

# **HIKVISION**

**Korisničke upute za tipkovnicu DS-1100KI**



1. Nakon prvog paljenja tipkovnice potrebno je podesiti admin password. Na početnom ekranu odabrati Keyboard. U user login prozoru odabrati admin kao username i upisati defaultni password 12345:



User Login

User Name: admin

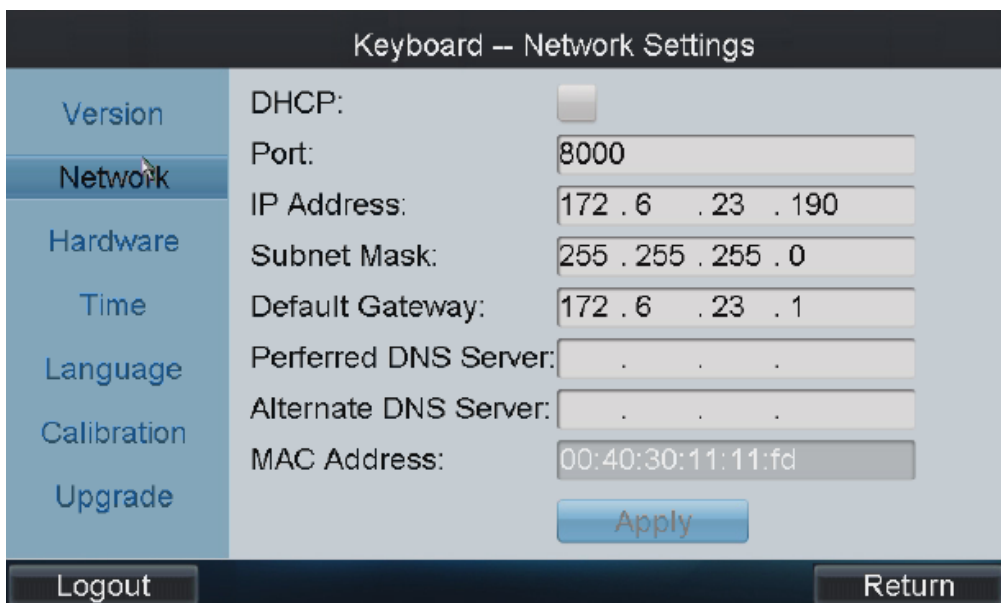
Password: \*\*\*\*\*

Remember Password:

Login Exit

2. Promijeniti defaultni password. Ukoliko se želi da se password ne upisuje svaki put, uključiti opciju Remember Password.

3. Otvoriti izbornik Keyboard > Network i podesiti mrežne postavke tipkovnice:



Keyboard -- Network Settings

Version

Network

Hardware

Time

Language

Calibration

Upgrade

DHCP:

Port: 8000

IP Address: 172 . 6 . 23 . 190

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default Gateway: 172 . 6 . 23 . 1

Perferred DNS Server: . . .

Alternate DNS Server: . . .

MAC Address: 00:40:30:11:11:fd

Apply

Logout Return

4. Na početnom ekranu odabrati Device i dodati uređaj (snimač ili dekodler) kojim se želi upravljati:

Device -- Add Device

Device Name: snimac 1

IP/Domain: 192.168.2.161

Port: 8000

User Name: admin

Password: \*\*\*\*\*

Protocol: PRIVATE

Add Cancel

5. Uređaj bi se trebao pojaviti u popisu uređaja:

Auto Search

Device -- Device List

Encoder Controller Decoder

Device Type	Device Name	IP/Domain	Port	Status	Edit
DVR	snimac 1	192.168.2.161	8000	Online	

Total 1 items Page 1/1 To 1 P

Logout Delete Return

6. Sa admin userom nije moguće vršiti upravljenje uređajem te je potrebno napraviti novog korisnika za to. Odabrati User – Add User:

