

TABLET TPC 12,2



Zur mobilen Datenerfassung bieten sich auch immer mehr Tablet PCs an. Sie bieten Möglichkeiten für zahlreiche Anwendungen und liefern wichtige Informationen vor Ort auf einen Blick.

Die Konstruktion der Geräte überzeugt zudem immer mehr durch geringes Gewicht, Stabilität und ein robustes Gehäuse. Die zahlreichen Schnittstellen zur Kommunikation und die Bedienung von Standard Betriebssystemen und Applikationen sind perfekt für die Integration in den täglichen Betriebsablauf.

Mit Hilfe des kapazitiven Touchscreens lassen sich die Tablets bequem und schnell per Finger oder Stift bedienen.

Optionale Hardware Komponenten erweitern zudem die Einsatzbereiche und ermöglichen ein fehlerfreies und effizienteres Arbeiten: - Kamera (Vorder- oder/und Rückseite) / - RFID Reader / - 2D Barcode Leser.

Die Geräte unterscheiden sich in zwei Kategorien. Semi-rugged und rugged, wobei sich der Hauptunterschied in der Zulassung nach MIL-Std 810G begründet. Entsprechend Ihrer Klassifikation ist auch Ihr Einsatzzweck: Das **semi-rugged** Tablets nur in Office- und medizinischem Umfeld sinnvoll nutzbar sind. Hingegen sind die rugged Reihen auch in harten Industrie- und Logistikumgebungen einsatzfähig.

RFID Reader mit USB HID oder COC Anschluss

Speziell in Fällen und Projekten in denen FORSIS Industrie PCs eingesetzt werden, ist es von Vorteil, auch die mobilen Geräte mit dem gleichen RFID Leser auszustatten. Die großen Vorteile sind dabei:

- das exakt gleiche Leseverfahren und
- die identische Schnittstellen Anbindung USB HID oder COC.
- Somit ist auch die Applikation bei allen Erfassungsstationen vereinheitlicht.

Die RFID Verfahren

- LEGIC prime / LEGIC advant
- MIFARE Classic / MIFARE DESFire / EV1



Produktinformation

Industrietaugliche Tablet PC mit RFID Reader

FULL Ruggedized

Technik im Detail



Bereich	Detail	
System Prozessor	Serie CPU Kerne Threads Sockel Thermal Design Power (TDP) Speicher Memory Type onBoard	Intel Kaby Lake 2x 3x BGA1356 15W DDR4 8 GB
Bedieneinheit / LCD	Display Type Max. Auflösung Seitenverhältnis Leuchtdichte Touchscreen Typ Multitouch	12,2" TFT-LCD 1920 x 1200 8 : 5 800 cd/m² Kapazitiv 10-Punkt
Erweiterung	SIM PCIe / USB 2.0 Unterstützung	1x Steckplatz 1x Steckplatz
Netzwerk	WirelessWi-Fi Protokoll Bluetooth Netzwerk	802.11 a/b/g/n/ac Type v4.2 Wi-Fi, Bluetooth
Externe I/O (Rückseite)W	Anzeige Audio Mic-In Ethernet USB USB v3.0	1x Micro HDMI 1x Line-Out 1x 1x RJ-45 1x
Sensorik	3D Sensor E-Compass Ja Lichtsensor Ja	3D Accelerometer 3D Gyroscope ja ja
Mechanik	Formfaktor Abmessungen Länge Breite Höhe Gewicht 1800 g Bedienelemente	12,2" 318 mm 214 mm 27 mm 1800gr Power 1x Reset
Umgebung	Temperatur Betrieb Schutzart (IP) Vibration Referenz Standard Schock Referenz Standard	-10° bis 50°C IP65 (komplett) MIL-STD-810G MIL-STD-810G
Sicherheit	Trusted Platform Modul	(TPM) v2.0
Betriebssysteme	WIN10	optional
RFID Reader	LEGIC MIFARE	prime / advant Classic / MIFARE DESFire / EV1

Hauptsitz

FORSIS GmbH
Schwanenstraße 5
D-88214 Ravensburg

info@forsis.de, www.forsis.de

Kontakt

D Süd +49 751 – 76414-0
D Nord +49 5066 - 900229 160
A / CH +43 5572 - 372709
D Fax +49 751 – 76414-366

