

Neuer Industrie-Panel-PC von BRESSNER für Point-of-Sale, Maschinensteuerung, industrielle Automation oder Health-Care-Anwendungen

Mensch-Machine-Schnittstellen sollten nutzerfreundlich und leistungsstark sein, um sowohl dem Bediener als auch den immer anspruchsvoller werdenden Anwendungen gerecht zu werden. Dies ist der Leitsatz der BRESSNER Technology GmbH aus Gröbenzell, in der Nähe von München. 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 Zoll jetzt ein System in flachem und lüfterlosen Design mit hoher Rechenleistung, dass nach eigenen Angaben auch sparsam im Verbrauch ist. Das Display des Panel-PCs besitzt eine Auflösung von 1920 x 1080 Bildpunkten und eine Maximalhelligkeit von 300 cd/m².



Zoll (Foto: Bessner)

ASLAN Panel PC 11,6

Das Panel der ASLAN-Serie eignet sich, um es in industriellen Maschinen und Geräten zu verbauen. 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 Industrie-Panel-PC kann in einem Temperaturbereich von -20 °C bis + 55 °C und bei einer Luftfeuchtigkeit von 10 bis 95 Prozent eingesetzt werden.

Der Intel N2930 Quad-Core-Prozessor mit 1.83 GHz im Panel-PC arbeitet mit einer niedrigen Leistungsaufnahme und ist sparsam im Betrieb. Um eine flüssige Darstellung von Videos oder Visualisierungen, beispielsweise beim Einsatz als Bedienterminal oder im POS-Bereich, zu gewährleisten, wurde ein Intel BayTrail SoC Chipsatz in den ASLAN Panel PC integriert. Als Speicher kommen 2 GB DDR3L SO-DIMM RAM zum Einsatz, der auf 8 GB erweiterbar ist. Für eine nutzerfreundliche Bedienung ist das Display mit einem kapazitiven Multitouch-Touchscreen ausgestattet.

Diverse Eingangs- und Ausgangsports am Display (USB 3.0, USB 2.0 und 2 x RJ-45 GbE) ermöglichen die Anbindung an andere Geräte. Für einen noch flexibleren Einsatz kann der ASLAN Panel PC 11,6 Zoll optional mit WLAN oder MSR ausgestattet werden.

Weiterführende Links zur News

[Internetseite BRESSNER Technology GmbH](#)