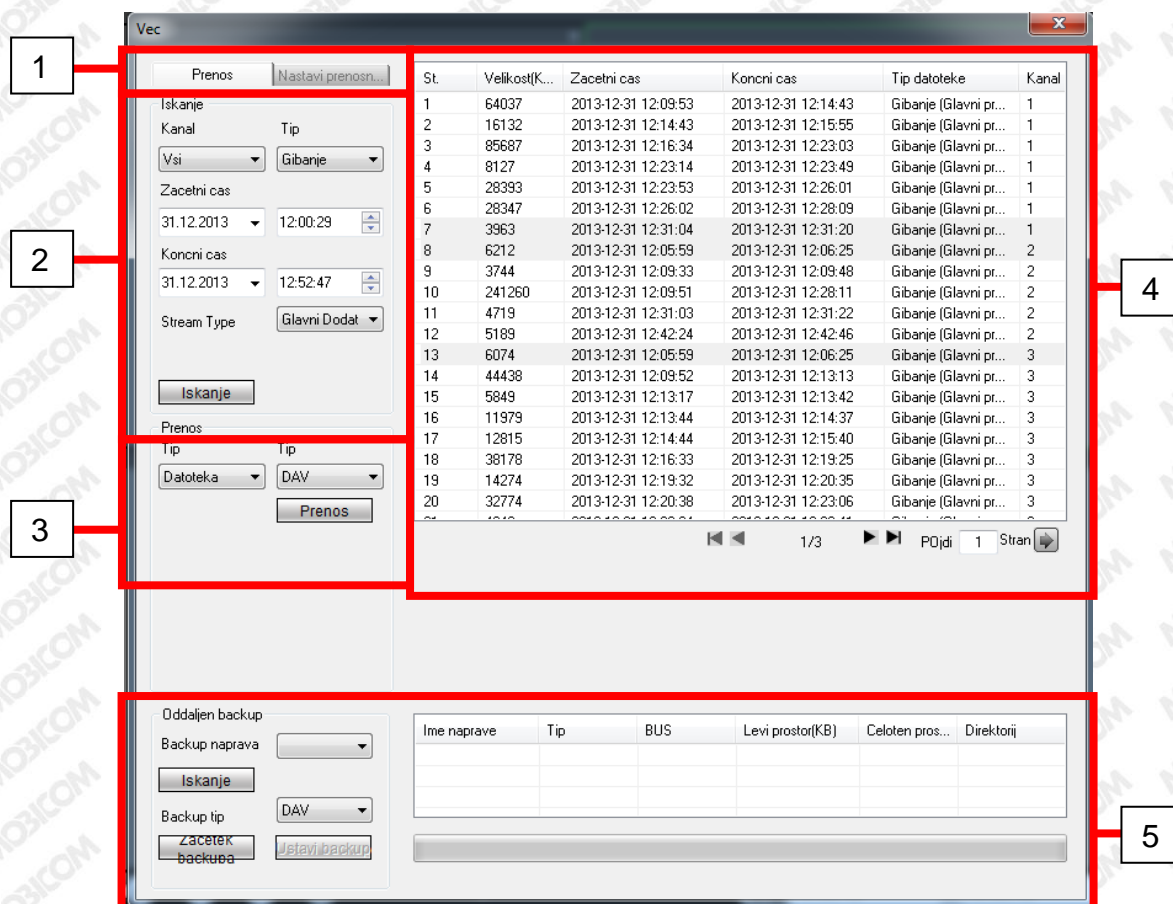
- **Sektor 6:** Sistem omogoča iskanje in izvoz posnetkov še na en način. To je s pritiskom na tipko "Seznam datotek".

Odpre se okno za iskanje in izbiro datotek posamezne kamere. Za shranjevanje je potrebno izbrati kamero, označiti datoteke za prenos, pritisniti tipko za prenos in določiti mesto shranjevanja.

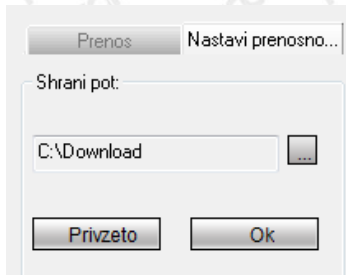


Z izbiro tipke **Vec** se odpre še podrobnejši ogled in prenos posnetih datotek.

2.2.6 Ogled in prenos posnetkov



- **Sektor 1:** V tem sektorju nastavimo kriterije iskanja (sektor 2) in pot shranjevanja posnetkov.



- **Sektor 2:** Tukaj nastavljamo kriterije iskanja kot so:
 - **Kanal:** številka posamezne kamere, lahko pa izberemo tudi vse kamere naenkrat.
 - **Tip:** izberemo tip posnetka za prenos (vsi posnetki, generalno, alarm, gibanje, kartica, slika)
 - **Začetni čas:** nastavitev začetnega časa iskanja.
 - **Končni čas:** nastavitev končnega časa iskanja.
 - **Vrsta pretoka kamere:** izbiramo lahko med glavnim in pomožnim pretokom kamere.
 - **Iskanje:** s pritiskom na "Iskanje" sistem poišče posnetke po izbranem kriteriju in jih prikaže v prikazanem oknu (sektor 4)
- **Sektor 3:** V tem sektorju s pritiskom na tipko prenos prenesete izbrane datoteke na vaš lokalni računalnik. Prenesete datoteke tipa DAV in ASF. Za predvajanje DAV datotek se uporablja priložen program »DAV predvajalnik«, ASF datoteke pa lahko predvajamo z »VLC predvajalnikom«.
- **Sektor 4:** Prikazano okno. Ob pritisku na tipko iskanje se nam v tem oknu izpišejo datoteke, ki ustrezajo vašemu iskalnemu kriteriju.

Za izhod pritismemo »X« v zgornjem desnem kotu.

2.3 Programska oprema Smart PSS (Professional Surveillance Software)

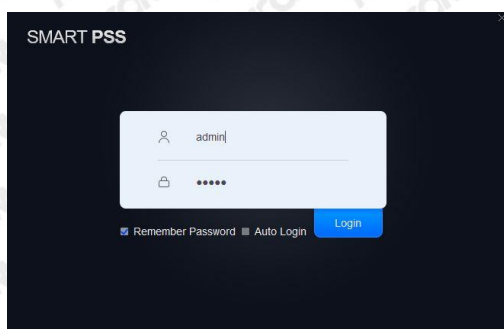
Program Smart PSS se uporablja za dostop do vašega snemalnika. S programom lahko gledate kamere v realnem času (živo sliko), nastavljate parametre sistema ali pregledujete posnetke kamer. Program uporabniku namesti in nastavi monter ob zagonu in predaji video nadzornega sistema.

2.3.1 Nastavitve

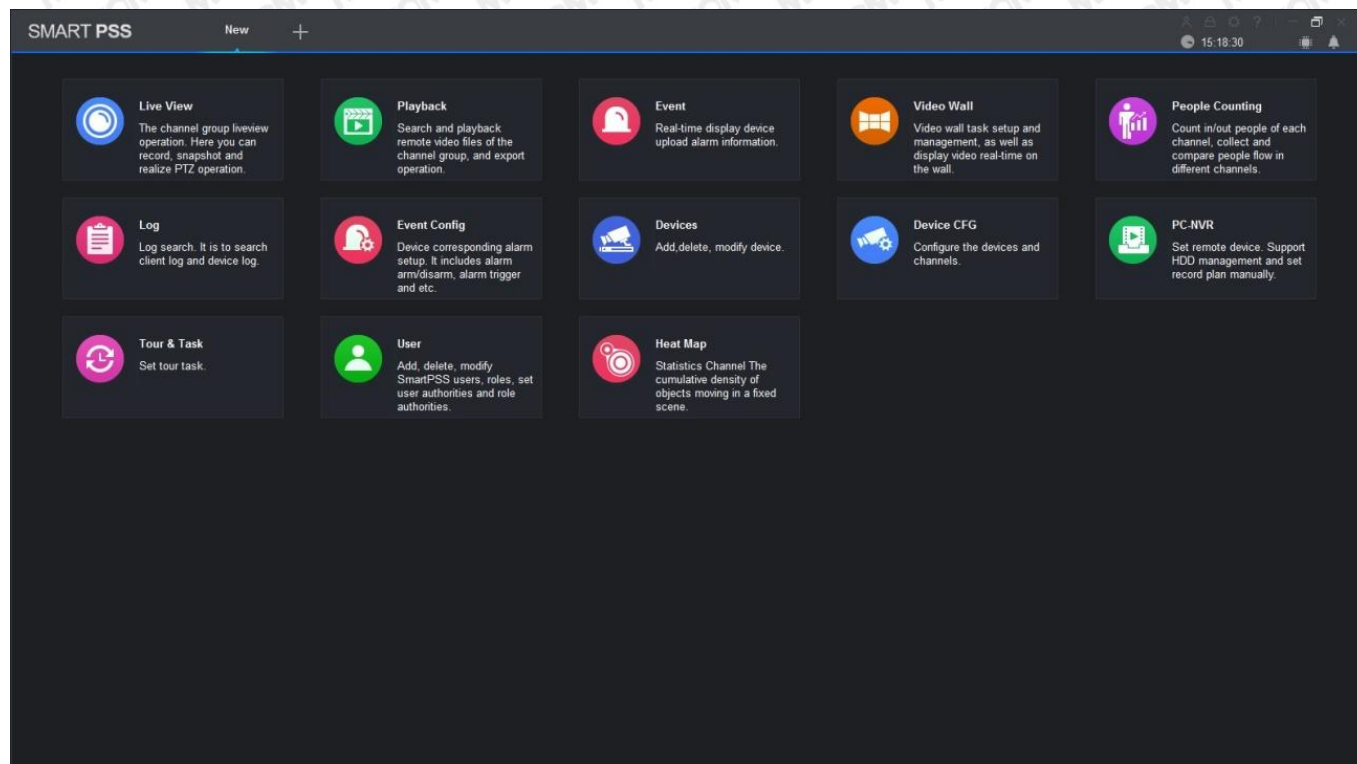
Za zagon programa je potrebno na namizju operacijskega sistema pritisniti na bližnjico PSS.