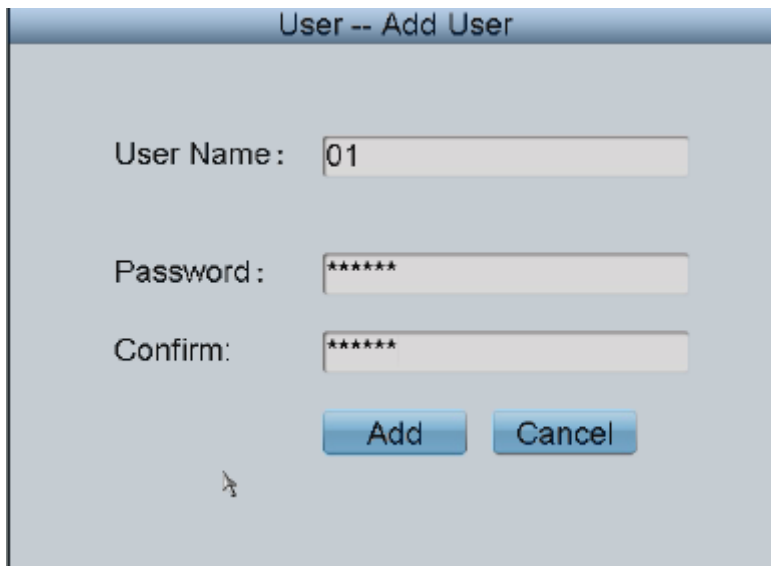
User -- Add User

User Name : 01

Password : \*\*\*\*\*






Confirm: \*\*\*\*\*

Add Cancel

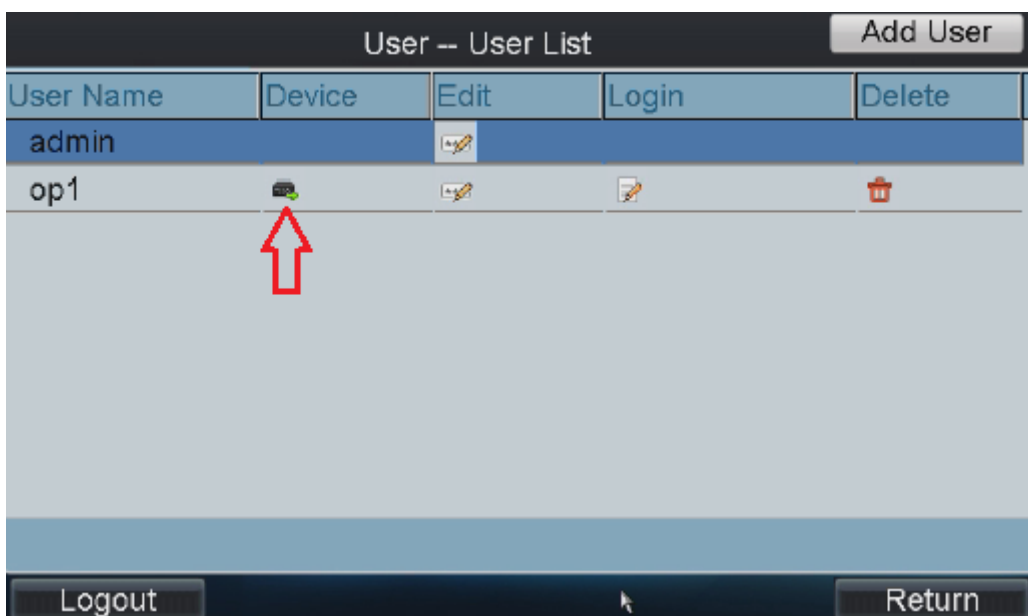


7. Nakon kreiranja usera, potrebno je dodati uređaj kojim korisnik može upravljati klikom na ikonicu uređaja:

User -- User List Add User

User Name	Device	Edit	Login	Delete
admin				
op1				

Logout Return



8. Odabrati uređaj s popisa i kliknuti Add:

User -- Add Device

Device Type	Device Name	IP Address	Port	Status
✓ DVR	snimac 1	192.168.2.161	8000	Online

