ViewX HMI OS 1.37.02 內建 RFB Ver:3.8 VNC Server

適用機型:VX360TN, VX760TN, VX761TN, VX1000TN, VX1100TN

1.測試環境 VNC Viewer Free Edition 4.13



2.開啟程式後,輸入 HMI 網路 IP



3.點選[Options...] 按鈕, 進入選項設定



4.進入選項畫面,將 Colour level 設定為[Full (All available colours].

Auto select eferred encoding ZRLE Hextile Raw Colour level I all available colours) I all available colours)	-olour & Encoding	Inputs	Misc	Load / Save
eferred encoding ZRLE Hextile Raw () <u>V</u> ery low (8 colours)	☑ Auto select Preferred encoding		Colour level	
ZRLE <u>M</u> edium (256 colours) Hextile <u>L</u> ow (64 colours) Raw <u>V</u> ery low (8 colours)			Eull (all available colours)	
Hextile	@ ZRLE		💿 <u>M</u> edium (256 colours)	
Raw (8 colours)	C Hextile		💮 Low (64 colours)	
	🔿 Raw			
	🖱 Raw		© <u>V</u> ery	low (8 colours)

5.密碼輸入空白,直接點選[OK]按鈕.

1	Username:	ОК
VC	Password:	Cancel

6.連線正常時,畫面會出現客戶 HMI 畫面, 此時就可以直接操作.(因畫面更新,動態破圖為正常 現象)



VNC Server 注意事項

- 因 VNC 畫面傳輸需要大量頻寬,所以一般畫面更新率不會太高.(一般約為 1~3 秒更新一個 畫面)
- 2. 畫面可能會因為更新速率問題,導致快速變化的圖形出現破圖現象,為正常現象.(如上圖例)
- 3. 因 VNC 的 RFB 通訊協定為公開資料且提供擴充功能,但因每家 VNC Client 程式實作程序及 功能不同,彼此會有若干的相容性問題.
- 4. OS Ver:1.37.02 VNC Server 不提供密碼認證功能.
- 5. 因 VNC 通訊需要大量頻寬,故只提供同一時間提供一組客戶端程式連線.

相容性測試

PC Win7 64bit	VNC Viewer Free Edition 4.13	ОК
PC Win7 64bit	VNC Viewer 5.23	Error
PC Win7 64bit	UltraVNC Viewer 1.2.0.5	OK, (密碼請輸入"0000")
手機 Note4	VNC Viewer 1.2.11.008959	ОК
手機 Note4	akRDC ver:3.2.1P	ОК

相關軟體連結

https://www.realvnc.com/

http://www.uvnc.com/

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.realvnc.viewer.android&hl=zh_TW https://play.google.com/store/apps/details?id=anykode.rdc&hl=zh_TW

本說明文件上述各應用程式使用版權屬於原軟體公司所有.