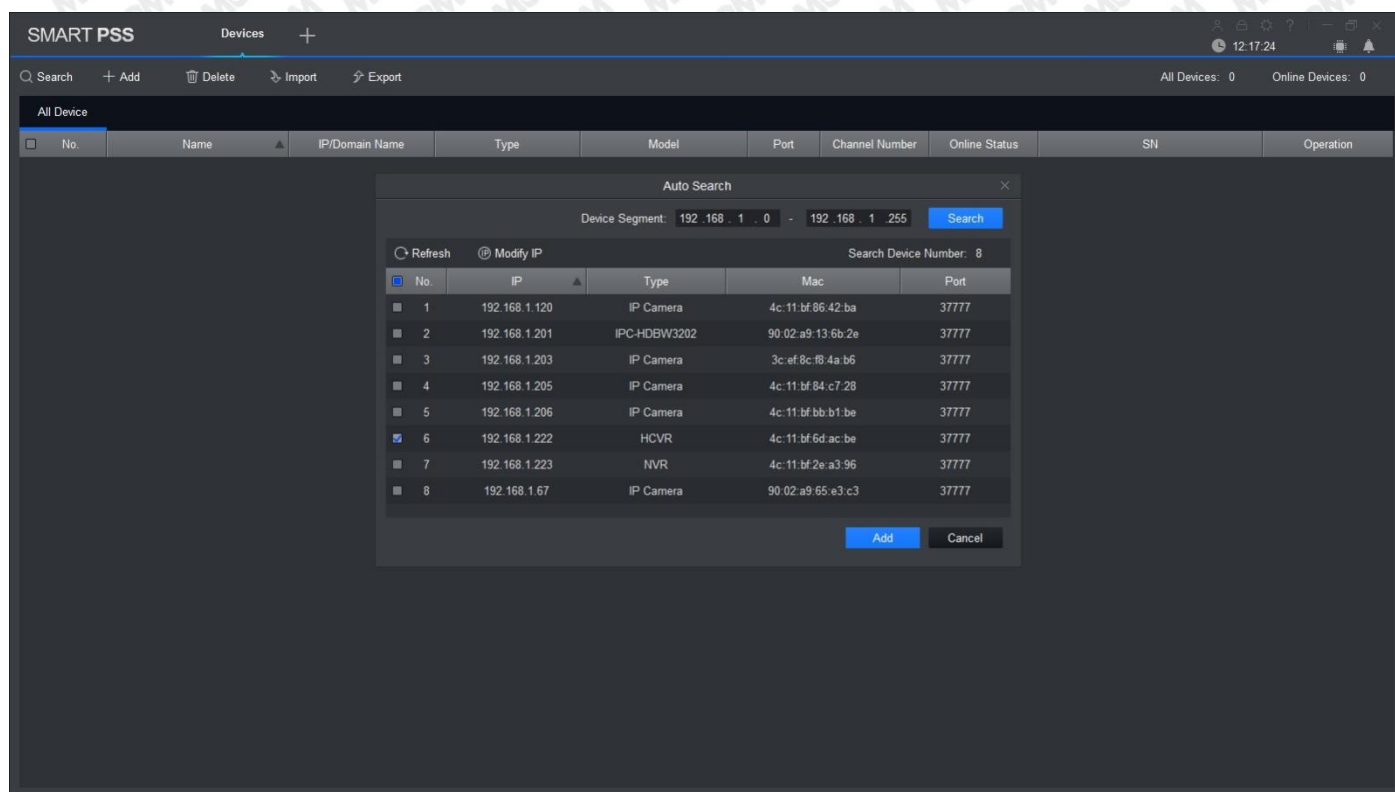
Pojavi se prijavno okno, v katerega vnesete: **uporabniško ime (admin) in geslo (admin).**



Ob uspešni prijavi se pojavi osnovno okno, kjer lahko izbiramo med možnostmi programa.



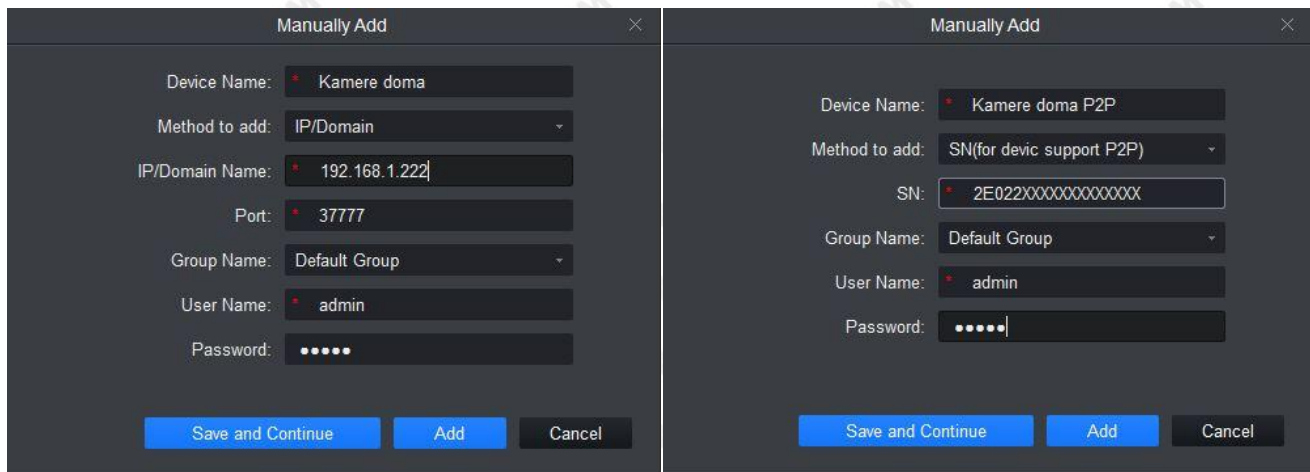
Najprej je potrebno dodati napravo v program SmartPSS. S klikom na ikono "Devices" se nam odpre novo okno, kjer kliknemo na "Search" ali za ročno dodajanje snemalnika kliknemo na "Add".



