راهنمای استفاده از نرم افزار اندروید e-remote

e-remote android : این نرم افزار برای مانیتورینگ و ویرایش hmi بوسیله سیستم عامل اندروید میباشد.

ر اهنمای نصب: لطفا به سایت <u>www.deltakaran.com</u> مر اجعه کرده سپس ــــــه دانلود ــــه نرم افز ار نرم افز ار eremote android را دانلود کرده و قبل از نصب به قسمت تنظیمات رفته و گزینه Unknown source تیک زده.



چگونه HMI را برای اتصال به نرم افزار تنظیم کنیم؟

۱-ابتدا بر روی NEW کلیک کردہ



۲-مدل HMI را انتخاب میکنیم

Series		HMI List				
DOP-B series 🔹	 Model Type 	Resolution	n Color			
	B03S210	480 * 272	65536 Colors			
	B03S211	480 * 272	65536 Colors			
	B03E211	480 * 272	65536 Colors			
	B04S211	480 * 272	65536 Colors			
	B05S100	320 * 234	65536 Colors			
	B05S101	320 * 234	65536 Colors			
	B05S111	320 * 234	65536 Colors			
	B07S201	480 * 272	65536 Colors			
	B07S211	480 * 272	65536 Colors			
	B07S411	800 * 480	65536 Colors			
	B07S401K	800 * 480	65536 Colors			
	B07S411K	800 * 480	65536 Colors			
	B07S415	800 * 480	65536 Colors			
		Project Setup				
	Project Name:	[NewHMI			
A LECT	Screen Name:	[Screen_1			
	Screen No:	[1			
	Printer:	[
	System Messa	ge Language: (English •			
	HMI Rotation	: (0 v degree			

۳-بر روی EHERNET کلیک کردہ

	Commu	nication Setting	
Device Lo	calHost SMTP		
11 Locathos			_
	Overwrite IP		E
	Obtain an IP address autom	atically	
	HMI	HMI	
	HMI IP Address	0 . 0 . 0 . 1	
	Subnat Mack	255 255 255 0	
	Gatarra IB		
	Gateway IP		
	upload/download port		
	Modbus TCP Server Port	502	
Networ	k (eRemote/eServer/Ladder Monitoring))	
	Enable	12345678	
	Fassword	100 (ms)	
	Deat	100 V (ms)	
	Snow warning in disconnect	non	
	Close warning window	when the connection is ok	
		Back Next Cancel	Fin

۴ -در پنجره باز شده

۱- برروی LOCA HOSTکلیک کردہ

۲-گزینه overwrite IP را تیک میزنیم و در قسمت IP hmi , HMI IP Address را تعیین میکنیم. لازم به ذکر ست قسمت

سوم IP برای ارتباط با SMARTPHONE حتما باید بر روی یک تنظیم شود.

ینه enable ر ا تیک میز نیم	۲_گز	•
-----------------------------	------	---

Project Wizard				×
		Communica	tion Setting	
COM1	Device LocalHost	t SMTP		
	Localhost		E	
COM2		Overwrite IP	-11-1	
		HMI	HMI	
Ethernet		HMI IP Address	192 . 168 . 1 . 10	
		Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0	
		Gateway IP	0.0.0.0	
		upload/download port	12346	
		Modbus TCP Server Port	502	
	Network (eRe	noto'oSeguer/Ladder Monitoring) √Enable	13245679	
		Password	100 (me)	
		Port	12348	
		Show warning in disconnection		
		Close warning window wh	en the connection is ok	
			•	
			Back Next Cancel Finish	

۵- بر روی finish کلیک میکنیم .

راه اندازی نرم افزار

۱-گزینه automatic search را انتخاب میکنیم.

	* 🕅 🕄 🕄 📲	r:r1
le Remote	[•]	,Q
IP Address	: 12348	
Password		1

۲- hmi های موجود در شبکه را در لیست زیر نشان میدهد.hmi مورد نظر را انتخاب میکنیم.



۳-پسورد وارد کرده در بخش تنظیمات hmi را وارد میکنیم.

Network (e	Remote/eS	erver/Ladder N	Ionitoring) —			
	Passy	✓ Enable Password ScanTime			12345678		
	Scan				100 🚔 (ms)		
	Port			12348			
	Sł	10w warning in	disconnec	tion			
		Close warnir	ıg window	when the con	nection is ok		
	* 1	il 🔋 🕲 🕅	17:77				
🔘 eRem	ote	Q	\$				
HMI N	Model	IP	Port				
)OP- 303E211	192.168.1.1 0	12348				
eRemo	te						
Please i	nput the	password :					
Passw	ord		a				
Cancel		ОК					

ویژگی و قابلیت های نرم افزار dop e-remove android

به طور خلاصه این نرم افزار smartphone را تبدیل به یک hmi میکند و تمام قابلیت های hmi بر روی smartphone

۱- در زمان استفاده از این نرم افزار hmi و smartphone به صورت انلاین با یکدیگر در ارتباط میباشند و انجام تغییرات بر روی هر کدام قابل مشاهده بر روی دیگری می باشد.



اگر نتوانستید به نرم افزار متصل متصل شوید

- ۱- تنظیمات مربوط به hmi چک کنید.
- ۲- قسمت سوم ip برای اتصال به smartphone حتما باید بر روی یک تنظیم شده باشد. 192.168.1.xx
 - ۳- سه قسمت اول ip موبایل یا تبلت باید با hmi یکسان باشد.
 - ۴- از اتصال صحیح hmi به شبکه wifi اطمینان حاصل کنید