

Neuer Industrie-Panel-PC von BRESSNER für flüssig laufende Abläufe und Visualisierungen

Groebenzell, April 2017 – Mensch-Machine-Schnittstellen sollten nutzerfreundlich und leistungsstark sein, um sowohl dem Bediener als auch den immer anspruchsvoller werdenden Anwendungen gerecht zu werden. Für den Einsatz am Point-of-Sale oder Point-of-Information, für die Maschinensteuerung, industrielle Automation oder Health-Care-Anwendungen bietet BRESSNER mit dem ASLAN Panel PC 11,6" jetzt ein System in flachem und lüfterlosen Design mit hoher Rechenleistung, das außerdem sparsam im Verbrauch ist. Trotz seiner geringen Displaygröße bietet der Panel-PC eine Auflösung von 1920x1080 Bildpunkten. „Das ist bei vielen anderen industriellen Panels dieser Größe nicht der Fall“, sagt Josef Bressner, Geschäftsführer der Bressner Technology GmbH.

Flaches, lüfterloses und sparsames Display für Industrieanwendungen

„Das Panel der ASLAN-Serie eignet sich ideal, um es in industriellen Maschinen und Geräten zu verbauen, die in anspruchsvollen Anwendungen zum Einsatz kommen.“ Es ist nach CE und FCC Class A zertifiziert; die Display-Front erfüllt Schutzklasse IP65 – da das Panel vor Staub und Wasser geschützt ist, eignet es sich auch für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen.

Der Intel® N2930 Quad-Core™-Prozessor im Panel-PC arbeitet mit einer niedrigen Leistungsaufnahme und ist sparsam im Betrieb. Um eine flüssige Darstellung von Videos oder Visualisierungen, z. B. beim Einsatz als Bedienterminal oder im POS-Bereich, zu gewährleisten, wurde ein Intel BayTrail SoC Chipsatz in den ASLAN Panel PC integriert. Für eine nutzerfreundliche Bedienung ist das Display mit einem kapazitiven Multitouch-Touchscreen ausgestattet.

Diverse Eingangs- und Ausgangsports am Display ermöglichen die einfache Anbindung an andere Geräte. Für einen noch flexibleren Einsatz kann der ASLAN Panel PC 11,6" optional mit WLAN oder MSR ausgestattet werden.

Leistungsmerkmale des ASLAN Panel PC N2930 11,6" im Überblick

- Auflösung: 1920 × 1080 | 300 cd/m²
- Intel® N2930 Quad-Core™ Prozessor 1.83GHz
- 2GB DDR3L SO-DIMM RAM erweiterbar auf 8 GB
- 1x mSATA für SATA-Interface mit SSD-Unterstützung bis zu 300 MB/s
- 1x Mic-in / 1x Line out
- div. Anschlüsse und Schnittstellen: USB 3.0, USB 2.0, 2 x RJ-45 GbE
- Win 10 IoT / W7 Pro / WS7E / W8.1 Industry / Linux: Ubuntu
- Zubehör: Kabel, Netzteil, Adapter, Antenne, etc.

Der Industrie-Panel-PC kann in einem Temperaturbereich von -20 °C bis + 55 °C und bei einer Luftfeuchtigkeit von 10 bis 95 Prozent eingesetzt werden.

Weiterführende Informationen zum ASLAN Panel PC N2930 11,6" unter <http://www.bressner.de/shop/display-solutions/aslan-panel-pc-n2930-116/>



Bildunterschrift:

Zeichenzahl: 2.672 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Über Bressner: Die BRESSNER Technology GmbH ist Systemhaus und Value-Added-Distributor für industrietaugliche IT-Lösungen und Produkte für Anwendungen in den Bereichen Mess- und Automatisierungstechnik, Automotive, Transport, Digital Signage, Logistik, Medizintechnik, M2M sowie IoT. Das Produktspektrum umfasst folgende Kernbereiche: „Industrial und Embedded Computing“, „Panel PC und Display-Lösungen“, „Rugged Tablets & Handhelds“, „Industrial Flash“ sowie Kommunikationslösungen“.

Mit der eigenen Softwareentwicklung für Lync/Skype for Business hat sich BRESSNER Technology zudem als Microsoft GOLD Partner etabliert. Die eigene Fertigung bietet ESD-Schutz und basiert auf modernsten Produktionsflächen sowie begleitender Qualitätssicherung. BRESSNER Technology ist ISO 9001 zertifiziert. Das 1994 durch Josef BRESSNER gegründete Unternehmen beschäftigt derzeit über 40 Mitarbeiter und ist mit Niederlassungen in UK, USA und Tschechien vertreten.

Weiterführende Informationen unter www.bressner.de

Bressner Technology GmbH
Industriestraße 51
82194 Groebenzell
Tel.: +49 (0) 8142 / 47284 70
Fax: +49 (0) 8142 / 47284 77

Pressekontakt
Athanasios Koutsouridis
Tel.: +49 (0) 8142 / 47 28 4 52
Athanasios.Koutsouridis@bressner.de