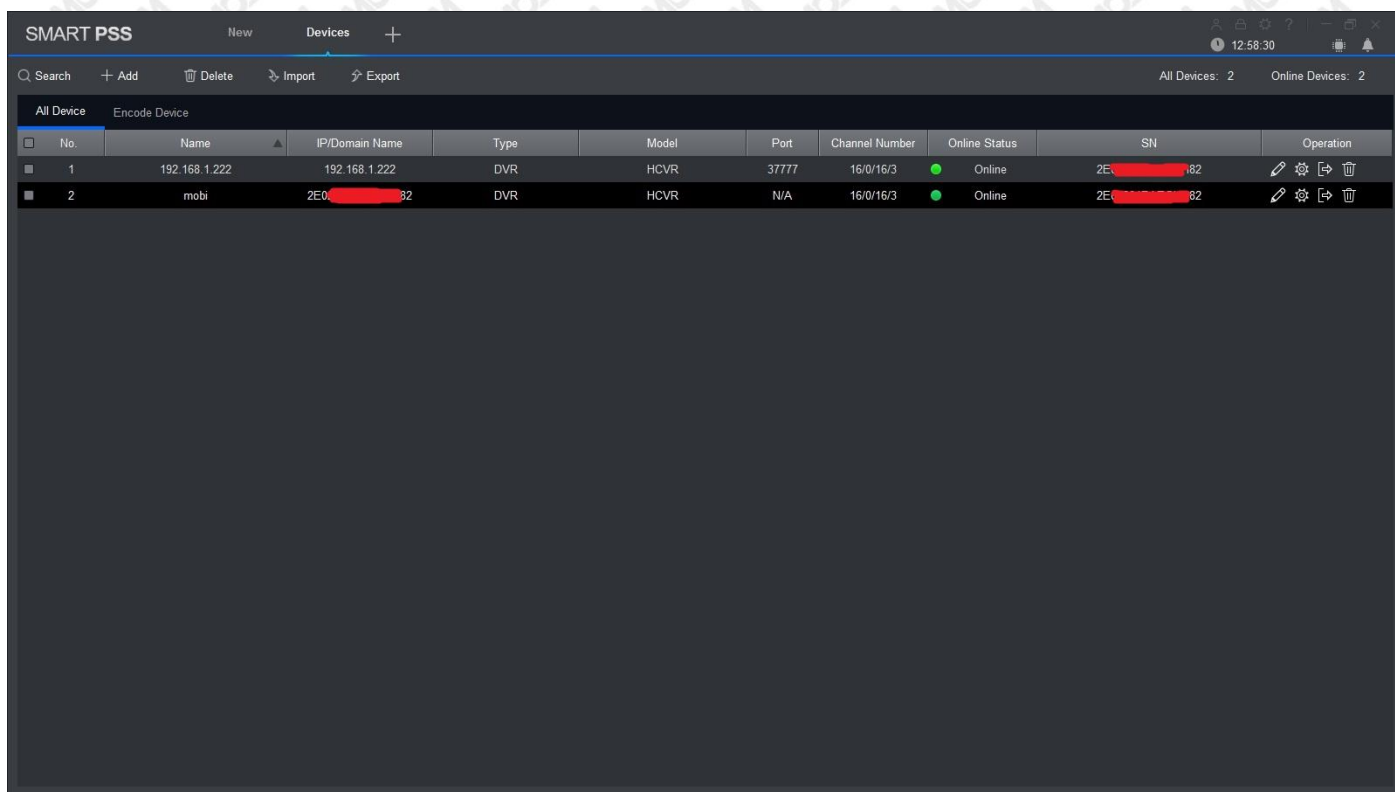
S klikom na "search" program sam najde snemalnik na lokalnem omrežju, ki jo odkljukamo in dodamo z "Add" (na sliki zgoraj dodana naprava št. 6). Če nam program ne najde snemalnika, ga je potrebno dodati ročno, s klikom na "Add". Dobimo novo okno, kjer vpišemo podatke snemalnika.

Možna sta dva načina vnosa podatkov snemalnika ("Method to add"):

- Vnos snemalnika z IP številko (slika spodaj levo): vnesemo ime povezave, IP številko snemalnika (lokalni IP za pregled v lokalnem omrežju, ali zunanji IP, če želimo dostopati do snemalnika od zunaj) ter uporabniško ime in geslo snemalnika.
- Vnos snemalnika s serijsko SN številko za P2P dostop (slika spodaj desno): vnesemo ime povezave, serijsko SN številko snemalnika ter uporabniško ime in geslo snemalnika (serijsko št. snemalnika vidimo v nastavitvah omrežja, če se lokalno priklopimo na snemalnik).



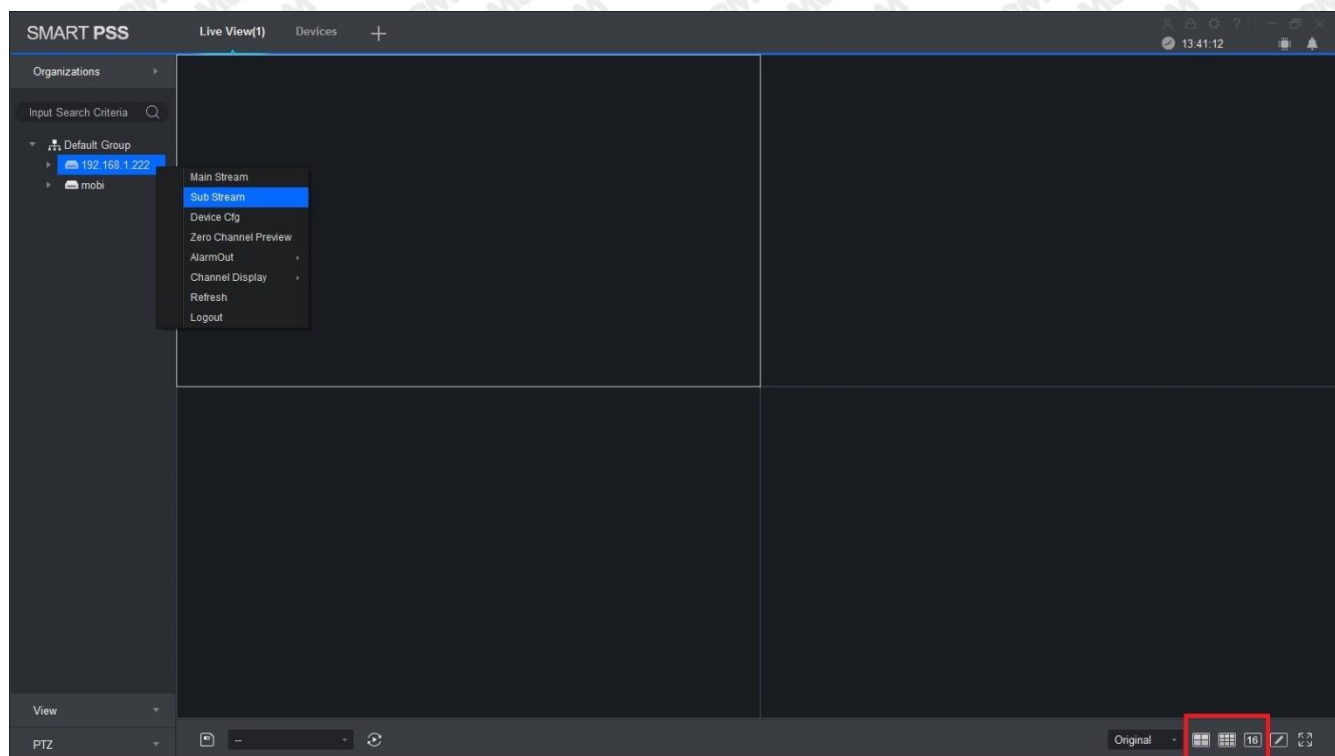
Ko končamo in potrdimo vnos nove naprave mora biti "Online Status" **zeleno** obarvan (spodnja slika), kar pomeni, da je program povezan s snemalnikom. V nasprotnem primeru je status **rdeč**. Spodnja slika prikazuje isti snemalnik vpisan z IP številko (No.1) in vpisan s serijsko SN številko snemalnika (No.2).



No.	Name	IP/Domain Name	Type	Model	Port	Channel Number	Online Status	SN	Operation
1	192.168.1.222	192.168.1.222	DVR	HCVR	37777	16/0/16/3	Online	2E022XXXXXXX82	[Edit] [Refresh] [Delete]
2	mobi	2E022XXXXXXX82	DVR	HCVR	N/A	16/0/16/3	Online	2E022XXXXXXX82	[Edit] [Refresh] [Delete]

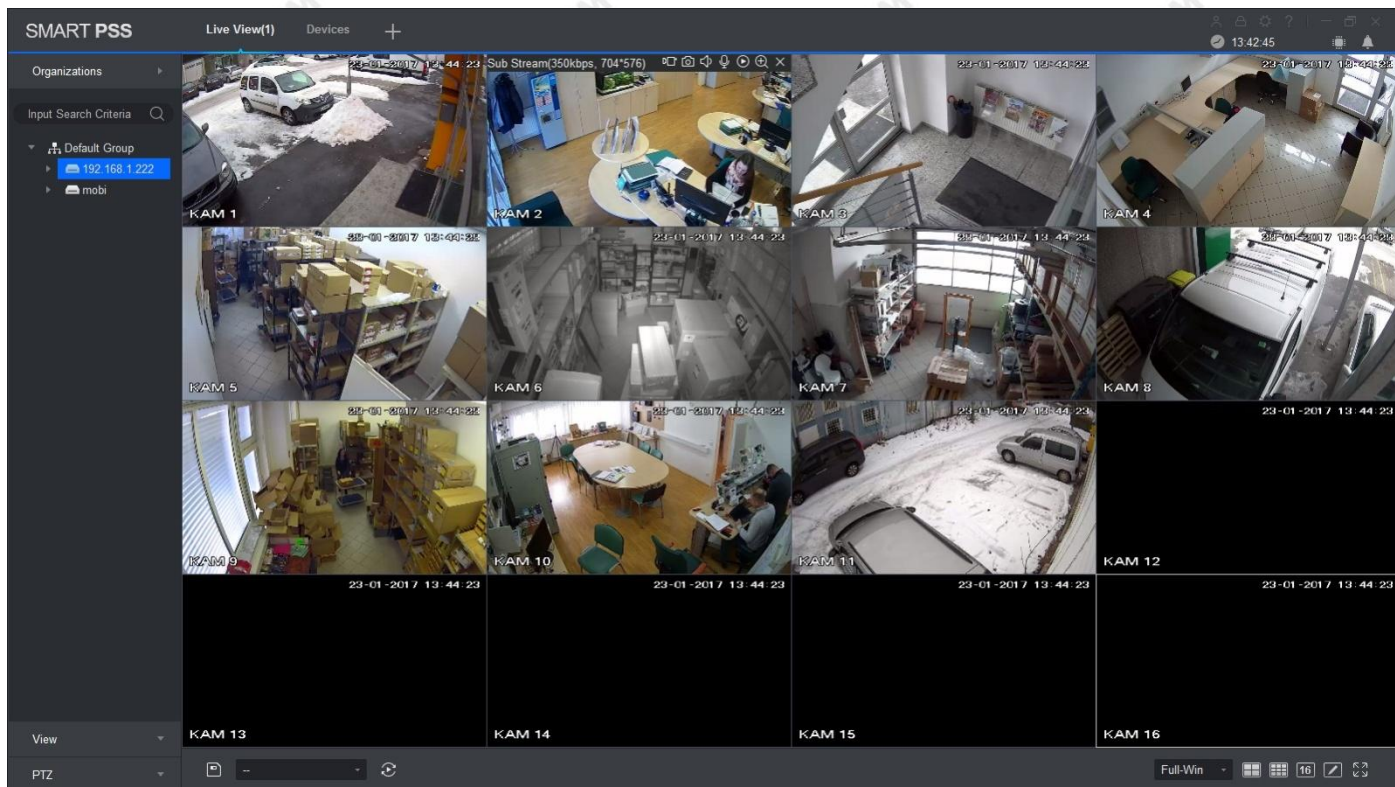
Sedaj imamo vpisan snemalnik v program SmartPSS. S klikom na "+" ali "View" zgoraj zopet dobimo osnovno okno (Slika1), kjer lahko izbiramo med pogledom slike v živo (Live View") ali pregled posnetkov ("Playback").

