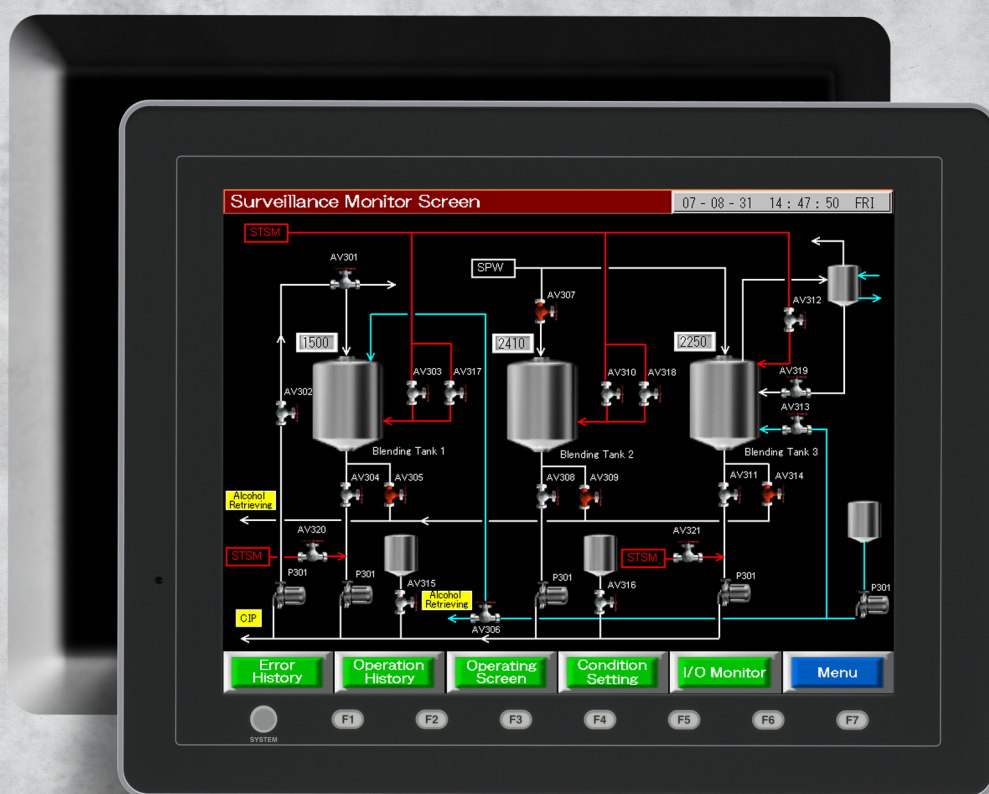




MONITOUCH

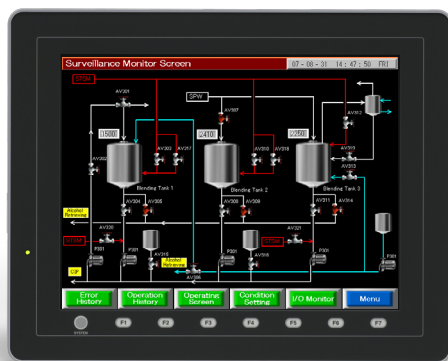


V8
series

Rozšiřujeme vaše možnosti



12,1" vlajková loď panelů Monitouch V8. V812iSD, V812SD



12.1 inches	TFT	SVGA	64K color	13M FROM	512K SRAM
3ch serial	COM I/F	CF	A-B USB	DC power	Analog

S ethernetovým portem

V812iSD



Ethernetový port volitelně

V812SD



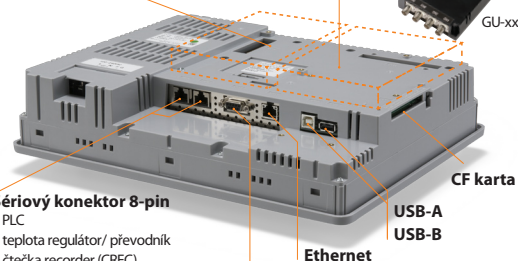
Komunikační rozhraní

- OPCN-1
- T-Link
- CC-Link
- Ethernet
- PROFIBUS-DP
- DeviceNet
- FL-net



Volitelné příslušenství

- Video vstup + RGB vstup
- RGB vstup (2ch)
- Video vstup + zvukový výstup
- RGB vstup + zvukový výstup
- RGB výstup + zvukový výstup
- Zvukový výstup



Sériový konektor 8-pin

- PLC
- teplota regulátor/ převodník
- čtečka recorder (CREC)
- čtečka čárového kódu
- V-I/O
- V-Link
- Touch switch
- PLC ladder transfer
- Modbus slave
- tiskárna (seriová)
- Siemens MPI (190kbps)

Ethernet

Sériový konektor 9-pin

- PLC
- regulátor teploty/převodník
- Řídící PC
- Čtečka čárového kódu

10,4" tři úrovně vybavení dle požadavků.

