

PROCONTROL[®]

IPC-1600

IP65 Ipari számítógép érintőképernyővel



PROCONTROL ELECTRONICS LTD.

Az IPC1600 Ipari számítógép első sorban termelő üzemekben, folyamatirányítási, termelés-felügyeleti célokra készült. IP65 védettségű fokozatú rozsdamentes, nemesacél, tömített tokozásával képes nedves, mostoha körülmények között is megbízhatóan működni.

Felépítés:

A berendezés két szerelt fődarabból áll:

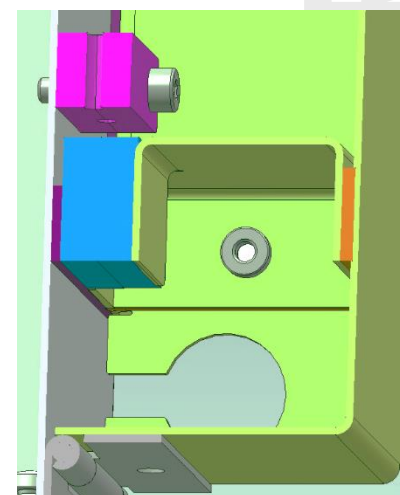
- Monitorház, beépített 19" os nagyfelbontású monitorral, és érintőpanellel.
- Számítógépház beépített ipari PC-vel, tápegységgel.

A számítógépház a monitorház mögé van szerelve, vízálló tömítéssel, ajtóként lehajtható forgópánttal. A kábelek csatlakoztatására különleges kétkamrás megoldás szolgál: a ház alsó kamrája nem tömített: ide futnak be a hálózati, és a perifériáktól érkező csatlakozó kábelek.

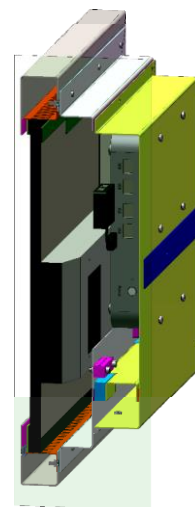
A felső kamra IP65 védelmi fokozatú tömítéssel van ellátva. A két kamra közötti kábelátvezetések egy mechanikai bilincs-sávon, és egy EPDM gumi szorítású tömítőszávon keresztül jutnak be a felső kamrába, ahol közvetlenül a számítógép csatlakozóiba dugaszolhatók. Ily módon a szabványos szerelt kábelek szétszerelés nélkül használhatók.

Az IPC1600 ipari számítógép jellemzői:

- Befoglaló méretei: 500 x 425 x 132 mm
- IP65 vízálló tokozás (rozsdamentes nemesacél)
- Beépíthető panel kivágásba, vagy kihajtható konzollal sík felületre szerelhető
- Ventilátor, és szellőzőnyílás nélküli tokozás
- Működési hőmérséklettartomány: -25 – +50 °C
- 19" méretű, 4:3 arányú HD nagyfelbontású monitor



- A monitor fényereje: 250cd/m²
- Kapacitív érintőképernyő
- Processzor (CPU): i3-7100
- RAM memória: 4GB DDR4
- SSD memória: 240GB
- Portok:
 - 2xRS232,
 - 6xUSB2
 - Ethernet 1000Mbit



Beépítés

Az IPC1600 ipari számítógép sík felületű szerelőlapba besüllyeszthető: 436 x 350 mm kivágást kell készíteni. A rögzítőszerelevények megrendelhetők.

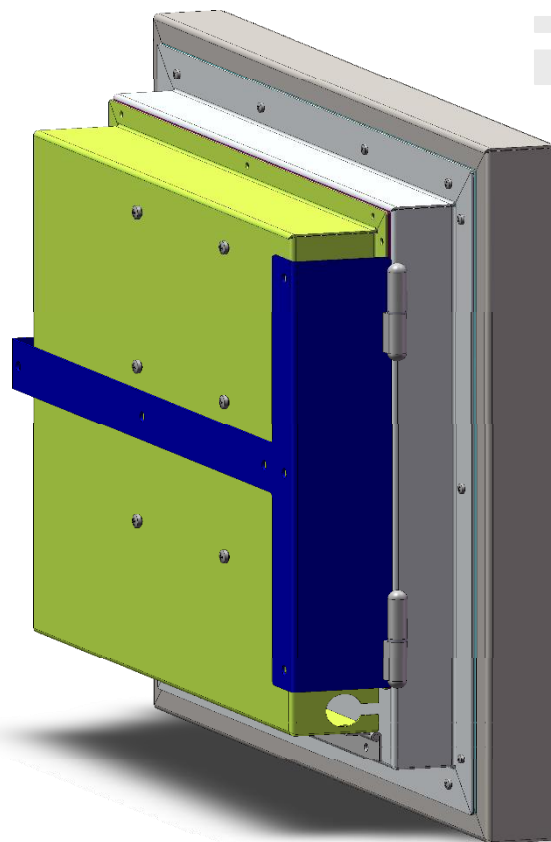
Falra rögzítés

A falra rögzítéshez egy diópántos konzol áll rendelkezésre: A konzolt a fúrósablon segítségével a falra, vagy szerelőlapra csavarozzuk, a monitort a diópántokra mint egy ajtót ráhúzzuk, majd becsukjuk, és a rovátkolt marokcsavarral rögzítjük.

Bekötés

A kábelek bevezetése is egyszerű: a kinyitott monitor hátsó részét, a számítógépházat lehajtjuk, a kábeleket bedugaszoljuk, rögzítjük és a visszahajtás, becsukás után a berendezés üzemképes.

Hasonló módon a monitor cseréje is percek alatt elvégezhető.



Az alábbi két képen az IPC1600 becsukva, és kinyitva látható:



PROCONTROL ELECTRONICS LTD.