

IAC PANEL24 PRO

IPC
AutoCont

HMI řešení pro systémy sledování výroby a systémy pro zadávání výrobních dat.



24" terminál s dotykovou obrazovkou / robustní uzavřené ocel-hliníkové šasi ekvivalentní odolnost s IP65 / velké množství příslušenství (RFID, wifi, maják) český výrobek – výroba a servis v ČR

Průmyslový terminál IAC PANEL24 PRO je součástí řady průmyslových počítačů IAC-4000, vyvíjené a vyráběné společností AutoCont IPC a.s. již více než 15 let. Konstrukčně vychází z dlouholetých zkušeností s výrobou velkých sérií panelových PC pro průmyslové nasazení.

Šasi je tvořeno robustním ocelovým rámem doplněným o hliníkové díly. Displej je vybaven moderním dotykovým projekčně kapacitním PCAP touchscreenem. Jedinečnost tohoto terminálu sestává z jeho rozšířitelnosti. Je možné jej vybavit RFID čtečkou, RS-232/422/485 výstupy, digitálními vstupy a výstupy, zvukovým a optickým signalizačním zařízením a dalšími prvky. Zakázkově je možné terminál dovybavit dalším příslušenstvím nebo rozhraními.

Systém

CPU	Intel® Core® Processor i5-1235U
RAM	8 GB RAM DDR5 (volitelně až 32 GB)
uložiště	N.2 2280 NVMe SSD 256 GB SSD (volitelně až 4 TB)

I/O

sériové	3x RS-232, 1x RS-232/422/485
analogové	signalizační zařízení (maják)
digitální	4x digitální vstup / 4x digitální výstup
usb	2x USB 3.2 / 4x USB 2.0
audio / video	1x audio vstup / výstup, 1x externí HDMI
ethernet	2x 2.5 gigabit ethernet RJ-45

Displej

LCD	24" Full HD 1920x1080, 300 d/m ² , 5000:1, 178°
touchscreen	Projekčně kapacitní multitouch

Doplňky

RFID čtečka	integr. LF (125/134 kHz) nebo HF (13,56 MHz)
podpora LF:	4100, 4102, UNIQUE, 4105, 4150, 4200, HID, HITAG
podpora HF:	ISO 14443A/B, FeliCa, ISO 18092, NFC, ISO 15693 Legic MiFare, PayPass, PicoPass, HID iClass

Ostatní

OS	podpora OS Microsoft Windows 10/11 IoT / Linux
napájení	100 ~ 240V AC
spotřeba	~32W (Eco friendly)
provozní teplota	0 ~ 45 °C (skladovací -10 ~ 50 °C)
relativní vlhkost	10 ~ 95% @ 40 °C
IP krytí	IP54 / Volitelně IP65
uchycení	VESA 100x100, vol. držáky-stůl/podlaha/zed'
rozměry	612 x 423 x 70
hmotnost	~12 Kg

IAC PANEL24

IPC
AutoCont

HMI řešení pro systémy sledování výroby a systémy pro zadávání výrobních dat.



24" terminál s dotykovou obrazovkou / robustní uzavřené ocel-hliníkové šasi ekvivalentní odolnost s IP65 / velké množství příslušenství (RFID, wifi, maják) český výrobek – výroba a servis v ČR

Průmyslový terminál IAC PANEL24 je součástí řady průmyslových počítačů IAC-4000, vyvíjené a vyráběné společností AutoCont IPC a.s. již více než 15 let. Konstrukčně vychází z dlouholetých zkušeností s výrobou velkých sérií panelových PC pro průmyslové nasazení.

Šasi je tvořeno robustním ocelovým rámem doplněným o hliníkové díly. Displej je vybaven moderním dotykovým projekčně kapacitním PCAP touchscreenem. Jedinečnost tohoto terminálu sestává z jeho rozšířitelnosti. Je možné jej vybavit RFID čtečkou, RS-232/422/485 výstupy, digitálními vstupy a výstupy, zvukovým a optickým signalizačním zařízením a dalšími prvky. Zakázkově je možné terminál dovybavit dalším příslušenstvím nebo rozhraními.

Systém

CPU	Intel® Pentium® Processor N4200
RAM	8 GB RAM DDR3L
uložiště	N.2 2280 NVMe SSD 256 GB SSD (volitelně až 4 TB)

I/O

sériové	3x RS-232, 1x RS-232/422/485
analogové	signalizační zařízení (maják)
digitální	4x digitální vstup / 4x digitální výstup
usb	2x USB 3.2 / 4x USB 2.0
audio / video	1x audio vstup / výstup, 1x externí HDMI
ethernet	2x 2.5 gigabit ethernet RJ-45

Displej

LCD	24" Full HD 1920x1080, 300 d/m ² , 5000:1, 178°
touchscreen	Projekčně kapacitní multitouch

Doplňky

RFID čtečka	integr. LF (125/134 kHz) nebo HF (13,56 MHz)
podpora LF:	4100, 4102, UNIQUE, 4105, 4150, 4200, HID, HITAG
podpora HF:	ISO 14443A/B, FeliCa, ISO 18092, NFC, ISO 15693 Legic MiFare, PayPass, PicoPass, HID iClass

Ostatní

OS	podpora OS Microsoft Windows 10/11 IoT / Linux
napájení	100 ~ 240V AC
spotřeba	~32W (Eco friendly)
provozní teplota	0 ~ 45 °C (skladovací -10 ~ 50 °C)
relativní vlhkost	10 ~ 95% @ 40 °C
IP krytí	IP54 / Volitelně IP65
uchycení	VESA 100x100, vol. držáky-stůl/podlaha/zed'
rozměry	612 x 423 x 70
hmotnost	~12 Kg