V810iSD, V810SD



10.4 inches	TFT	SVGA	64K color	13M FROM	512K SRAM
3ch serial	COM I/F	CF	A-B USB	DC power	Analog

V810iSD

S ethernetovým portem

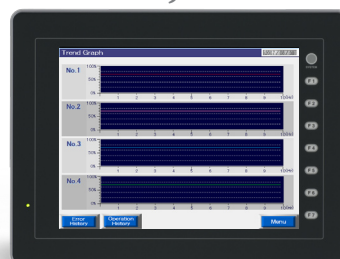


V810SD

Ethernetový port volitelně



V810iTD, V810TD



10.4 inches	TFT	VGA	64K color	13M FROM	512K SRAM
3ch serial	COM I/F	CF	A-B USB	DC power	Analog

V810iTD

S ethernetovým portem

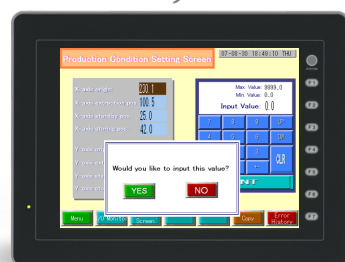


V810TD

Ethernetový port volitelně



V810iCD, V810CD



10.4 inches	TFT	VGA	256 color	5M FROM	512K SRAM
3ch serial	COM I/F	CF	A-B USB	DC power	Analog

V810iCD

S ethernetovým portem



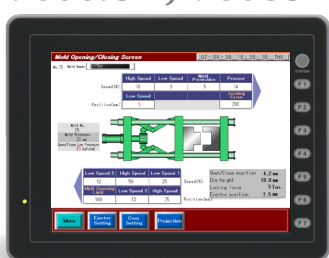
V810CD

Ethernetový port volitelně



8,4" ideální pro výrobce strojů.

V808iSD, V808SD



8.4 inches	TFT	SVGA	64K color	13M FROM	512K SRAM	3ch serial
COM I/F	CF	A-B USB	DC power	Analog		

V808iSD

S ethernetovým portem

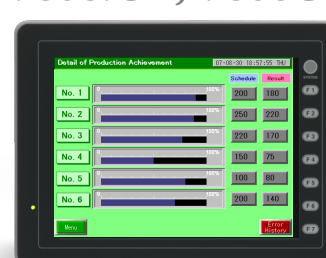


V808SD

Ethernetový port volitelně



V808iCD, V808CD



8.4 inches	TFT	VGA	256 color	512K SRAM	3ch serial
COM I/F	CF	A-B USB	DC power	Analog	

V808iCD

S ethernetovým portem



V808CD

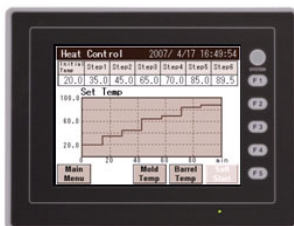
Ethernetový port volitelně



Od 5Mbytu • SRAM 128Kbytu

5,7" malý ale výkonný.

V806iMD, V806MD



V806iMD

S ethernetovým portem

Ether

V806MD

Ethernetový port volitelně

Ether option



V806iCD, V806CD



V806iCD

S ethernetovým portem

Ether

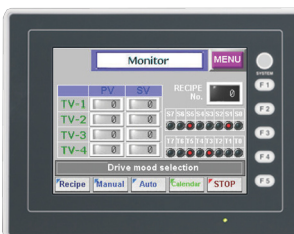
V806CD

Ethernetový port volitelně

Ether option



V806iTD, V806TD



V806iTD

S ethernetovým portem

Ether

V806TD

Ethernetový port volitelně

Ether option



Vlastnosti

Kvalita displeje:

Vysoké rozlišení displeje 64K barev umožňuje vytvářet velmi kvalitní grafické obrazovky.