Total 1 items      Page 1/1      To 1 P

Add      Exit

9. Odlogirati se i ulogirati se sa novo kreiranim userom. Možemo pogledati output monitore odabirom menija Output. Ovdje vidimo kojim monitorima možemo upravljati i koje brojeve trebamo koristiti za pozivanje:

Wall/Scene      Output Settings -- Output List      Output Group

IP/Domain      Search

No.	Type	Device	IP Address	Port	Edit	Playba
1	HDMI	snimac 1	192.168.2.161	8000		
2	VGA	snimac 1	192.168.2.161	8000		

Total 2 items      Page 1/1      To 1 P

Logout      Return

10. Pod input vidimo kamere koje možemo pozivati i broj kojim to možemo učiniti:



Channel-Zero

Input Settings -- Input List

Input Group

IP/Domain

Search

No.	Name	Device	Type	IP Address	Port	Edit	Live
1	1	snimac 1	DVR	192.168.2.161	8000		
2	Showroom2	snimac 1	DVR	192.168.2.161	8000		
3	FISH3	snimac 1	DVR	192.168.2.161	8000		
4	IPCamera 04	snimac 1	DVR	192.168.2.161	8000		
5	IPCamera 05	snimac 1	DVR	192.168.2.161	8000		
6	IPCamera 06	snimac 1	DVR	192.168.2.161	8000		
7	IPCamera 07	snimac 1	DVR	192.168.2.161	8000		
8	IPCamera 08	snimac 1	DVR	192.168.2.161	8000		

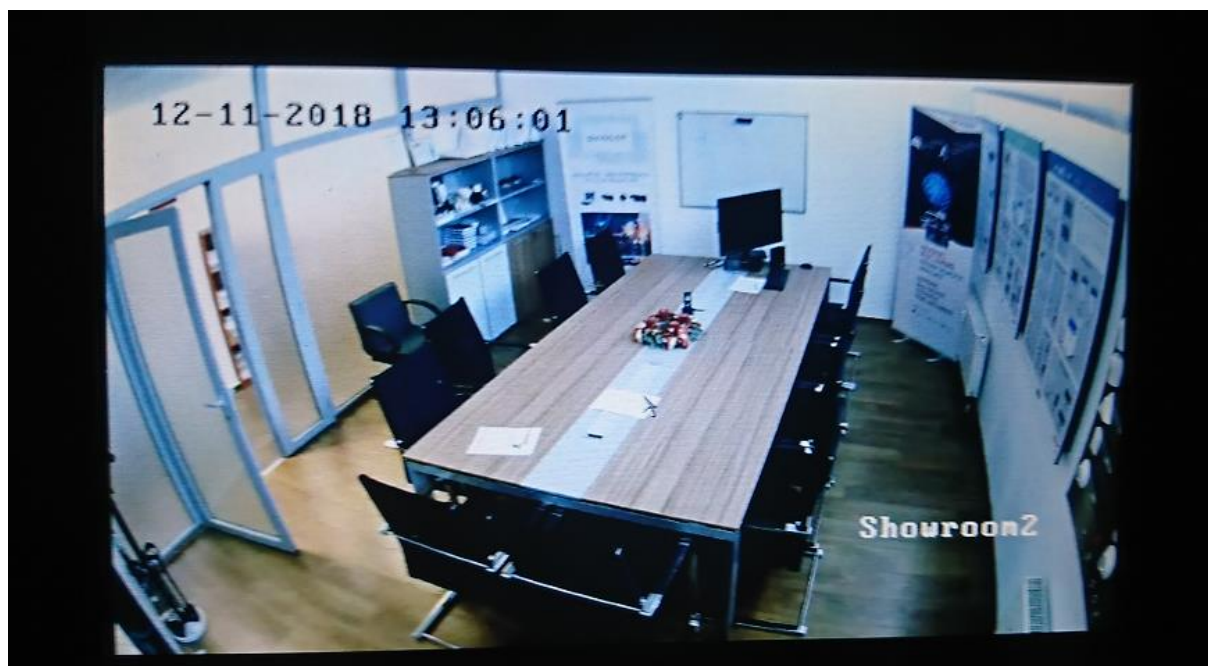
Total 8 items Page 1/1

Logout Return

## Osnovne operacije

### Lokalni live view

Tipkovnica ima u sebi 800x600 monitor na kojem je moguće izvršiti pregled uživo ili pogledati snimku. Aktivira se odabirom 0 + MON. Zatim se odabere željena kamera sa Broj + NUM. Npr. da bi pogledali kameru **Showroom2** iz popisa gore potrebno je pritisnuti 0+MON i 2+CAM:



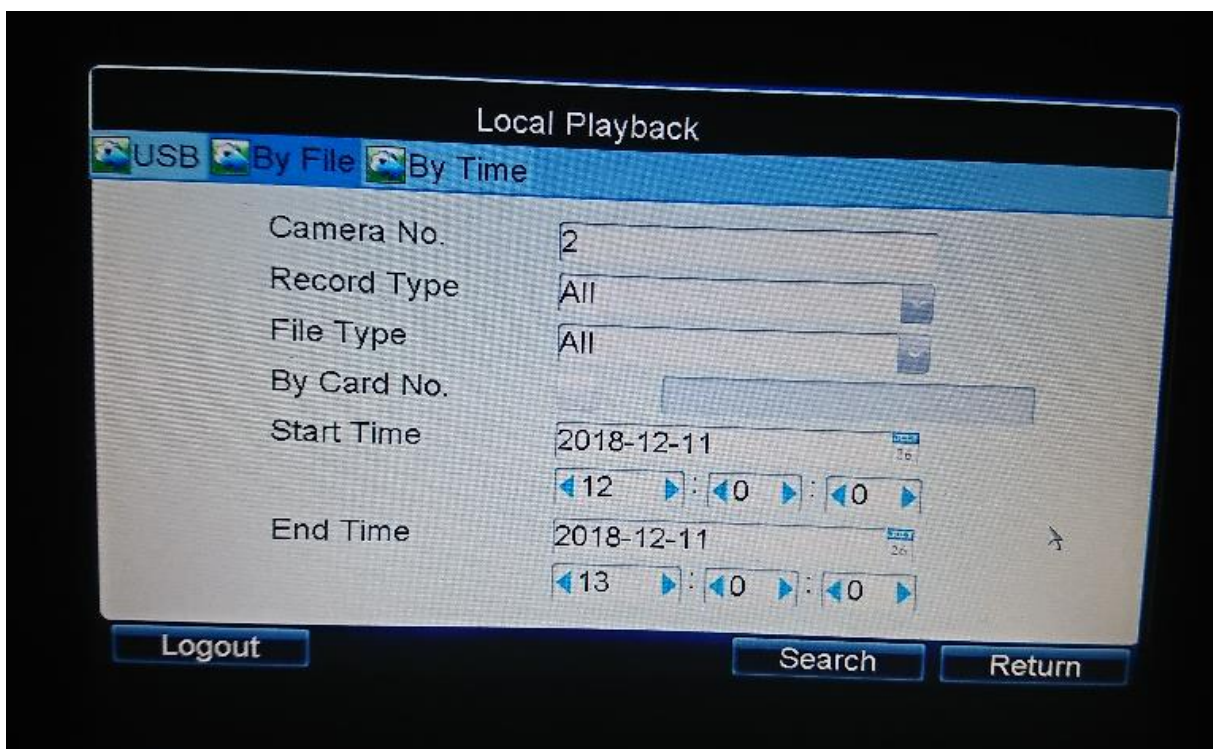
Sa ESC se dobije slika s kamere u full screenu. Moguće je koristiti PTZ kontrole za pomicanje kamere, ukoliko je riječ o PTZ kameri. Nakon što je kamera u full screenu, tipka ESC služi za povratak na meni.

