

25 Jahre Mobile-IT



Links: Full-rugged Industrie-Tablet Pokini TabZ10 von Acturion;
Mitte: Convertible-Notebook Pokini E11b von Acturion



Oliver Husmann, GF von Acturion Datasys, blickt gerne auf die vergangenen Jahrzehnte zurück: „Technisch gesehen haben die Geräte früher völlig anders ausgesehen als heute. Damals verkauften wir portable PCs. Wir haben die Geräte liebevoll auch Toaster genannt. Die Gehäuse waren viereckig mit einem eingebauten Bildschirm, abnehmbarer Tastatur und oben dran ein Tragegriff – fast wie ein Toaster. Das Gewicht eines solchen Ungetüms lag jenseits der 10 kg. Damit würde heute keiner mehr auf der Baustelle rumrennen wollen. Die Anzahl der Anbieter war überschaubar, und die Kunden haben sich vorwiegend auf Messen informiert, durch „Wer liefert was“ oder Fach- und Kennziffernzeitschriften. Internet gab’s noch nicht.“

Heute werden keine Boxen mit irgendeiner IT mehr gekauft, sondern Arbeitswerkzeuge, die Leistung abliefern müssen. Kundenspezifische Konfigurationen müssen auf Wunsch individuell angefertigt werden. Um die optimale rugged IT zu finden, testet Acturion die Geräte auch selbst, z.B. auf der Baustelle – und merkt schnell, ob die ausgewählte Konfiguration ausreicht. Zusammenarbeitet wird mit bekannten Herstellern insbesondere der Marke POKINI von Extra Computer. Endmontage der Tablets in Deutschland garantiert gerade derzeit kurze Lieferzeiten mit technischem Support und kurzen Reparaturzeiten. Über Pokini wird auch eine Garantieverlängerung auf bis zu 5 Jahre angeboten. Für Bau und Handwerksbetriebe hat Acturion drei Top-Seller im Portfolio:

10 Zoll Bau Tablet-PC mit Windows 10 ab 474 €: Einen robusten Windows Tablet-PC für die Baustelle für unter 500 €, 10,1 Zoll großes Display mit tageslichtlesbarem Bildschirm, Intel® Atom™ Prozessor x5-8350, 4 GB Arbeitsspeicher und 64 GB eMMC Flash Disk. Schon die Basisversion bietet ein eingebautes GPS-Modul und ein 4G/LTE WWAN Modem. Optional gibt es für kleines Geld noch einen eingebauten 1D/2D Barcode-Reader mit einer Honeywell N3680 Scan Engine. Die höchste Ausstattung bietet zum Barcode-Reader einen eingebauten NFC-Reader zum Einlesen von Funketiketten. Stürze aus 1,2 m übersteht der Pokini FS10-A Tablet, der auch die amerikanische Militärnorm MIL-STD810G erfüllt.

Android 10 Baustellen Tablet-PC im 10 Zoll Format: Alle gängigen Apps im Baugewerbe laufen auf dem Pokini Z10 Android Tablet PC fehlerfrei und flott. Laden kann man die Apps sogar über den Google Playstore – für einen Industrie Tablet-PC sehr ungewöhnlich,

denn die Leistung von Tablet-PCs im Google Playstore ist mit hohen Gebühren verbunden. Der Mediatek 8-Kern-Prozessor sorgt für flottes Rechentempo, ein eingebautes 4G/LTE WWAN Modem sorgt für beste Konnektivität. Dazu bietet der Pokini Z10 auch ein GPS-Modul, eine 13MP Kamera für hochauflösende Fotos und eine USB 3.0 Schnittstelle. Das tageslichtlesbare WUXGA Display verfügt über einen speziellen Touchscreen, der sich auch mit Handschuhen bedienen lässt. Stürze aus 1,2 m Höhe machen ihm nichts aus. Auch gegen extreme Temperaturen zeigt sich der Tablet-PC unempfindlich – von -20 °C bis +60 °C, und auch wenn er mal in eine Pfütze fällt, macht ihm das nichts aus: er ist rundum absolut wasserdicht nach IP67 (Immersion).

11,6 Zoll Tablet PC und Notebook in einem für die Baustelle:

Was macht man auf der Baustelle, wenn man einen Tablet-PC braucht zur Erfassung von Aufmaßen oder Darstellung von Zeichnungen und dann auch noch viel Text schreiben muß? Ganz einfach – man greift zum Pokini E11b Convertible. Der Pokini E11b ist ein Notebook mit einer komfortablen Tastatur. Umfangreiche Texte können hier leicht eingegeben werden: einfach das Display nach hinten um 360° umklappen, schon hat man einen 11,6 Zoll großen Tablet-PC in der Hand. Das fast 12 Zoll große Display bietet im Notebookmodus eine angenehme Ablesbarkeit und im Tablet-PC-Modus noch eine sehr gute Mobilität. Der Touchscreen ist auch mit Handschuh bedienbar. Präzises Zeichnen ist mit einem aktiven Bedienstift möglich. Innen schlägt ein moderner Intel® Pentium® Silber N5000 Prozessor und sorgt für flottes Rechentempo bei sparsamem Stromverbrauch. Bis 9,5 Stunden läuft der Pokini E11b Tablet PC mit einer Akkuladung auf der Baustelle.

FAZIT

Hohe Robustheit und günstige Preise zeichnen alle diese Geräte aus. Schnelle Leistung durch top Prozessoren, ab Lager lieferbar und ab ca. 500 € sehr erschwinglich. Für die professionelle Dokumentation auf Baustellen als Grundlage für eine erfolgreiche Auftragsabwicklung sollten Papier und Bleistift der Vergangenheit angehören – man verliert damit zuviel Zeit, Übertragungsfehler schleichen sich durch den häufigen Medienwechsel leicht ein. Die Acturion Bundle-Pakete mit rugged Tablet + abschließbarer Kfz-Halterung + Ladekabel schaffen Abhilfe. In jedem Fall empfiehlt sich vor dem Hardwarekauf ein ausführliches Beratungsgespräch. <

Noch Fragen? www.acturion.de