

KORISNIČKO UPUTSTVO ZA PROMENU IP ADRESE UREĐAJA

Sadržaj

1 FABRIČKA IP ADRESA DMV UREĐAJA.....	1
2 PODEŠAVANJE MREŽNIH PARAMETARA RAČUNARA.....	1
3 PODEŠAVANJE IP ADRESE UREĐAJA PUTEM NETWORK DEVICE TOOLKIT APLIKACIJE.....	4
4 PODEŠAVANJE IP I MAC ADRESE PUTEM DISPLAY STUDIO APLIKACIJE.....	4

Document history							
Version	Date	Details	Prepared by	Reviewed by	Approved by	Gen. Doc	Issued for
UP1514	21-05-2025		M. S. Jovanović				

1 FABRIČKA IP ADRESA DMV UREĐAJA

DMV mrežni uređaji se isporučuju sa fabrički podešenom IP adresom.

Factory IP settings		
IP range	172.16.17.000 to 172.16.17.255	172.16.17.xxx, gde je xxx poslednji bajt MAC adrese uređaja. Gen1 Ethernet
IP range	172.16.19.000 to 172.16.19.255	172.16.19.xxx, gde je xxx poslednji bajt MAC adrese uređaja. Gen2 Ethernet
The subnet mask	255.255.0.0	
Gateway	172.16.0.102	

Nakon proizvodnje, inicijalna IP adresa uređaja je:

172.16.17.xxx, gde je xxx poslednji bajt iz MAC adrese uređaja.

Npr. Za uređaje Gen1 ethernet, ako je MAC adresa 00-06-55-01-25-4A, inicijalna IP adresa će biti 172.16.17.74

Npr. Za uređaje Gen2 ethernet, ako je MAC adresa 00-06-55-02-25-4A, inicijalna IP adresa će biti 172.16.19.74

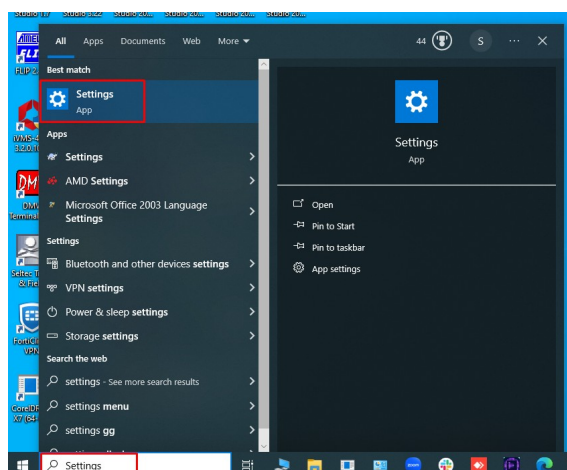
NAPOMENA: MAC adresa uređaja može se pročitati na nalepnici na kontroleru ili kućištu uređaja

NAPOMENA: Mrežni parametri se mogu podesti preko DMV aplikacije Network Device Toolkit ili Displej Studio .

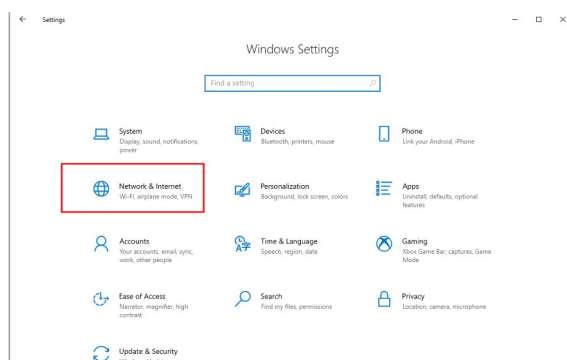
2 PODEŠAVANJE MREŽNIH PARAMETARA RAČUNARA

Za rad sa uređajem preko eterneta, računar i uređaj moraju pripadati istoj mreži. Za podešavanje računara pratiti sledeće korake:

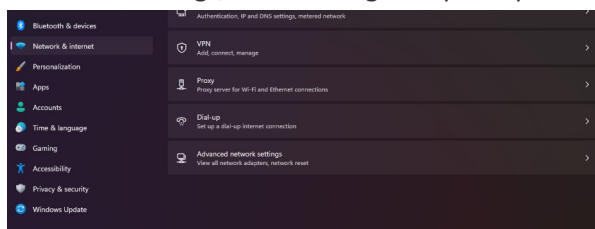
1. Otvoriti Start meni računara



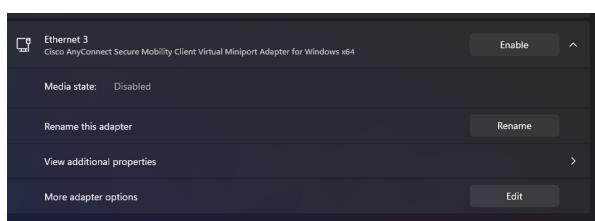
2. Otvoriti **Settings**, zatim otvoriti **Network and Internet**



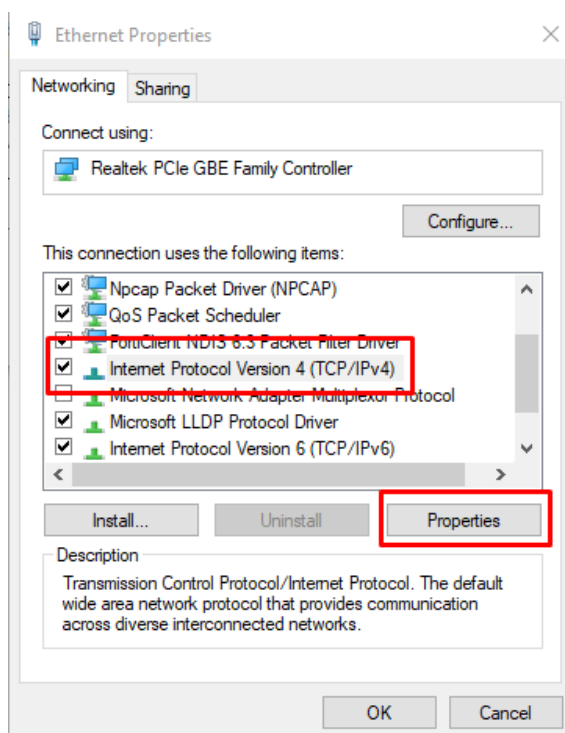
3. Kliknuti na **Advanced network settings**, zatim **Change adapter option**



4. Zatim **More adapter option** pa dugme **Edit**

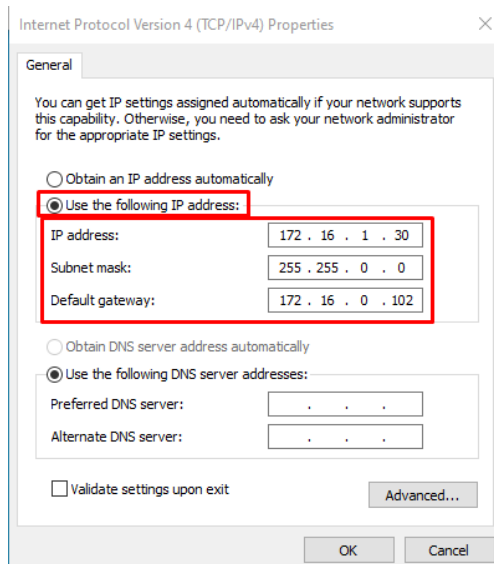


5. Selektovati **Internet Protocol Version (TCP/IPv4)**, i ići na **Properties**



6. Označiti **Use following IP address**. Podesiti mrežne parametre u zavisnosti od fabričkih podešavanja. Fabrička podešavanja DMV uređaja su:

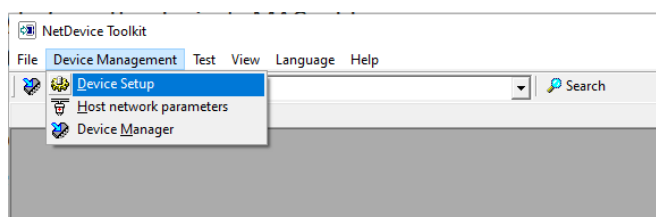
1. IP address 172.16.x.xxx
2. Subnet mask 255.255.0.0
3. Gateway 172.16.0.102



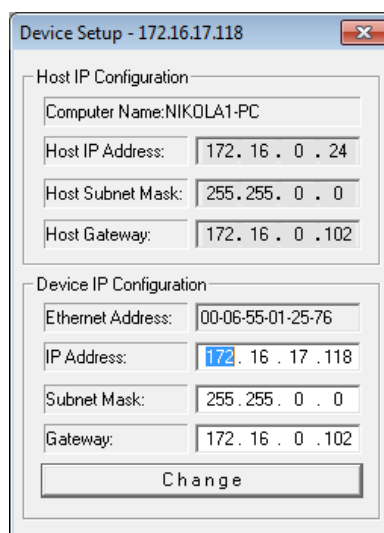
3 PODEŠAVANJE IP ADRESE UREĐAJA PUTEM NETWORK DEVICE TOOLKIT APLIKACIJE

Isporučeni uređaj je potrebno prilagoditi podmreži u kojoj će se uređaj koristiti. Da bi podesili IP adresu uređaja pratiti korake ispod.

1. Startovati aplikaciju **Network Device Toolkit**, aplikacija se instalira zajedno sa **Display Studio** aplikacijom.
2. Kliknuti na dugme **Search** da bi izlistali dostupne uređaje.
3. U glavnom meniju izabrati **Device Management**, nakon toga izabrati **Device Setup**.



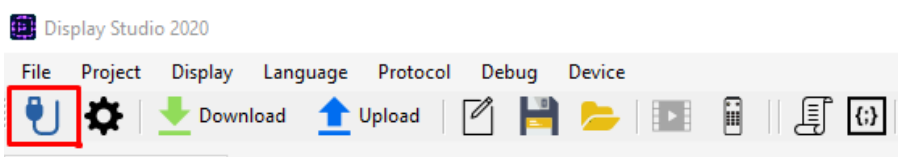
4. Potrebno je promeniti IP adresu uređaja iz DMV mreže u adresu željene mreže, adresu mrežne maske i IP adresu podrazumevanog mrežnog prolaza unutar željene mreže ukoliko uređaj ima potrebu da se povezuje na internet mrežu.



4 PODEŠAVANJE IP I MAC ADRESE PUTEM DISPLAY STUDIO APLIKACIJE

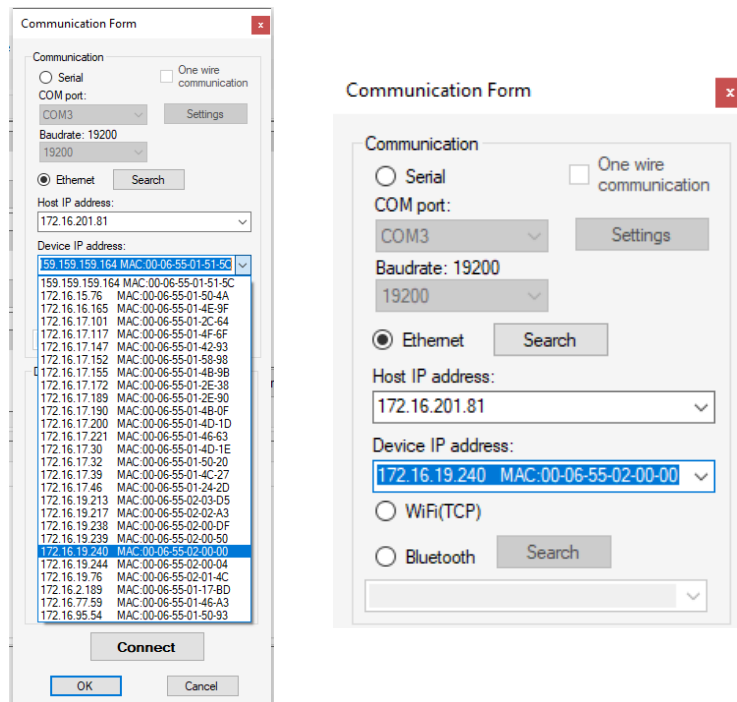
Isporučeni uređaj je potrebno prilagoditi podmreži u kojoj će se uređaj koristiti. Da bi podesili IP adresu uređaja pratiti korake ispod.