2.3.2 Live View - prikaz žive slike:



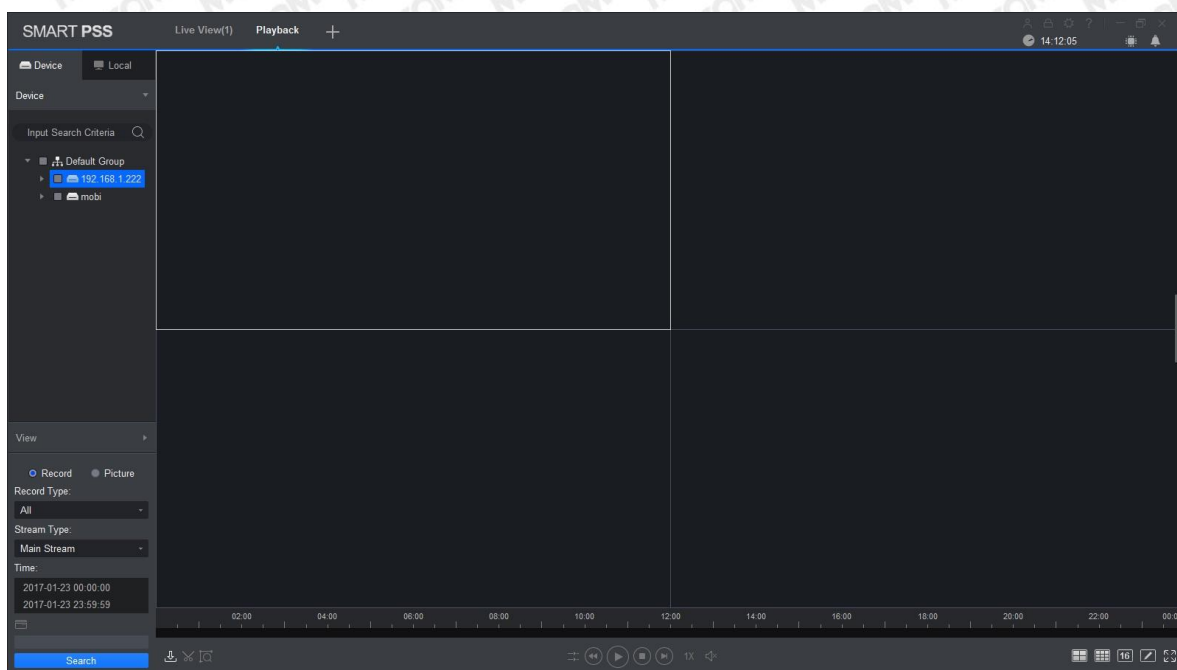
Spodaj desno izberemo koliko živih slik želimo na ekranu (4/9/16 slik). Nato z desnim klikom na snemalnik izberemo želeno hitrost in kvaliteto slike za prikaz:

- Main Stream: je prenos slike v HD kvaliteti, vendar ta obremenjuje "upload" internetnega omrežja snemalnika in lahko pride do prekinitve žive slike, oziroma ne more prikazati vseh živih slik snemalnika, če je internetna povezava snemalnika nezadostna.
- Sub Stream: omogoča prenos slike v nižji ločljivosti. Potrebno uporabiti tam, kjer je internetna povezava snemalnika nižjih hitrosti.

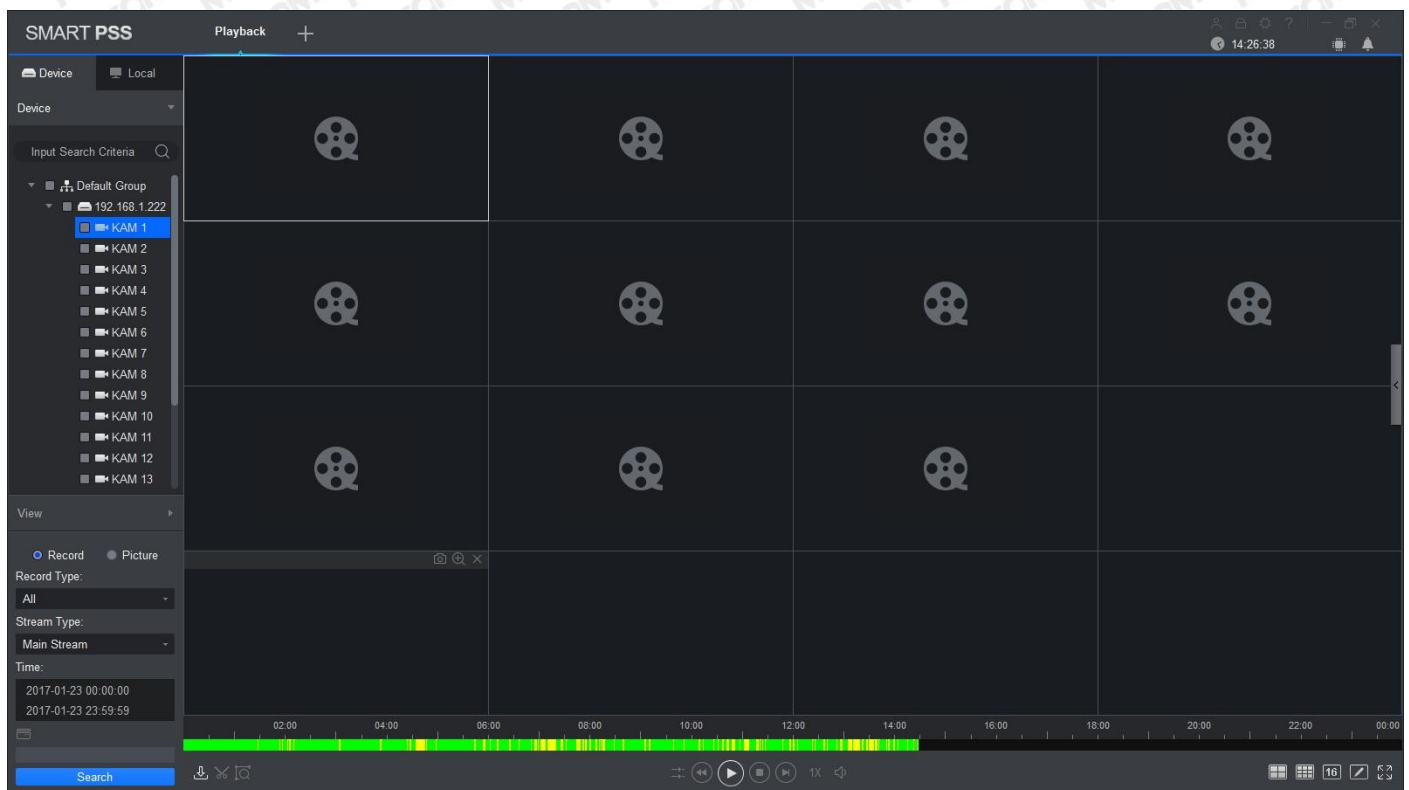
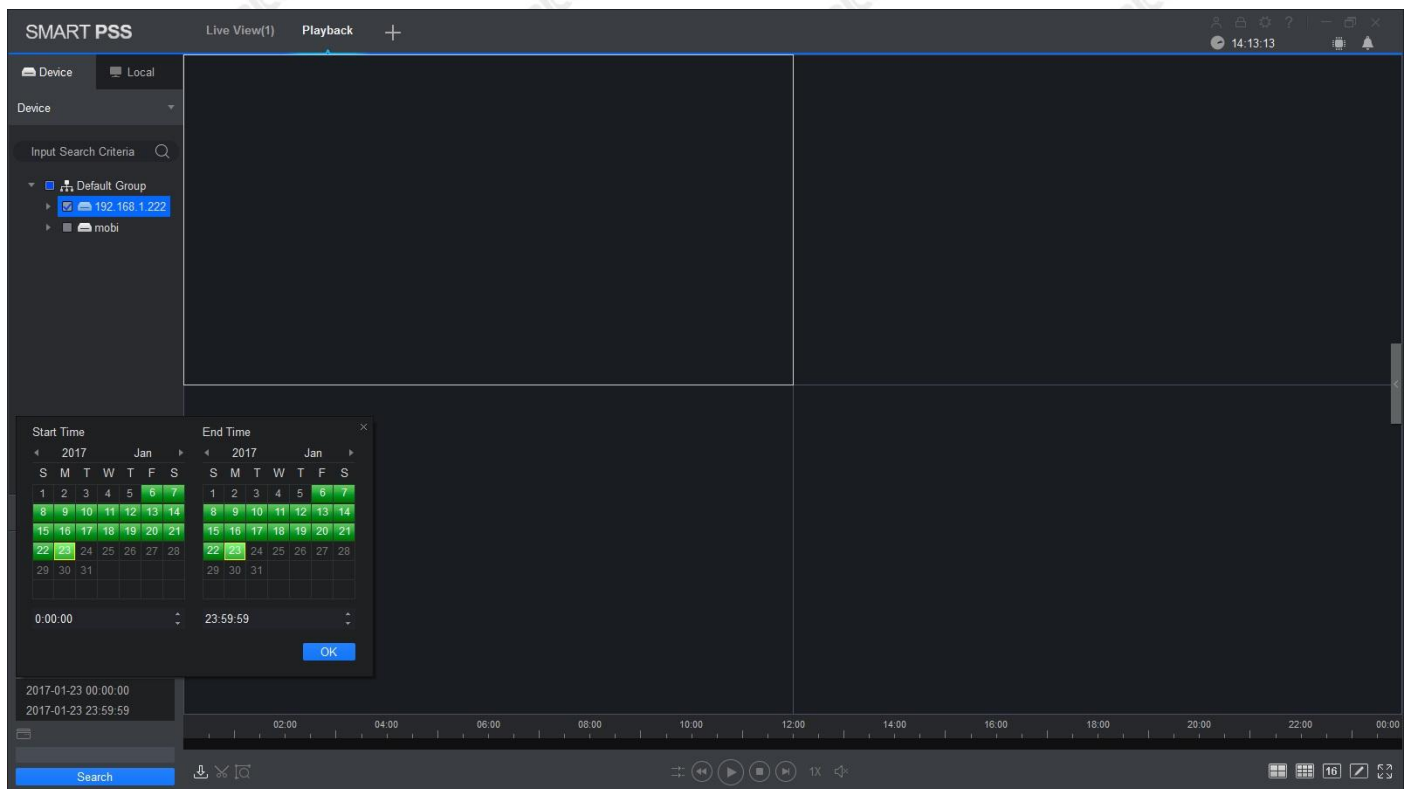