Rychlé zobrazení videosignálu umožňuje sledovat vstup z **video kamery** i u velmi rychlých dějů. Snímky mohou být uloženy na CF kartu (30snímků/sec).

Zabudovaná čtečka CF karet:

receptury (1 receptura až 4kB), produkční historie (trendy/alarmy), přenos konfigurace panelu

MES rozhraní:

sw V-server umožňuje panelům komunikovat s SQL serverem. Tak lze zálohovat produkční data, zapisovat data receptur, ukládat data bilancí. Bez programování, v čase kdy jsou data připravena.

Recepční systém

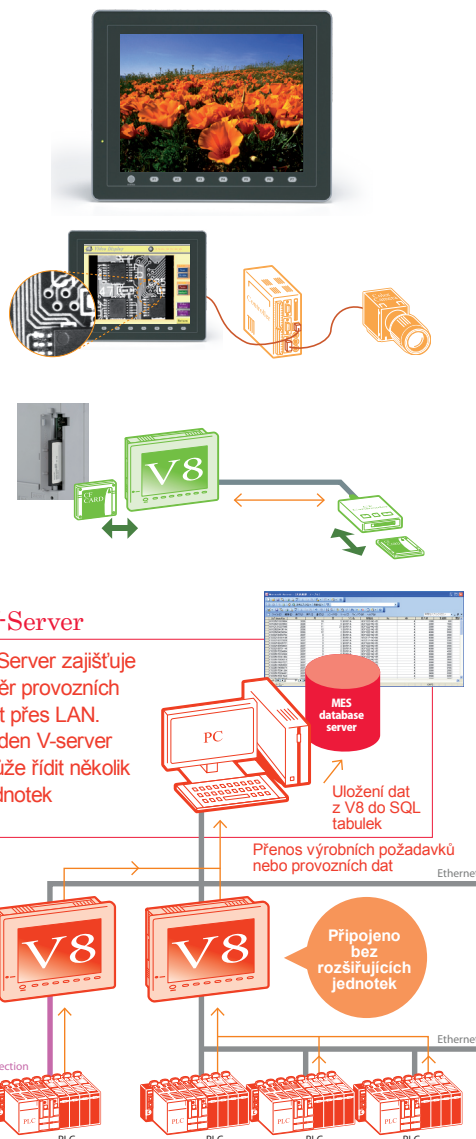
integrovaný v panelu usnadňuje tvorbu recepčního systému – rozsáhlé receptury (až 4kB)

Komunikace

- 8 různých zařízení současně, rozsáhlý seznam ovladačů, komunikace až přes 3 sériové porty a ethernet současně, přímá podpora Siemens MPI rozhraní při 190kbps
-FTP server umožňuje vzdálený přístup na data panelu

Rozšiřitelnost:

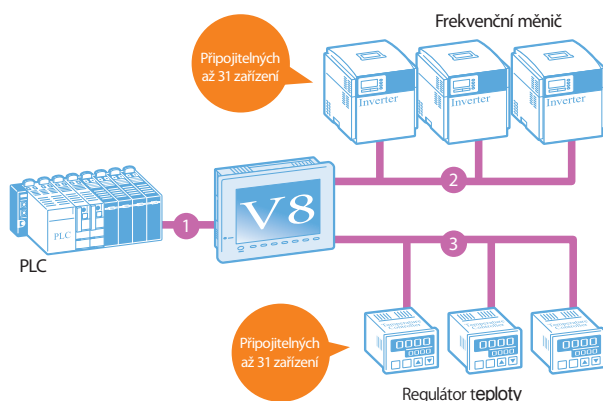
USB Master/Slave: programování PLC, konfigurace panelu, tisk na PictBridge, možnost připojit myš, klávesnici, externí čtečku CF