1. Startovati **Display Studio** aplikaciju.
2. Izabrati dugme **Connect**.

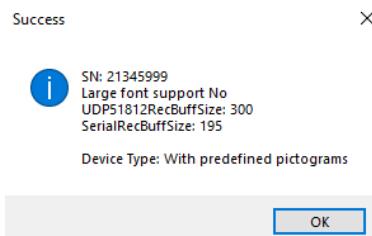


3. Pojaviće se prozor **Communication Form**.

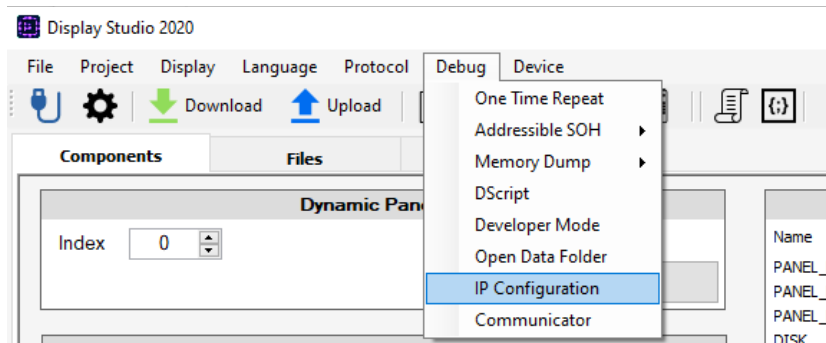
4. Izabrati odgovarajući tip konekciju i povezati se na uređaj, **Ethernet** – izabrati **Host IP address**
5. U polju **Device IP address** izabrati odgovarajući uređaj po IP i MAC adresi. Zatim kliknuti na dugme **Connect**.



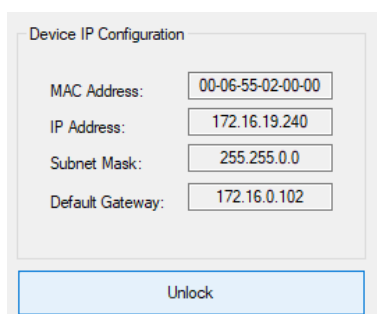
6. Ukoliko je uređaj povezan pojavice se sledeća poruka



7. U glavnom meniju odabrati **Debug** i odabrati **IP configuration**



8. Pojaviće se sledeći prozor. Da bi parametri uređaja postali dostupni za izmenu kliknuti na **Unlock**



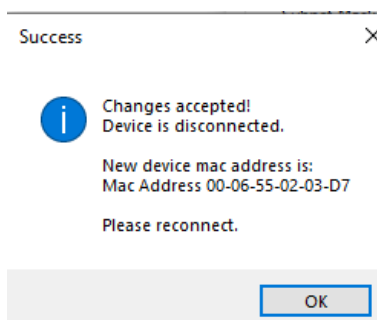
Device IP Configuration

MAC Address:	00-06-55-02-00-00
IP Address:	172.16.19.240
Subnet Mask:	255.255.0.0
Default Gateway:	172.16.0.102

Unlock

9. Ukoliko je potrebno promeniti MAC adresu prema nalepnici na uređaju i klikuti dugme **Save**

10. Pojaviće se sledeća poruka



11. Ponovo se povezati sa uređajem i ponoviti postupke do tačke 7. Promeniti IP adresu i klikuti na dugme Save.

12. Pojaviće se sledeća poruka