Z dvojnim klikom na sliko, jo povečamo čez celi ekran.

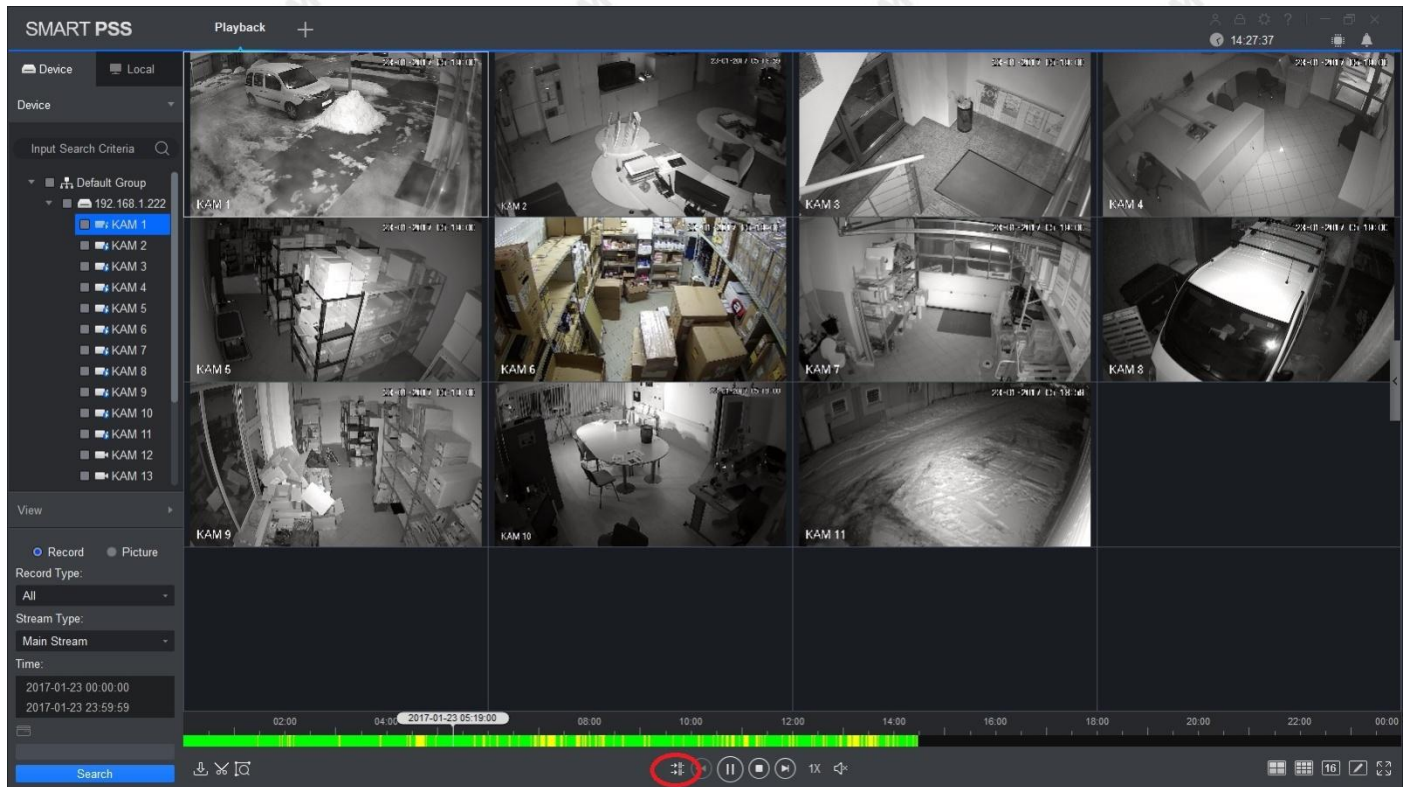
2.3.3 Playback - Pregled posnetkov:



S klikom na "Playback" se nam odpre zgornje okno. V njem s kljukico označimo snemalnik, kjer hočemo videti posnetke. Nato kliknemo na čas ("Time"), ki nam odpre koledar posnetkov. Datumi, ki imajo posnetke so označeni zeleno. Izberemo datum začetka in konca želenega posnetka, ki mora biti znotraj časovnega intervala 24 ur in potrdimo vnos datuma s klikom na "OK". S klikom na tipko "Search" poiščemo posnetke v časovnem intervalu, ki smo ga predhodno določili. Lahko pregledujemo tudi posnetke posamezne kamere, tako da razširimo strukturo snemalnika in s kljukico označimo želeno kamero, datum in nato s klikom na "Search" poiščemo posnetek kamere ali več kamer.

