

Kompakte Box-PCs

Artikel vom 31. März 2021

Hardware



Der kompakte, lüfterlose Box-PC passt auch in enge Lücken im Schaltschrank (Bild: Schubert System Elektronik).

Innerhalb des modularen Angebots an industriellen Computerprodukten der Produktmarke »Prime Cube« von [Schubert System Elektronik](#) ist auch der sehr kompakte Box-PC »Prime Box Pico« konfigurierbar. Der Rechner fügt sich dank sehr kompakter Bauform in enge Lücken innerhalb des Schaltschranks ein. Das Systemdesign ist robust, die passive Kühlung sorgt für einen wartungsfreien Betrieb. Die Konnektivität kann mit WLAN, LTE oder anderen Funkerweiterungen bedarfsgerecht ausgebaut werden. Weiter steht mit der optionalen Can-Schnittstelle ein einfacher Feldbus zur Verfügung. Zur Erweiterung stehen verschiedene Hardwarekomponenten sowie die Entwicklung individueller Edge-Computing- und Softwarekonzepte zur Auswahl. So können z. B. mithilfe von Virtualisierungstools wie eines Echtzeit-Hypervisors bestehende Fernwartungslösungen integriert und parallel Docker-basierte Anwendungen betrieben werden. Darüber hinaus kann der Funktionsumfang über das »Expansion Interface« erweitert werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

