

Handheld Neues All-in-one-Gerät Nautiz X2 mit Android 7.0 *New all-in-one device Nautiz X2 with Android 7.0*

Die Handheld Group hat das Upgrade des neuen All-in-one-Geräts Nautiz X2 auf Android 7.0 bekannt gegeben. Das Gerät wurde erstmalig im Februar 2017 vorgestellt und ist für Datenerfassung und Auto-ID-Lösungen unter extremen Bedingungen bestens geeignet.

Der Nautiz X2 ist ein echtes All-in-one-Gerät für professionelle Benutzer, das alle täglichen Aufgaben bewältigt und gegen Feuchtigkeit, Staub, extreme hohe oder niedrige Temperaturen und Wasser geschützt ist. Android 7.0 fügt Sicherheitsfunktionen

hinzu und verbessert das Energiemanagement für eine längere Batterielebensdauer.

Das Gerät bietet umfassende und vielseitige Eigenschaften und Funktionen:

- extreme Robustheit nach IP65 und MIL-STD-810-G,
- hochqualitativer Hochgeschwindigkeits-Scanner, 1D oder 2D,
- integrierte 8-Megapixel-Kamera mit Autofokus und Blitz,
- 4G/LTE-Android-Telefonfunktion,
- Google GMS, Google Maps, Play Store sowie
- Sonnenlicht-taugliches 4,7-Zoll-Display mit kapazitiver Multi-Touch-Funktion.

// The Handheld Group has announced the upgrade of the new all-in-one device Nautiz X2 to Android 7.0. First introduced in February 2017, the device is ideal for data collection and Auto-ID solutions under extreme conditions.

The Nautiz X2 is a true all-in-one device for professional users that handles all daily tasks and is protected against moisture, dust, extremely high or low temperatures and water. Android 7.0 (nougat) adds security features and improves energy management for longer battery life.

The device offers comprehensive and versatile features and functions:

- extreme robustness according to IP65 and MIL-STD-810-G,
- high quality high-speed scanner, 1D or 2D,
- integrated 8-megapixel camera with autofocus and flash,
- 4G/LTE Android phone function,
- Google GMS, Google Maps, Play Store, and
- sunlight-compatible 4.7-inch display with capacitive multi-touch function.

www.handheldgermany.com

➔ Webcode: n2593



Ein robustes All-in-One Gerät
// A robust all-in-one device

Panasonic Toughpad mit „Fully Ruggedized“-Schutzklasse *Toughpad with „Fully Ruggedized“ protection class*

Panasonic legt sein Windows-Tablet FZ-M1 der „Fully Ruggedized“-Schutzklasse neu auf. Mobile Mitarbeiter profitieren von einem noch flexibleren und noch individueller anpassbaren 7-Zoll-Tablet.

Das Toughpad „FZ-M1 mk3 Standard“ ist mit einem leistungsstarken Intel-Core-i5-Prozessor der siebten Generation ausgestattet. Dieser liefert Höchstleistung bei geringem Energiebedarf, was die Wärmeentwicklung minimiert. Das Gerät ist zudem mit einem 700 cd/m² hellen Display mit Anti-Reflexions- und Schutzschicht ausgestattet. Dadurch bekommen Anwender eine perfekte Sicht auf den kapazitiven 10-Finger-Touchscreen. Beim Value-Modell wurde, neben den Verbesserungen am Display, der Arbeitsspeicher auf 4 GByte verdoppelt und der leistungsstarke Intel-Celeron-Prozessor N4100 integriert.

Optional steht eine Intel-RealSense-3D-Kamera für die mobile Vermessung und Verarbeitung von 3D-Daten zur Verfügung.

Mit lediglich 540 Gramm Gewicht und einer Breite von nur 18 Millimeter ist das

Toughpad leicht und schlank, dennoch robust in seiner Bauart. Es übersteht Stürze aus einer Höhe von 150 Zentimeter, ist nach IP65 staub- und wasserdicht und bleibt auch bei Temperaturen von -10 °C bis +50 °C zuverlässig im Betrieb.

// Panasonic reissues its “Fully Ruggedized” protection class FZ-M1 Windows tablet. Mobile employees benefit from an even more flexible and individually adaptable 7-inch tablet.

The Toughpad FZ-M1 mk3 Standard is equipped with a powerful Intel Core i5 processor of the seventh generation. This delivers maximum performance with low energy consumption, which minimizes heat generation. The device is also equipped with a 700 cd/m² bright display with anti-reflection and protective layer. This gives users a perfect view of the capacitive 10-finger touchscreen. In addition to the improvements to the display, the value model doubles the RAM to 4 GB and integrates the powerful Intel Celeron N4100 processor.



Das Toughpad ist für viele verschiedene Branchen und Anwendungsszenarien geeignet

// The Toughpad is suitable for many different industries and application scenarios

An Intel RealSense 3D camera is optionally available for mobile measurement and processing of 3D data.