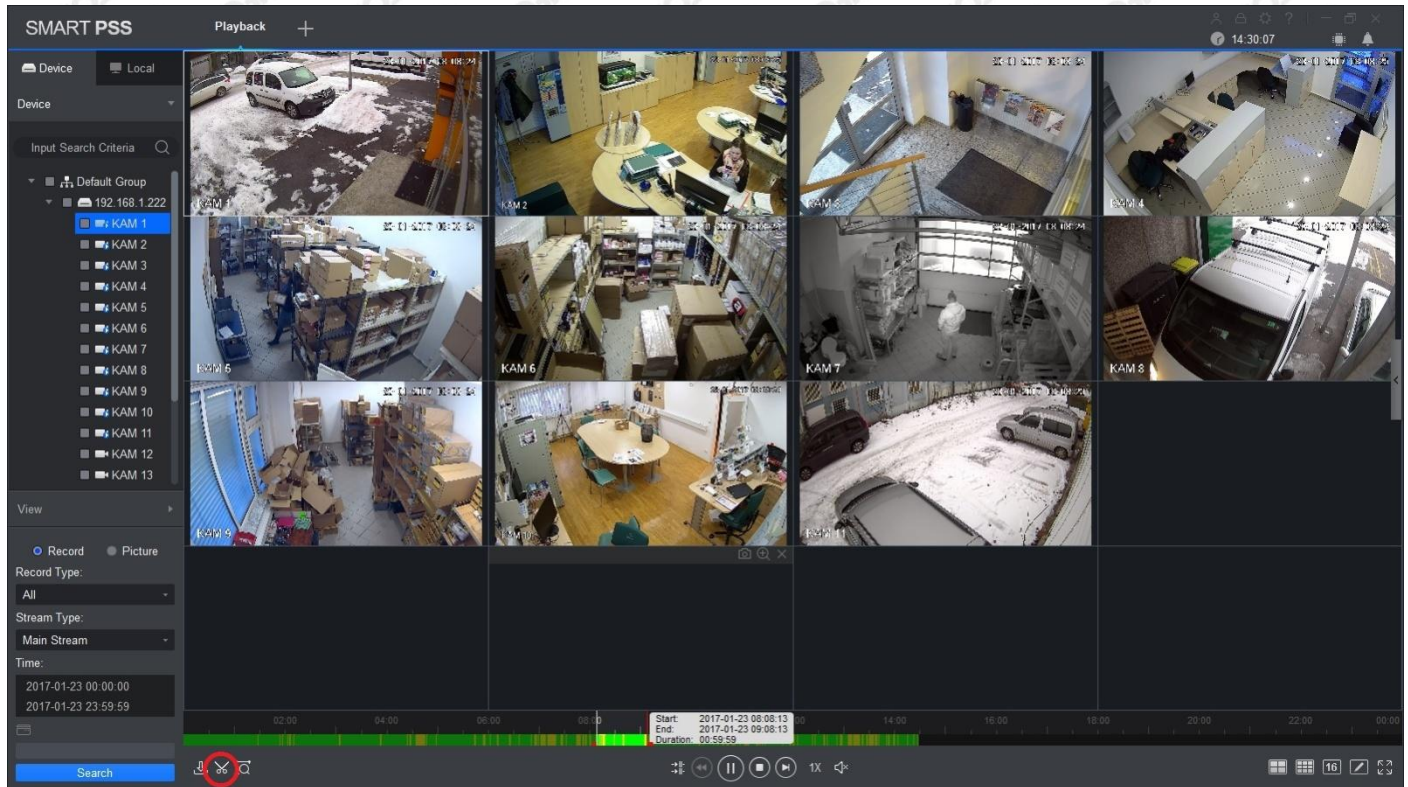


Posnetki so prikazani v časovni liniji v spodnjem delu ekrana. Zelena črta pomeni stalno snemanje. Rumeni zaznamki pa prikazujejo posnetke, ki so se posneli zaradi detekcije gibanja.



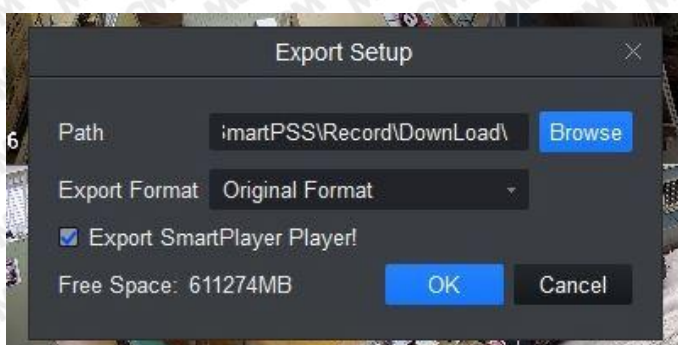
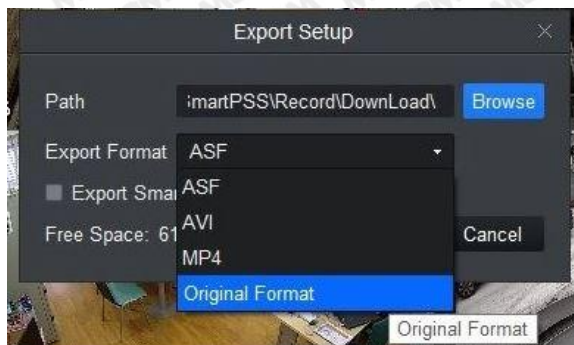
S klikom na časovno črto bomo začeli predvajati posnetke. Če želimo časovno simultano predvajanje vseh posnetkov kamer, kliknemo na znak, ki je rdeče obkrožen na zgornji sliki.

2.3.4 Izvoz posnetkov:

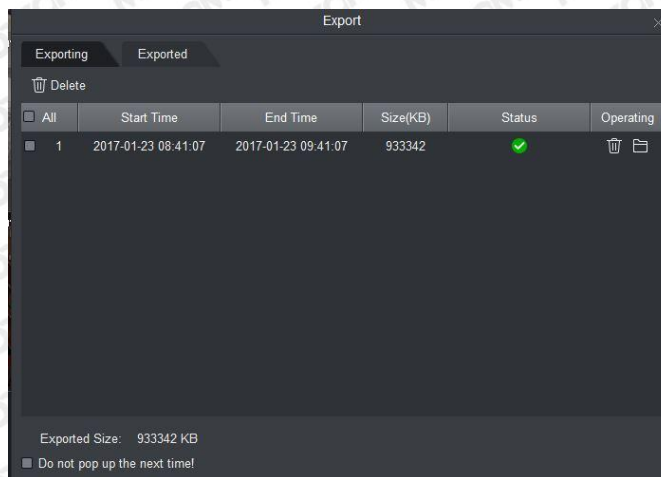
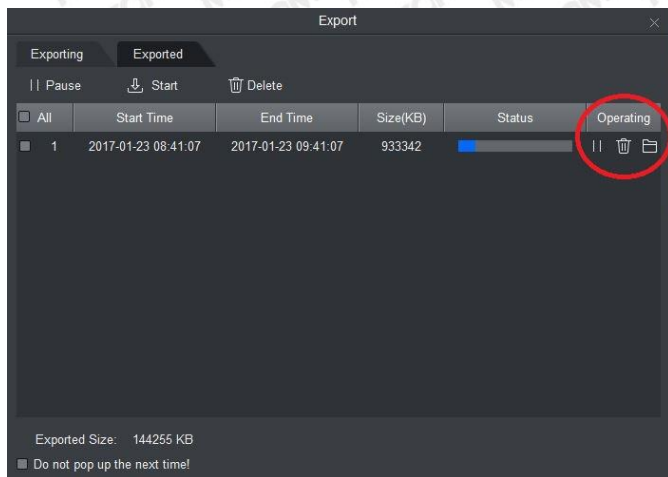


Pri pregledovanju posnetkov lahko s klikom na škarjice (slika zgoraj - rdeče obkroženo) označimo začetek zelenih posnetkov in se nato prestavimo na konec zelenih posnetkov in zopet pritisnemo škarjice za označitev konca posnetkov, ki jih želimo izvoziti oziroma shraniti lokalno na PC. Na časovni liniji se pokaže časovni interval posnetka, ki ga hočemo shraniti. S ponovnim klikom na škarjice dobimo spodnje okno, kjer določimo format izvoza posnetkov (priporoča se originalni format) in če hočemo posneti predvajalnik posnetkov skupaj s posnetki kamer.

S klikom na "Browse" določimo pot, kamor se bodo shranili posnetki in morebitni predvajalnik posnetkov. Nato kliknemo na "OK".

