

Panel-PC für Vision-Anwendungen

Artikel vom 13. Februar 2024

HMI/SCADA



Der leistungsstarke und benutzerfreundliche Panel-PC wurde speziell für die Bildverarbeitung konzipiert (Bild: Imago).

Der Anbieter von Bildverarbeitungscomponenten [Imago](#) hat mit »Vision Box Touch« einen All-in-one-Panel-PC speziell für Bildverarbeitungsanwendungen entwickelt, die eine benutzerfreundliche Schnittstelle in unmittelbarer Nähe zur Kamera erfordern. Das Komplettsystem für die Mensch-Maschine-Interaktion (MMI/HMI) eignet sich sowohl für die Echtzeit-Signalverarbeitung mit für die Bildverarbeitung relevanten Schnittstellen als auch für die Visualisierung und Bedienung mit Touchscreen. Die Intel-CPU aus der Core-i-Familie bietet laut Hersteller eine ausreichende Rechenleistung für eine Vielzahl von Anwendungen. Der 21,5“-Touchscreen mit kapazitiver Multitouch-Funktion ermöglicht eine intuitive Bedienung. Das lüfterlose Design sorgt für einen zuverlässigen Betrieb und reduziert den Wartungsaufwand. Die Bildverarbeitungsschnittstellen Real-Time I/O und GigE Vision, Camera Link, 2,5 GigE Vision, 5GBase-T, serielle Schnittstellen oder Feldbusse bilden eine solide Basis für zahlreiche Anwendungen. Die moderne Hardwareausstattung ermöglicht zudem den Einsatz von Windows 11 oder einer Debian-basiertem Linux. Das Touchpanel eignet sich damit besonders für Unternehmen, die eine benutzerfreundliche und leistungsstarke All-in-one-Bildverarbeitungslösung entwickeln wollen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2

D-73760 Ostfildern

0711 3409-0

info@pilz.de

www.pilz.com

[Firmenprofil ansehen](#)
