Dátum: 2020. április 30.



Tel.: (+36 1) 785-1458 office@controlsolution.hu

VNC hálózati alkalmazás beállítása DELTA DOP-100 sorozatú Ethernet kapcsolatra alkalmas HMI kijelzőn

A VNC alkalmazás letöltéséhez használjon hivatalos weboldalt!

https://www.realvnc.com/en/connect/download/viewer/

- 1. Első lépésként a bekapcsolt és az Intranet (belső , magán) hálózatra csatlakoztatott kijelző saját belső IP-címét állítsa be.
- 2. Ennek a beállítási folyamat lépéseit követheti az alábbi útmutatóban.
- 3. Kezdőképernyőn válassza SysMenu gombot:



Dátum: 2020. április 30.



Tel.: (+36 1) 785-1458 office@controlsolution.hu

- System Setting
 Image: System Info

 Image: System Setting
 Image: System Info
- 4. Belépést követően, válassza a System Setting gombot:

5. Az alábbi menüablakban válassza a tovább lépés jobbra lehetőséget:



- 6. A Network beállítás legegyszerűbb módja, ha az IP cím és egyéb protokoll beállításokat engedélyezi a Routernek.
- 7. A Router kiosztotta az IP címet, ami ebben az esetben 192.168.26.17

Dátum: 2020. április 30.



Tel.: (+36 1) 785-1458 office@controlsolution.hu

 Intranet (belső, privát) hálózatokban a "C" osztályban lévő számok nem kerülnek Internetes kiosztásra, ezek a - 192.0.0.0 – 223.255.255.255 , példánkban az alhálózat 192.168.26. és a Host száma a beállított alhálózaton a 17:

OP-100	• 🛃 System Settin	g			Ho
HMI Name Mode: IP: Mask: Gateway: DNS: MAC:	HMI DHCP 192.168.26.17 255.255.255.0 192.168.26.254 192.168.26.252 00:18:23:70:FEA	0			Refresh
	letwork	App COM Port	Audio	Password	

9. Lépjen át a Network App menübe:

VNC	eRemote/eServer	EtherNet/IP	
Enable: OFF			
Password: 1234	5678	11144 August	
1	11111111111111111		
********	///////II		
		A REAL PROPERTY OF THE REAL PR	
	1413111111		

Dátum: 2020. április 30.



Tel.: (+36 1) 785-1458 office@controlsolution.hu

10. Engedélyezze a VNC funkciót:



- 11. A jelszó beállításánál használjon számokat és betűket vegyesen 8 karakter hosszban! Jelszavát tartsa titokban!
- 12. Ezt követően a Home gombbal lépjen ki a menüből. 🔳
- 13. A Power piktogrammal pedig kiléphet a teljes alkalmazásból.
- 14. A HMI automatikusan újraindul az elmentett beállításokkal.

Dátum: 2020. április 30.



Tel.: (+36 1) 785-1458 office@controlsolution.hu

15. A PC-re letöltött VNC alkalmazást nyissa meg és ott hozzon létre egy új kapcsolatot:



	() ()							-	
Ivew connection	Ctri+N SS OF S	earch						💄 Sign	in
Signim									
Rename	F2								
Delete									
Duplicate	Ctrl+D								
Properties	Alt+Enter								
Import connections									
Export connections									
Preferences									
				7					
		here are no o	omputers in y	our address b	ook at present				
	Sign in b	your RealVNC	account to au	tomatically d	iscover team co	mputers.			
	Alternatively ente	Han VINE Serve	- 10 address or	hostoame in	the Search har I	o connect direc	+5.v		
	Paterneor cy, care						19		

16. A megnyílt ablakban a két mezőt töltse ki.

V2 VNC Viewer	Ve Teszt monitor - Properties X - X
File View Help VNC CONCECT by RealVNC Enter a VNC Server	General Options Expert
	VNC Server: 192.168.26.17 Name: Teszt monitor Labels To nest labels, separate names with a forward slash (/) Enter a label name, or press Down to apply existing labels
Alte	Security Encryption: Let VNC Server choose Authenticate using single sign-on (SSO) if possible Authenticate using a smartcard or certificate store if possible Privacy Update desktop preview automatically
	OK Cancel

Dátum: 2020. április 30.



Tel.: (+36 1) 785-1458 office@controlsolution.hu

17. Miután a kitöltött mezőket OK gombbal jóváhagyta, az alábbi IKON jelenik meg.

18. Kattintson kétszer az IKON-ra:



19. Ekkor az alábbi csatlakozás ablak jelenik meg:



Dátum: 2020. április 30.



Tel.: (+36 1) 785-1458 office@controlsolution.hu

20. Az alkalmazás figyelmezteti a felhasználót, hogy az adatforgalom nem lesz titkosítva:



21. A HMI-hez való csatlakozáshoz kéri az azonosító jelszó:

Authentication		×
Authen 192.168. Enter VNC Server credentia (Hint: NOT your RealVNC a Username: Password: 12345678 Remember password	Ecount details)	● t password?
asswork: 12345678 Remember password		e password?

22. Sikeres csatlakozást követően " Real-Time" látható a monitorkép:

Dátum: 2020. április 30.



Tel.: (+36 1) 785-1458 office@controlsolution.hu



23. Az on-line kapcsolatot bezárva már a kapcsolat ikon hordozza a megnyitott alkalmazás miniatűr képét:



Csatlakozás Androidos eszközzel DOP-100 sorozatú Ethernet kapcsolatra alkalmas HMI kijelzőhöz, VNC alkalmazáson keresztül

Dátum: 2020. április 30.



Tel.: (+36 1) 785-1458 office@controlsolution.hu

24. Nyissa meg az alkalmazást:



25. Adjon hozzá új kapcsolatot.



26. Az új kapcsolathoz töltse ki a mezőket

Dátum: 2020. április 30.



Tel.: (+36 1) 785-1458 office@controlsolution.hu

27. A Create gomb megnyomása után készen áll a csatlakozásra az alkalmazás:

≡ Address Book Q
New connection
Address
<mark>192.168.26.17</mark>
Name
Teszt monitor
CANCEL CREATE
+
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
qwertzuiop
asdfghjkl
☆ y x c v b n m <
?123 , 😳 . 🗸

III ŝ ¥	56% 💷 17:10
← Teszt monitor	
Teszt monitor 192.168.26.17	1
Picture quality Automatic	
View only Turn on to observe but not control this computer.	
Update desktop preview Turn off to stop desktop prev	iew
CONNECT	

28. A csatlakozás gombra kattintás után feljön a figyelmeztető ablak, hogy a kapcsolat nem titkosított!

Dátum: 2020. április 30.



Tel.: (+36 1) 785-1458 office@controlsolution.hu



29. Az OK párbeszédgomb megnyomásával hagyja jóvá az üzenetet.

30. Adja meg a jelszót.



31. Csatlakozás a kijelölt HMI-hez:

Dátum: 2020. április 30.



Tel.: (+36 1) 785-1458 office@controlsolution.hu

III 新家校 III	56% 💷 17:10	
V	C	
Connec	cting	
CAN	CEL	

- 32. A kapcsolat létrejött.
- 33. Megjegyzés: Amennyiben 7"-nál nagyobb HMI-hez kapcsolódik akkor használjon 7"-os vagy nagyobb táblagépet a képernyő teljes megtekintése végett:



34. Az on-line kapcsolat bezárását követően a monitor képe látható a parancsikonban:

Dátum: 2020. április 30.



Tel.: (+36 1) 785-1458 office@controlsolution.hu