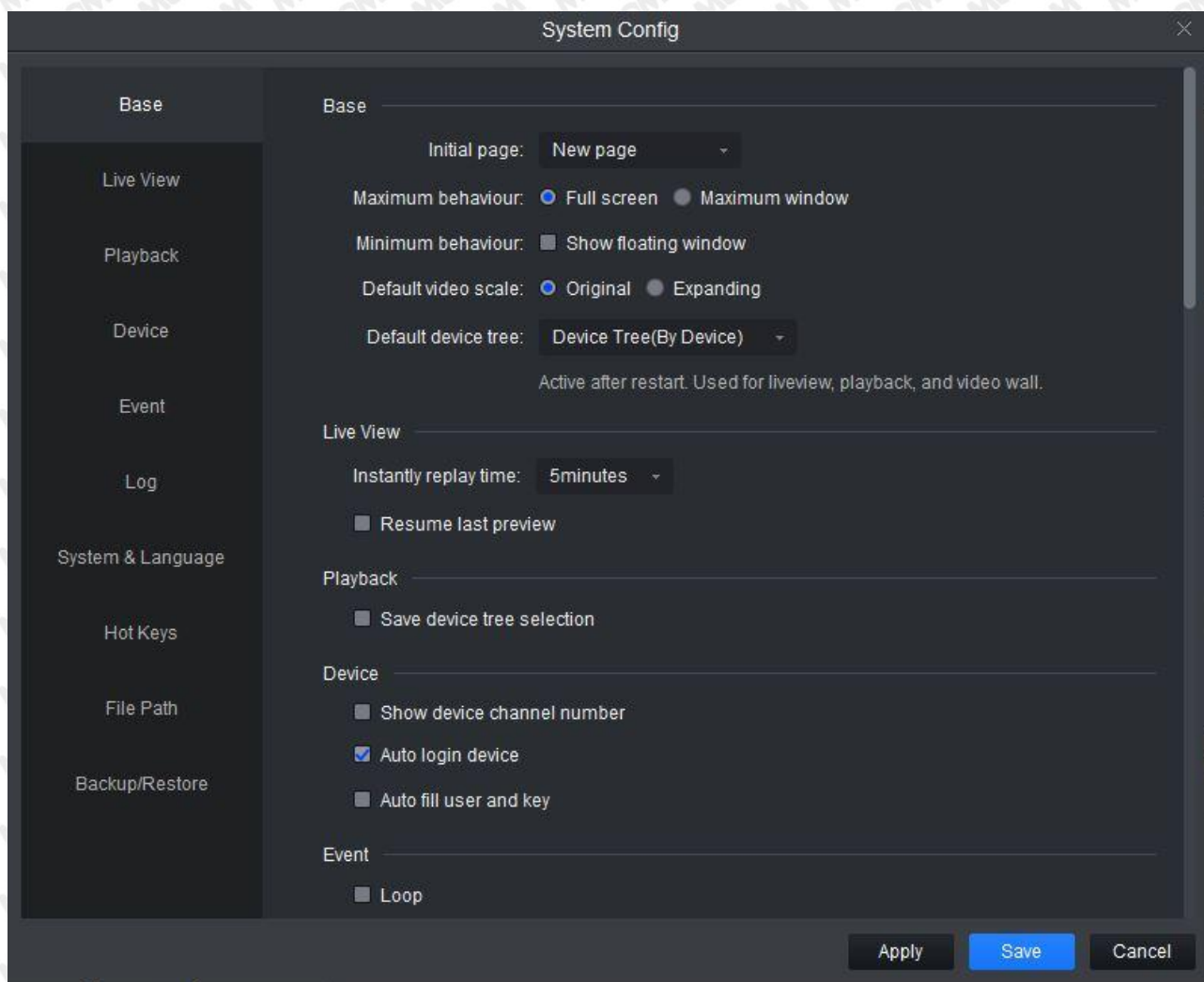
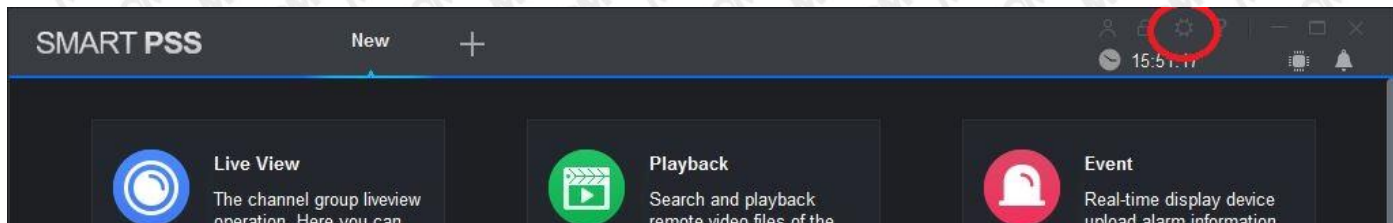


Odpre se nam novo okno (slika spodaj levo), ki prikazuje potek izvoza posnetkov na PC. V desnem delu okna pod "Operating" lahko začasno ustavimo izvoz posnetkov, prekinemo izvoz slik ali odpremo lokacijo na PC-ju, kjer se nam shranjujejo posnetki (obkroženo rdeče). Stanje izvajanje izvoza posnetkov je prikazano z modro črto. Po končanem prenosu lahko preverimo status izvoženega posnetka v zavihku "Exported". Za pravilni izvoz posnetkov mora biti "Status" zelene barve, kot je prikazano na spodnji desni sliki. Isto okno dobimo, če kliknemo na znak za izvoz, ki je levo od škarjic na strani "Playback".

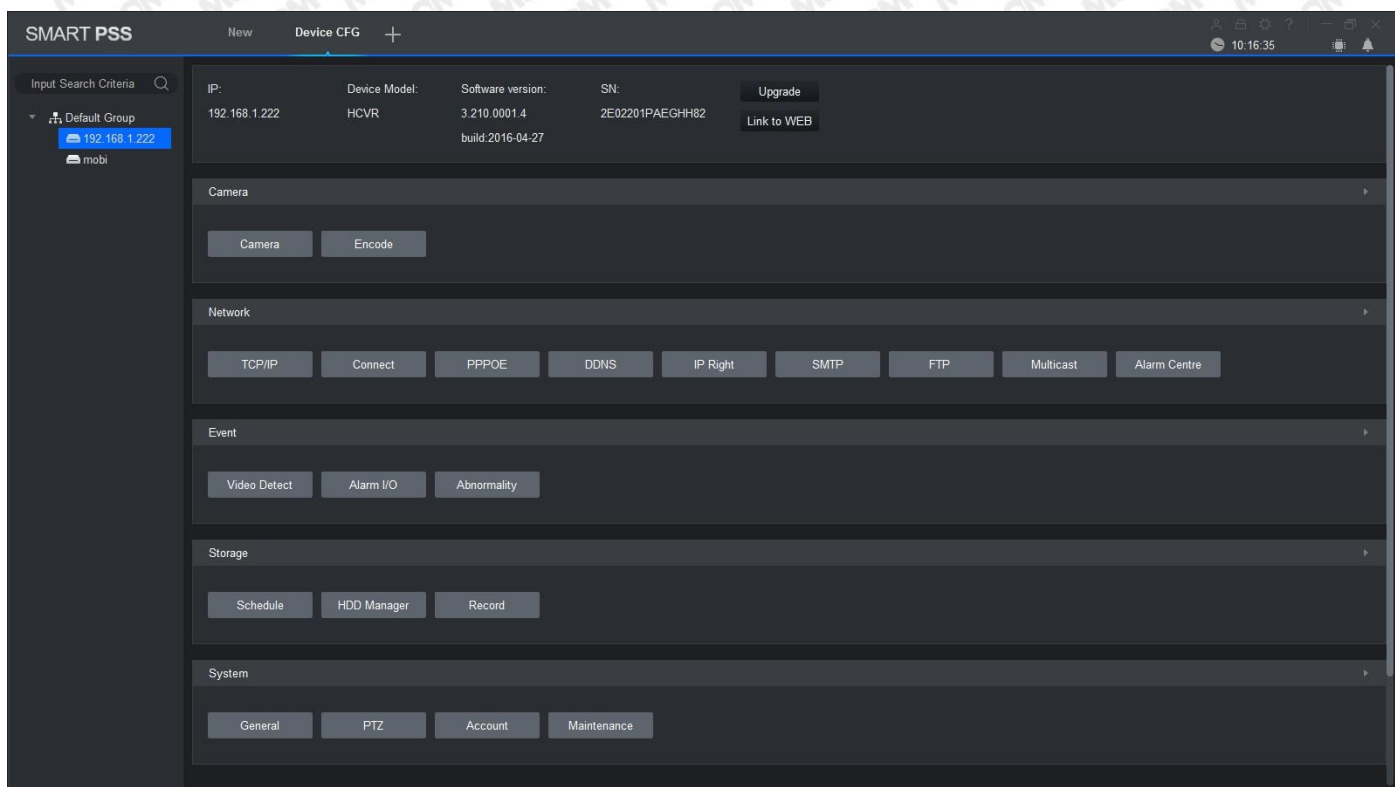


2.3.5 NAPREDNO:

- Pomoč (Help) dobimo če pritisnemo "?" (desno od nastavitev - spodnja slika)
- Nastavitve programa SmartPSS:
 - S klikom na ikono za nastavitve se pojavi novo okno (slika spodaj - obkroženo rdeče) v katerem lahko spreminjamo nastavitve programa SmartPSS.
 - Levo je možnost zamenjave uporabnika in zaklepanje ekrana. Desno pa lahko vidimo obremenitev CPU in spomina računalnika.



- Nastavitve uporabnikov programa SmartPSS:
S klikom na "User" dobimo okno, kjer lahko dodajamo in spreminjamo nastavitve uporabnikov programa SmartPSS.
- Nastavitve snemalnika se izvede s klikom na "Device CFG" na glavni strani (Slika 1), s katerim dobimo novo okno, kjer lahko nastavljamo nastavitve snemalnika. S klikom izberemo snemalnik, da se nam prikažejo možnosti nastavitve snemalnika. Tu lahko nastavljamo kamere, omrežje, dogodke, dobimo informacije o zapisih na trdem disku in informacije o snemalniku.