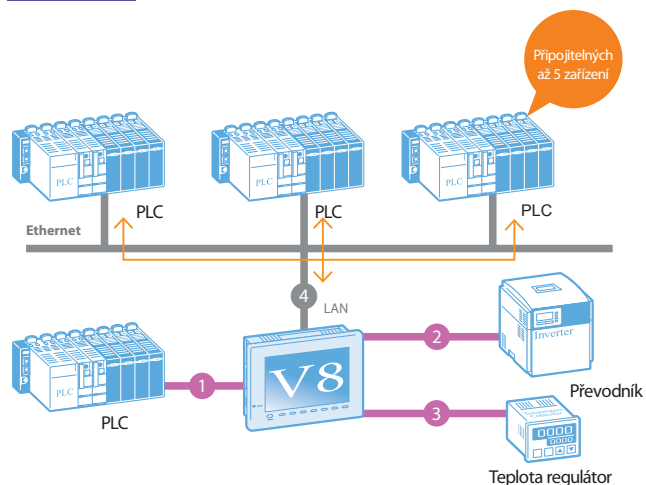
PCL 8 WAY - 8 driverů najednou

Osmicestná komunikace umožňuje propojení mezi až osmi PLC nebo jinými periferiemi různých výrobců a operátorským displejem MONITOUCH.

Příklad 1 Sériový konektor (3 porty)



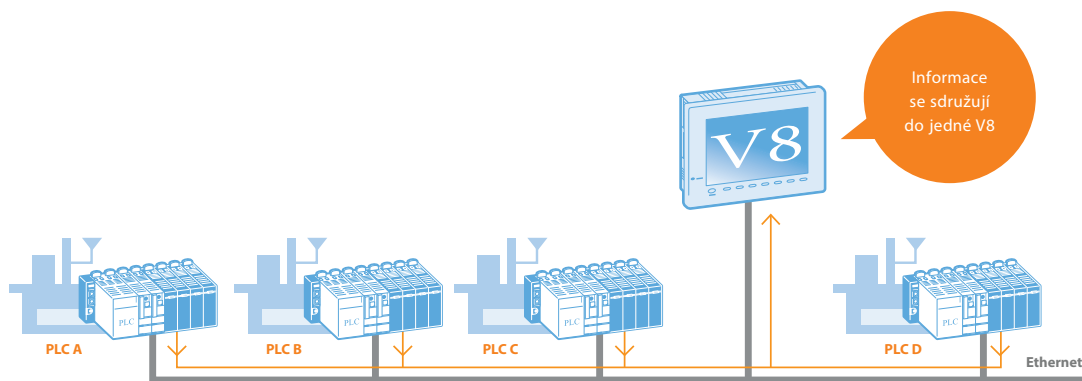
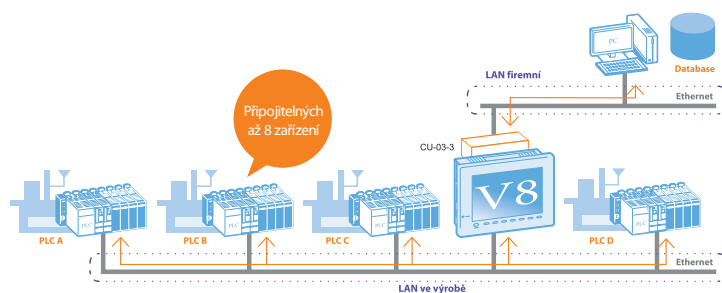
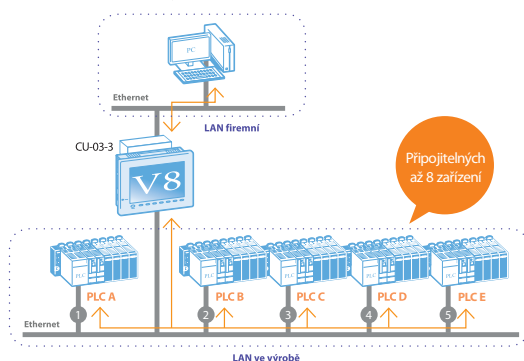
Příklad 2 Sériový konektor a Ethernet



Příklad 3 Ethernet

Toto unikátní řešení (poprvé v průmyslové sféře) může použít operátorský panel MONITOUCH V8 jako zařízení umožňující komunikaci mezi dvěma různými LAN pomocí ethernetu. Pomocí rozšiřujícího zařízení CU-03-3 se MONITOUCH V8 stává bránou mezi dvěma LAN aniž by je touto svojí funkcí jakkoliv zatížil.

Řízení rozsáhlých systémů: použitím 8-WAY komunikace si otevřeme cestu přímo řídit rozsáhlý systém měničů a regulátorů teploty (31 zařízení na každý MJ port)



Pro objednávky do konce roku 2008, vývojové prostředí za 99,- Kč*
* limitováno 1 ks SW na společnost.