

7. März 2017

## Mitteilung für die Fachpresse - Zur sofortigen Veröffentlichung -

## Neue All-In-One Touch Computer für Automation und Digital Signage

gbm aus Mönchengladbach stellt den neuen All-In-One Computer UTC-320E des Herstellers ADVANTECH vor.

Bei der Entwicklung des UTC-320E hat Advantech nicht nur auf eine hervorragende Performance, sondern auch auf ein sehr ansprechendes Design geachtet.

Der All-In-One Touch-Panel-PC ist mit einem völlig planen 21.5 Zoll Widescreen Display ausgestattet und kann wahlweise über einen Projected Capacitive oder einen resistiven Touchscreen bedient werden. Er ist sowohl im Landscape- als auch Porträtformat einsetzbar. Dank des leistungsstarken Intel® Haswell i5-4300U Prozessors und der Erweiterbarkeit des Arbeitsspeichers auf bis zu acht Gigabyte, bietet der UTC-320E genügend Ressourcen, um rechenintensive Anwendungen zu unterstützen.

Der UTC-320E verfügt über 6 USB- und zwei serielle Ports. Mit seinen beiden GigaBit Ethernet Ports kann er schnell in bestehende Netzwerkstrukturen eingebunden werden. Für eine drahtlose Einbindung in Netzwerke steht ein WLAN-Modul zur Verfügung. Über vorhandene Ausbrüche ist der Panel-PC flexibel mit verschiedenen Peripherie Modulen erweiterbar. So können Barcode-, RFID- oder Magnetkarten-Reader sowie eine 5M Kamera angebaut werden. Hierdurch ergeben sich viele Einsatzgebiete, die von der "klassischen" Verwendung als HMI-Gerät in der Produktion bis zum Einsatz in der Gebäudeautomatisierung oder als Informationsterminal reichen.

Die standardmäßigen VESA-Bohrungen ermöglichen über eine entsprechende Halterung den Anbau an Wände oder Tragarmsysteme. Die Kombination eines Tragarms mit einem Liftsystem eine für den Bediener geeignete ergonomische Positionierung des Panel-PCs in horizontaler und vertikaler Richtung. gbm liefert neben dem All-In-One PC UTC-320E auch ein passendes Bediengehäuse sowie Tragarm- und Liftsystem und übernimmt in Absprache mit dem Anwender die Projektierung und Vormontage des Gesamtsystems. Dank seines abnehmbaren Rahmen und seine geringe Einbautiefe von gerade einmal 43,5 mm kann der All-In-One PC auch in einen Schaltschrank eingebaut werden.

Der UTC-320E kann als All-In-One Touch-Panel-PC für den Einsatz im industriellen Bereich überzeugen. Er erfüllt zuverlässig alle Anforderungen wie Robustheit, Zuverlässigkeit, Vielseitigkeit und Kompatibilität, die an ein HMI-System in der Automatisierung gestellt werden. Zusätzlich besticht er durch ein klares, zeitgemäßes Design.

## Über gbm:

gbm ist System- und Vertriebshaus für Industrie-Computer und Automatisierungssysteme. Die eigene Industrie-PC-Fertigung baut 19"-Rackmount-PCs, Embedded und Panel-Computer nach Kundenvorgabe termingerecht und in hoher Qualität. Erfahrenen Hard- und Softwareingenieure entwickeln kundenspezifische Systeme für Automatisierungsanwendungen in vielen Bereichen der Industrie.

Weitere Informationen erhalten Sie durch:

## gbm mbH

41065 Mönchengladbach - Lehmkuhlenweg 16
Ansprechpartner: Alexander Kühbach
Tel.: +49 (0) 2161.30899.0 - Fax: +49 (0) 2161.30899.1
e-Mail: marketing@gbm.de - www.gbm.de