2.4 Program za pregled živih slik video sistema preko pametnih naprav (DMSS)

2.4.1 Namestitev programa

Program DMSS uporabljate za pregled kamer v realnem času. Obstaja za vse vrste operacijskih sistemov na pametnih telefonih in tablicah. Program se naloži iz trgovine operacijskega sistema (Google Play, App Store).

Obstajata dve verziji programa in sicer:

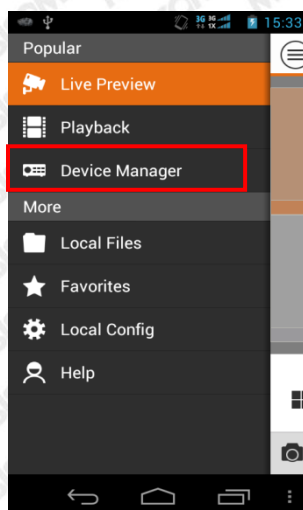
- **Lite** (brezplačna verzija programa)
- **Plus** (plačljiva verzija programa)

Razlika je v tem, da v Plus verziji lahko pregledujete posnetke, prožite alarmne izhode na napravi in napravo tudi nastavljate.



2.4.2 Prvi korak po namestitvi

Po namestitvi programa na mobilni telefon, program zaženete s pritiskom na zgornjo ikono. Ko se program odpre, je najprej potrebno dodati napravo v meniju »Device Manager«. V zavihku »Add« ročno dodate snemalnik (Manually Add).



Odpre se okno, v katerega vnesete naslednje podatke:

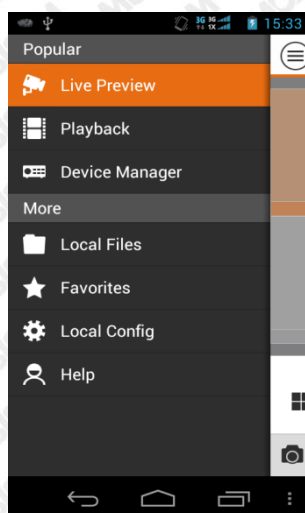
- **Name:** vnesete ime ali lokacijo snemalnika
- **Address:** vnesete IP naslov snemalnika
- **Port:** vnesete vrata naprave - **tovarniško je nastavljeno na 37777**

- **Username:** vnesete uporabniško ime snemalnika
- **Password:** vnesete geslo snemalnika
- **Channel:** število video vhodov na snemalniku

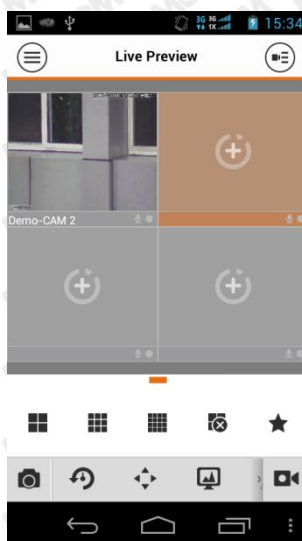
Po končanem vnosu, nastavitve shranite s tipko "Save" in se vrnete nazaj s pritiskom na tipko »Back«.

2.4.3 Osnovni meni

V osnovnem meniju izberete funkcijo »Live Preview«.



Odpre se vam okno za nastavitve pogleda kamer v živo. S tipko »+«, ki se nahaja v vsakem ekrančku, dodate kamero, ki jo želite spremljati. Odpre se vam dodatno okno, kjer izberete želeno napravo in kamero. Izberete lahko štiri kamere. Z dvojnim klikom na eno kamero se vam le ta poveča čez cel ekran. Ponoven dvojni klik vas vrne v pogled štirih kamer.



3 GARANCIJSKI LIST

Spoštovani, zahvaljujemo se vam za nakup izdelka in vaše zaupanje.

Za kupljeni izdelek vam v času garancije zagotavljamo:

- da bo v času garancijskega roka naprava delovala brez napak ob pravilnem ravnanju z njo
- skladno z 18. točko ZVP proizvajalec jamči za kakovost oziroma za brezhibno delovanje v garancijskem roku 12 mesecev, šteto od datuma izročitve blaga potrošniku. Zagotavljamo vzdrževanje in zagotavljanje nadomestnih delov za izdelke še tri leta po poteku garancije.
- da bomo izdelek popravili oz. zamenjali v 45 dneh od prejema v servis
- garancija velja na območju republike Slovenije
- garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu

Življenjska doba izdelka je najmanj 3 leta. V tem času vam zagotavljamo možnost nabave rezervnih delov in možnost uporabe servisnih storitev, kar vam bo ob normalni uporabi zagotavljalo normalno delovanje izdelka tudi po izteku garancijske dobe. Rok zagotovljenega servisa za izdelek je 7 let.

Podjetje MOBICOM d.o.o. ne zagotavlja garancije v naslednjih primerih:

- Če kupec ni ravnal po navodilih za uporabo ali je v izdelek posegla nepooblaščen oseba
- Če je kupec nestrokovno ali malomarno ravnal z izdelkom
- Če so bili v izdelek vgrajeni neoriginalni deli brez soglasja podjetja MOBICOM d.o.o.
- Nastale poškodbe zaradi mehanskih udarcev po krivdi kupca ali tretje osebe
- Napak nastalih zaradi motenj iz okolja (udar strele, el.napeljave in podobno)

V garancijo prav tako ne spadajo okvare, povzročene pri transportu po izročitvi, okvare zaradi nepravilne montaže ali vzdrževanja, okolju, po stiku z odprtim ognjem, oziroma po uporabi neustreznega potrošnega materiala. Prav tako garancija **NE** velja za potrošni material (baterije, žarnice, pokanje plastičnih delov, estetske napake ki ne vplivajo na funkcionalnost in varnost naprave, in podobno..)

Naziv kupljenega blaga: ADS mrežni digitalni snemalnik

Garancija: 1 leto od datuma nakupa

Garancijo uveljavljate z dobavnico/računom kupljenega izdelka in garancijskim listom!!

Proizvajalec: ADS

Dobavitelj in uvoznik: MOBICOM d.o.o., Borovec 23, 1236 Trzin, 01 561 01 50, www.mobicom.si

Servisno tehnični center distribucije: MOBICOM d.o.o., Borovec 23, 1236 Trzin, 01 561 01 50.

DATUM NAKUPA: _____

ŽIG IN PODPIS PRODAJALCA: _____

SERIJSKA ŠT: _____

4 IZJAVA O SKLADNOSTI



IZJAVA O SKLADNOSTI

(EC Declaration of Conformity)

Dobavitelj (Supplier): **Mobicom d.o.o.**
Naslov (Address): **Borovec 23, 1236 Trzin, Slovenia**

Potrjujemo, da je spodaj nevedni proizvod (We certify and declare under our sole responsibility that the following product):

Vrsta proizvoda (Product name): **Mrežni video snemalnik / Network video recorder**
Proizvajalec (Manufacturer): **Zhejiang Technology Co., Ltd.**
Model (Model): **ADS-NVR4-1E**
Blagovna znamka (Brand): **ADS**

v skladu z zahtevami predpisov (is confirmed to comply with the the essential requirements):

- **Pravilnik o elektromagnetni združljivosti** Uradni list RS št. 132/06

Council Directive: EMC Directive 2004/108/EC (Electromagnetic Compatibility)

- **Odredba o električni opremi, ki je namenjena za uporabo znotraj določenih napetostnih mej** Uradni list RS št. 27/06

Council Directive: LVD Directive 2006/95/EC (Low Voltage)

Za zagotovitev ustreznosti so bili upoštevani sledeči standardi (for the evaluation of above mentioned Council Directives for Electromagnetic Compatibility and for Low Voltage following standards were consulted):

EMC: EN 55022: 2010 / AC: 2011
EN 61000-6-3: 2007 / A1: 2011
EN 61000-3-2: 2006 + A2: 2009
EN 61000-3-3: 2008
EN 55024: 2010
EN 50130-4: 2011

Ustreznost s standardi je potrdila sledeča institucija (the following Notified Body has issued positive Statement of Opinion)

BACL (Bay Area Compliance Laboratories, Corp.), Shenzhen, 6/F the 3rd Phase of Wanli Industrial Building, ShuHua Road, FuTian Free Trade Zone, Guangdong, NB 1313, TCB0573 Identification of NB letter of Opinion: RSC110527001, Cerpass Technology Corporation, SECZ1209058

Dodatne tehnična dokumentacija je na voljo na naslovu (additional Technical documentation is kept at the following address:)

MOBICOM d.o.o., Borovec 23, 1236 Trzin, Slovenia, Tel : *386 1 561 01 50, Fax:*386 1 561 01 60

Kraj in datum izdaje
(Place and date of issue)

Trzin, 06.08. 2014

Ime, priimek in podpis
pooblaščen osebe

(Name, surname and signature
of authorized person)

Rok Bajec