### Lokalni playback

Lokalni playback može se ostvariti tako da se odabere Playback meni. Tri tipa playbacka su moguća:

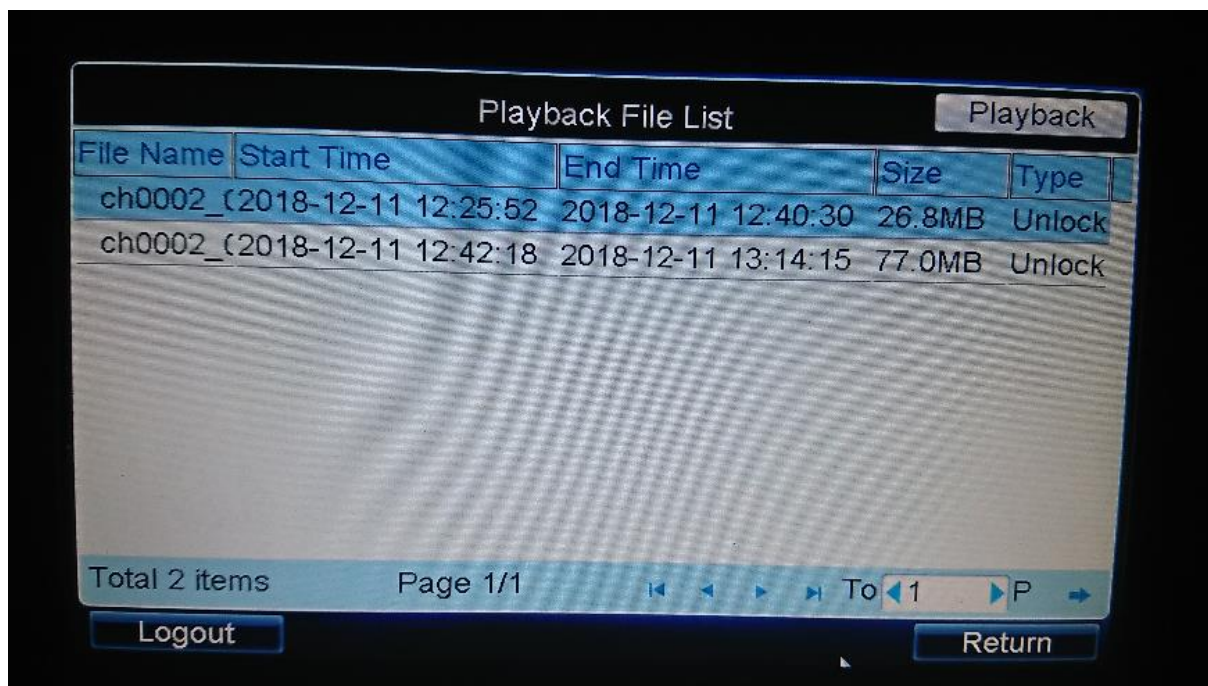
- USB – pregled datoteka snimljenih na USB stick spojen na tipkovnicu
- By File – pregled po snimljenom fileu
- By Time – pregled odabirom vremena snimke

Npr. da bi pogledali snimljene fileove sa kamere broj 2 u vremenu od 12:00 do 13:00 datuma 11.12.2018, odabrali bi By File opciju i unijeli sljedeće parametre:



Dobijemo listu datoteka:



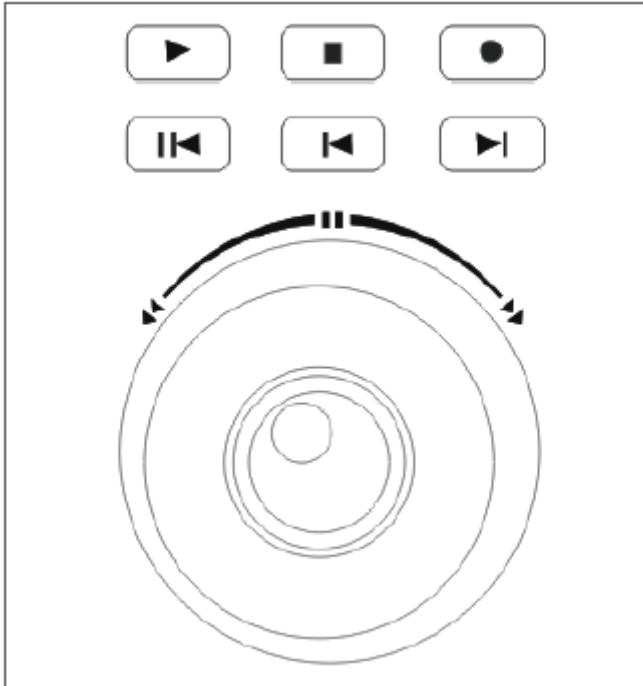


Klikom na Playback ostvari se pregled snimke na monitoru na tipkovnici:



Prilikom pregleda snimke moguće je koristiti kontrole na lijevoj strani tipkovnice:





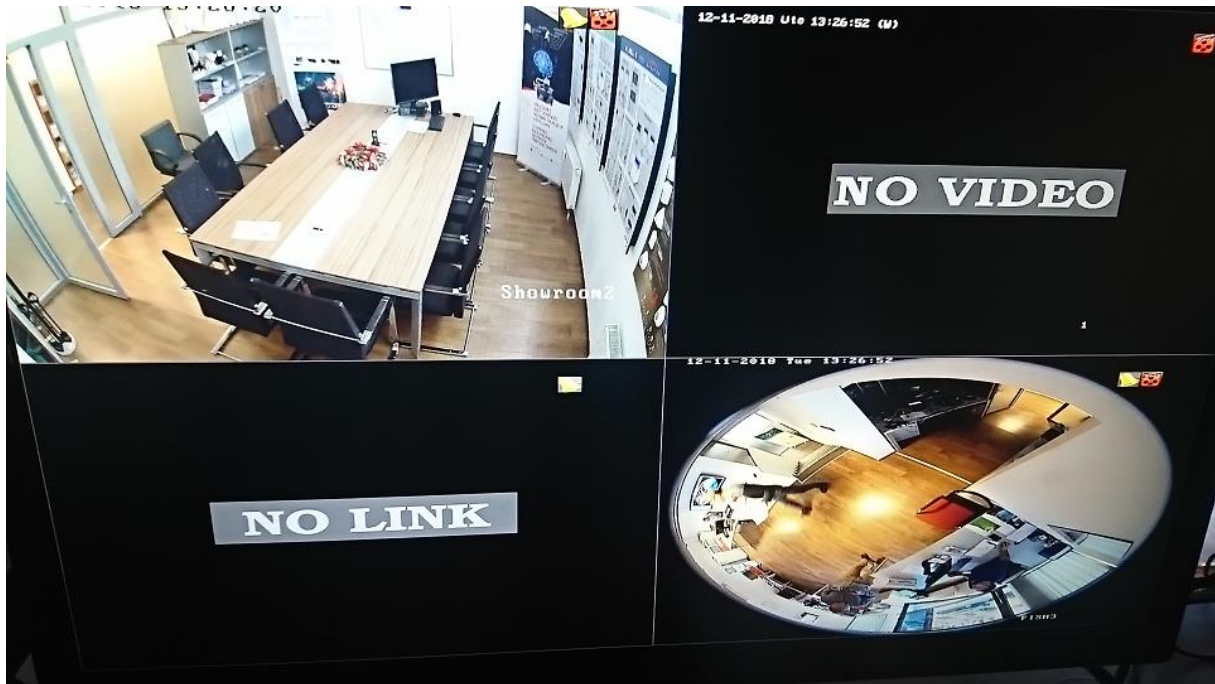
Npr. za ubranje snimke bi okrenuli vanjski prsten udesno, za usporavanje ulijevo. Tipka služi za prebacivanje na idući file, itd.



