

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® i5-1235U
RAM	8 GB RAM DDR5 (volitelně až 32 GB)
uložiště	M.2 2280 NVMe SSD 256 GB SSD (volitelně až 4 TB)

Displej

LCD	24" Full HD 1920x1080, 300 cd/m2, 5000:1, 178°
touchscreen	Projekčně kapacitní multitouch

I/O

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

Doplňky

RFID čtečka	integr. LF (125/134 kHz) HF (13,56 MHz)
Wi-Fi + Bluetooth	Wi-Fi 6 (2,4 – 5GHz), integrovaná anténa Bluetooth 5.2

Ostatní

OS	Microsoft Windows 10 Pro/11 Pro/11 IoT / Linux
napájení	100 – 240V AC
spotřeba	30 – 50W
provozní teplota	0 ~ 45 °C (skladovací -10 ~ 50 °C)
relativní vlhkost	10 ~ 95% @ 40 °C
IP krytí	přední panel IP65 (volitelně celé zařízení, vč. konektorů)
uchycení	VESA 100x100, vol. držáky-stůl/podlaha/zeď
rozměry	612 x 423 x 70
hmotnost	~12 Kg