Weighing only 540 grams and being only 18 millimeters wide, the Toughpad is light and slim, yet robust in its design. It can withstand falls from a height of 150 centimetres, is dustproof and waterproof to IP65 and remains reliable even at temperatures from -10 °C to +50 °C.

business.panasonic.de/computerloesungen
business.panasonic.com/computer solutions

➔ Webcode: n2591

Topcon Feldrechner T-18 *T-18 field computer*

Bild/Source: Topcon



Feldrechner T18 mit
langer Akkustandzeit
// *Field computer T18
with long battery life*

Die Topcon Positioning Group hat den neuen Feldrechner T-18 vorgestellt. Der Handheld ist optimal für die Geopositionierung, den Baustelleneinsatz, die Datenerfassung, für Hochbau und Fassaden geeignet. Das 3,7 Zoll große Display (9,4 cm Diagonale) ist im Sonnenlicht ablesbar. Das Gerät bietet außerdem einen mit 1 Gigahertz getakteten Prozessor sowie 1 Gigabyte internen Speicher. Die Akkulaufzeit des Geräts beträgt bis zu zehn Stunden.

Der T-18 stellt eine robuste und ergonomische Lösung für die Datenerfassung mit „Magnet Field“ dar. Das eingebaute 3,5-G-Mobilfunkmodem sorgt für die Vernetzung mit den „Magnet“-Lösungen von Topcon und ermöglicht das Versenden und Empfangen von Daten über das Cloud-Firmenkonto.

Die Mobilfunkoption erleichtert die Kommunikation mit dem Außendiensttrupp bei kurzfristigen Änderungen oder zum Anfordern wichtiger Daten aus dem Büro.

// Topcon Positioning Group has introduced the new T-18 field computer. The handheld is ideal for geopositioning, construction site use, data acquisition, building construction and facades. The 3.7 inch

display (9.4 cm diagonal) can be read in the sunlight. The device also offers a processor of one gigahertz and one gigabyte of internal memory. The battery life is up to ten hours.

The T-18 is a robust and ergonomic solution for data acquisition with “Magnet Field”. The built-in 3.5 G mobile modem provides a link with Topcon’s “Magnet” solutions and enables data to be sent and received via the corporate cloud account.

The mobile phone option facilitates communication with the field service team for short-term changes or for requesting important data from the office.

www.topconpositioning.com
➤ Webcode: n2617

EDS2018 European Drone Summit 2018 *European Drone Summit 2018*

Der European Drone Summit (EDS2018) am 15. Oktober 2018 in Frankfurt a. M. ist die erste europäische Konferenz, auf der Betreiber, Hersteller und Vertreter der Behörden mögliche Betriebsformen und Einsatzarten für professionelle Drohnen-Dienstleister und Unternehmen erörtern werden, die sich durch die neue europäische Luftfahrt-Grundverordnung der unbemannten Luftfahrtindustrie eröffnen. Der UAV DACH e. V. hat als Organisator des EDS2018 wichtige Vertreter der unbemannten Luftfahrt zusammengebracht.

Man sei ganz besonders stolz, dass eine Firma wie Intel sich als Gold-Sponsor klar bekennt, diese Veranstaltung von Anfang an zu unterstützen – und auch, dass die Vertreter der Europäischen Kommission Antworten auf die Fragen zur neuen EU-Gesetzgebung liefern werden, so Michael Wieland vom UAV Dach e. V., Initiator des EDS. Intel engagiert sich auf vielen Ebenen des EDS und wird mit einem internationalen Expertengremium seinen Beitrag im Diskurs bei der weltweiten Harmonisierung der Regularien sowie bei der Digitalisierung und Automatisierung leisten.

Für die Keynote steht beim European Drone Summit Anil V. Nanduri, Vizepräsi-

dent und Generaldirektor der Drone Group innerhalb der Intel Corporation, zur Verfügung. A. V. Nanduri ist Mitglied der amerikanischen Luftfahrtbehörde FAA im Ausschuss für die Regulierung von unbemannten Flugsystemen und Mitglied des Luftfahrtkomitees der Nasa. Er verfügt über außerordentliche Einblicke, Fachkenntnis und ist eine der einflussreichsten Persönlichkeiten dieser Branche. Er leitet die Intel Drone Group und bestimmt deren strategische wie operative Ausrichtung.

// The European Drone Summit (EDS2018) on 15 October 2018 in Frankfurt am Main is the first European conference at which operators, manufacturers and representatives of state authorities will discuss possible forms of operation and types of use for professional drone service providers and companies that will be opened up to the unmanned aviation industry by the new regulations on common rules in the field of civil aviation and establishing a European Union Aviation Safety Agency. The UAV DACH e. V., as organizer of the European Drone Summit, has brought together important representatives of unmanned aviation.

They are proud to announce that a company like Intel, as a gold sponsor, is clearly committed to supporting this event right from the start. Michael Wieland from UAV Dach e. V., initiator of the EDS, also said that the representatives of the European Commission will provide answers to questions on the new EU legislation. Intel is involved at many levels of the EDS and will make its contribution with an international panel of experts in the discourse on the worldwide harmonisation of regulations as well as on digitisation and automation.

The keynote speech at the European Drone Summit will be given by Anil V. Nanduri, Vice President and General Manager of the Drone Group within Intel Corporation. A. V. Nanduri is a member of the American Aviation Authority FAA’s Committee for the Regulation of Unmanned Aerial Systems and a member of the Nasa Aviation Committee. He has exceptional insight, expertise and is one of the most influential personalities in the industry. He heads the Intel Drone Group and determines its strategic and operational orientation.

www.intel.com/drones
➤ Webcode: n2619