pro-V-pad Steel

Der Edelstahl-IPC für anspruchsvolle Anwendungen

Der IPC pro-V-pad Steel ist ein leistungsstarker Industrie-Touch-Computer mit besonderem Gehäuse-Konzept. Er erfüllt höchste Ansprüche an Stabilität, Widerstandsfähigkeit und Flexibilität. Einsatzorte sind insbesondere Bereiche in der hygienebehafteten Lebensmittelverarbeitung oder in der anspruchsvollen „Heavy-Duty"-Anwendung in der Chemie- und Bauindustrie.

Umfangreiche Ausstattungsvarianten

Als Herzstück des lüfterlosen Edelstahl-IPCs dient ein leistungsstarker Intel® Pentium mit x64 Architektur. Weitere Merkmale sind ein Arbeitsspeicher ab 4GB und diverse Optionen im Massenspeicherbereich, die diesen IPC zu einem äußerst effizienten Begleiter in der Industrie qualifizieren. Selbstverständlich werden alle benötigten Schnittstellen wie USB und RS232, ebenso wie Bluetooth, LAN und WLAN zur Verfügung gestellt.

Die Bedienoberfläche des pro-V-pad Steel in den Displaygrößen 12,1", 15,0" und 19,0" wird per Infrarot-Touchscreen realisiert. Die Vorteile dieser hochwertigen Touch-Technologie sind für den typischen Einsatzort des Industrie-PCs von entscheidender Wichtigkeit. Uneingeschränkte Handschuhbedienung kombiniert mit einer verschleißfreien VSG-Glasoberfläche sind nur zwei Merkmale, die diesen Touchscreen auszeichnen. Des Weiteren ist diese Touch-Technologie tiefkühltauglich und so geschützt in die Frontseinheit integriert, das der IPC in der Schutzklasse IP67 vor Staub und Feuchtigkeit geschützt ist.

Qualität „Made-in-Germany"

Die proLogistik Industrie-PCs wurden angelehnt an die Norm DIN EN 60068-2 Teil 2, 6 und 27 getestet (Prüfung auf trockene Wärme, Schwingen (sinusförmig) und Schocken). Unsere lüfterlosen IPCs werden am Standort Dortmund entwickelt und produziert. Wir bieten höchste Qualität „Made-in-Germany" und greifen auf über 30 Jahre Hardware-Erfahrung zurück

proLogistik GmbH + Co KG
Der Industrie-PC Spezialist
Fallgatter 1
D-44369 Dortmund

Tel. +49 (0) 231 5194-0
Fax. +49 (0) 231 5194-4900
info@proLogistik.com
www.pro-V-ware.com

TECHNISCHE DATEN

		12,1"	15,0"	19,0"
GEHÄUSE		Edelstahlgehäuse (V2A); lüfterloses Design		
	Abmessungen	329x286x61mm	390x312x65mm	445x386x65mm
	Gewicht	5300g	8300g	9600g
ARCHITEKTUR		Intel® Pentium x64 architecture		
	CPU	N3710 QuadCore 4x 1,6GHZ (burst 2,56 GHz) (Braswell) Intel Core I3-6100U 2,3 GHz (Skylake) Intel Core I5-6300U 2,4/3,0 GHz (Turbo) (Skylake) Intel Core I7-6600U 2,6/3,4 GHz (Turbo) (Skylake)		
	RAM	4-8GB DDR3L RAM (Braswell); 4-32GB DDR4 RAM (Skylake)		
TOUCHSCREEN		Infrarot-Touchscreen mit Verbundsicherheitsglas (VSG) optional mit analog-resistiv 5-Draht-Touch-Technologie mit ca. 3mm Sicherheitsglas		
DISPLAY		1024x768 dpi XGA 400cd/m²	1024x768 dpi XGA 400cd/m²	1280x1024 dpi SXGA 600cd/m²
		mit manueller und automatischer LED-Backlight-Helligkeitsregelung		
MASSENSPEICHER		mSATA 16-128GB; SSD 80-500GB; optional bei 15,0" und 19,0" ab 8 GB SATA II CFast Industrie Flashspeicher; SLC-Chip mit erweitertem Temperaturbereich;		
SCHNITTSTELLEN	USB	4 x USB 2.0 über Industriesteckverbinder		
	Seriell	2 x RS232 CTS/RTS; Rx/Tx über Industrierundsteckverbinder		
	Bluetooth	Funkklasse Class2; max. +4dBm Sendeleistung		
NETZWERKANSCHLUSS	RJ45	1 x LAN 1Gbit über Industriesteckverbinder		
	WLAN	1 x IEEE 802.11 a/b/g/n Funkmodul mit 2T2R MIMO technology; 867Mbps max.		
ANTENNEN		2 x interne Antenne für Raumdiversity; Frequenzband 2,4/5,0GHz		
AUDIO		(Optional über Industriesteckverbinder)		
STROMVERSORGUNG		16-120 VDC; galvanisch getrennt		
	Leistungsaufnahme	20-46W	20-46 W	34-70 W
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	Schutzart	IP67		
	Temperaturbereiche	optional mit Heizung; -30°C bis +60°C		
	Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% bei 40°C; nicht kondensierend		
SOFTWARE	Betriebssysteme	Windows; LINUX; IGEL		
ZUSÄTZLICHE EXTRAS	Fronttasten	4x frei belegbare Funktionstasten		

proLogistik GmbH + Co KG
Der Industrie-PC Spezialist
Fallgatter 1
D-44369 Dortmund

Tel. +49 (0) 231 5194-0
Fax. +49 (0) 231 5194-4900
info@proLogistik.com
www.pro-V-ware.com