[Upravljenje prikazom na monitoru](#)

### **Promjena broj prozora**

Moguće je promijeniti broj prozora odabirom Broj + MON, Broj + MULT. Npr. da promijenimo monitor broj 1 na 4 prozora odabrali bi 1+MON, 4+MULT:



### **PTZ kontrola**

PTZ kamere je moguće kontrolirati putem tipkovnice. Potrebno je dodati kameru putem IP adrese kao uređaj i dodijeliti ga useru. Zatim je potrebno odabrati kameru na jedan od dva načina:

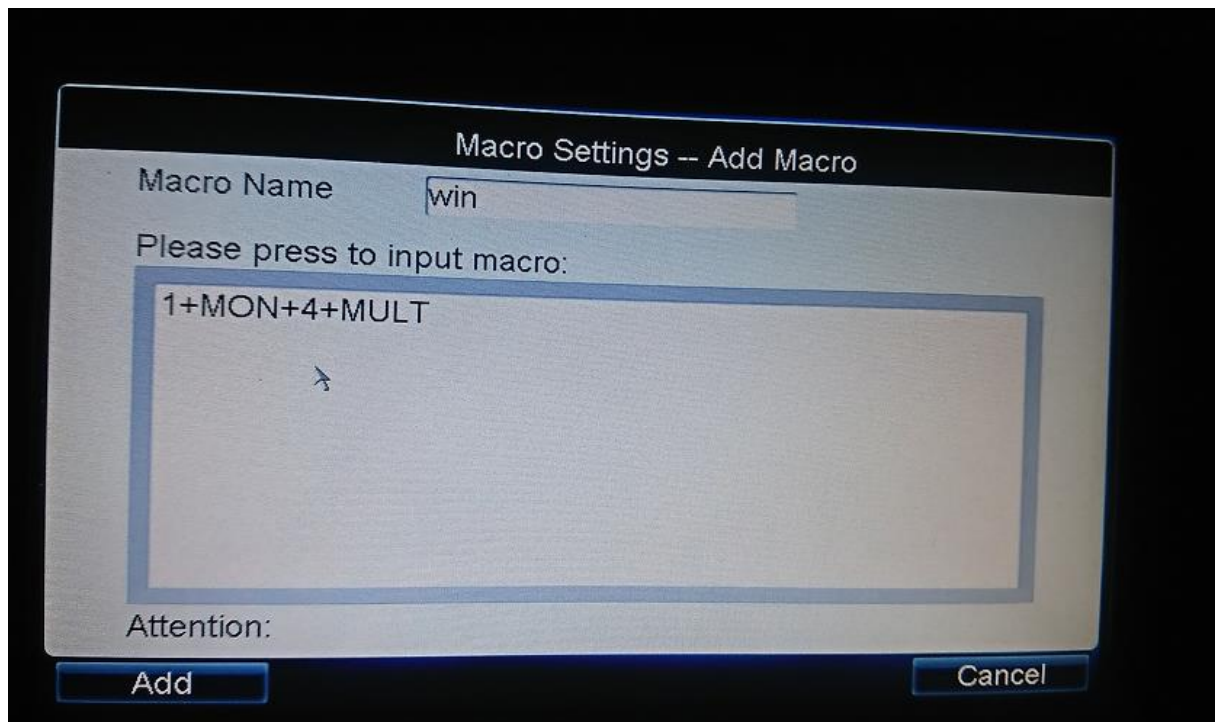
0+MON, Broj + CAM – dobije se lokalni prikaz na tipkovnici

Broj + CAM – ne dobije se lokalni prikaz na tipkovnici, ali je moguće vršiti kontrolu kamere

### **Macro**

Ukoliko se neka akcija često ponavlja, moguće je podesiti Macro naredbu i pokrenuti je pritiskom na jedan broj.

Npr. ako želimo promijeniti broj prozora na monitoru 1 na 4 otići ćemo na Macro – Add Macro. Potrebno je dodijeliti ime macrou i pritisnuti 1+MON, 4+MULTI kako bi se zabilježilo:



Macro se poziva sa Broj + MAC, npr. 1 + MAC za prvi macro.

### **Zaključavanje tipkovnice**

Za zaključavanje tipkovnice potrebno je pritisnuti tipku SHIFT + LOCK. Korisnik će biti odlogiran i neće se moći birati po ekranu dok se istom kombinacijom ne isključi LOCK.