

## Robuster Box-PC mit Digital-Videorecorder (DVR)

27.01.2012, 19:59 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *COMP-MALL GmbH*

Presseagentur: *VL-Consulting*



Modell MPC-900

Der robuste Box-PC und Digital-Videorecorder Modell MPC-900 von COMP-MALL bietet einen besonderen Schutz gegen Stöße und Vibrationen. Mit 4 bis 8 Videokanälen und 4 Audioeingängen eignet er sich für Videoüberwachung u.a. im Fahrzeug, im Helikopter, auf den Teststand oder zur Gebäudesicherheit und kann gleichzeitig Kontroll- und Steuerfunktionen übernehmen. Der robuste Aufbau im Metallgehäuse erfüllt MIL-STD-810G und widersteht auch rauen Umgebungen. Speziell den Betrieb im Fahrzeug unterstützt der Temperaturbereich von -10°C bis +60°C, sowie der Eingangsspannungsbereich von 9 bis 32VDC mit Einschalt- / Abschaltverzögerung und der Schutz vor Spannungsschwankungen. Der spezielle thermische Aufbau ermöglicht lüfterfreien Betrieb.

- Intel® Atom™ N270 1.6GHz CPU
- Intel 945GSE + ICH7M
- 4/8 x Video Eingänge Techwell TW6805
- Anti-Vibration / Anti-Stoß (MIL-STD-810G)
- Wechselbare Festplatte
- VGA, SIM Karte, 9 – 32V DC Eingang
- 3G / GPS / WiFi, SDK für Video Capture
- E-Mark, -10° bis 60°C

Als Video Decoder wird Techwell TW6805 verwendet und die Komprimierung erfolgt im Format MPEG-4 codec. Die PAL Auflösungen sind 704x576, 352x288 mit 100 fps. Es ist Dual display VGA1+VGA2 oder VGA1+TV Betrieb möglich.

Das Modell MPC-900 basiert auf dem Intel® Atom™ N270 1,6 GHz Prozessor und dem Intel® 945GSE + ICH7M Chipsatz und bis 2 GB DDR2 SO-DIMM. Als Speichermedium dient eine von der Frontseite zugängliche 80/160 GB 2,5“ wechselbare Festplatte, die gegen Stöße und Vibrationen geschützt ist. Intern befinden sich noch ein CF II und ein

Mini PCIe Steckplatz, sowie ein PC/104 Stecker für Erweiterungen.

Als Schnittstellen sind vorhanden: 4 x USB 2.0, Audio Line-in / Line-out / Mic-in, 2 x COM, GLAN, 2 x VGA, 4/8 Video Eingänge, TV Ausgang, je 4 digital E/A, SIM Karten Stecker und Antennenbuchse für die optionalen Kommunikationskanäle 3G, WI-FI 802.11 b/g/n und GPS.

Der Box-PC mit Digital-Videorecorder Modell MPS-900 ist E-Mark zertifiziert. Das Datenblatt finden Sie unter [http://www.comp-mall.de/datenblatt/201112\\_MPC-900.pdf](http://www.comp-mall.de/datenblatt/201112_MPC-900.pdf) .

Die Abmessungen betragen 240x160x58 mm und das Gerät wiegt ca.4,8 kg. Die schwingungsdämpfende Grundplatte bietet beste Befestigungsmöglichkeiten.

COMP-MALL konfiguriert das Modell MPS-900 mit Software / OS Anpassung nach Kundenwunsch.

Für mobile Anwendungen bietet COMP-MALL auch PDAs, Tablet-PCs sowie spezielle Panel-PCs.

## **Portrait**

Als Partner für industrielle PC-Technik präsentiert sich die COMP-MALL GmbH mit Sitz in München kundenorientiert und flexibel.

Die Produktebene ist die Bereiche Industrie-PC-Komponenten (Slot-CPU Karten, passive Busplatinen, embedded Boards, industrielle Motherboards, Industrie-PC-Gehäuse, Flash Disk Produkte und Netzteile), LCD-Produkte (LCD-Panel-PCs, Workstations und LCD-Displays) sowie Embedded-Systeme (lüfterlose sowie Hut-schienen-PCs) unterteilt. Verwendet werden Produkte führender, selektierter Hersteller. Neben Produktmodifikationen ist auch die Produktneuentwicklung möglich.

Komplettsysteme werden nach Kundenvorgaben von Grund auf konzipiert. Neben technischen Wünschen können Serviceleistungen und individuelle Qualitätsvorstellungen realisiert und kundenspezifische Hard- und Software integriert werden.

Die Ebene Applied Computing umfasst neben den Geräten auch Software sowie Dienst-leistung und teilt sich wie folgt auf: Digital-Signage, POI/POS, Home-Automation/Access-Control, Medical Computing, Industrial Network und professionelles Monitoring für die IT und Industrie.

Auf der Leistungsebene steht die individuelle Lösungsfindung im Fokus. Individuelle Serviceerweiterungen, Liefer-sicherheit und EOL-Management runden neben technischem Support das Profil ab. Unser Qualitäts- und Umwelt-Managementsystem basiert auf den Normen EN ISO 9001:2008 (Qualitätsmanagement) und EN ISO 14001:2004 (Umweltmanagement). [http://www.comp-mall.de/download/QM\\_11.pdf](http://www.comp-mall.de/download/QM_11.pdf) .

Für Anwender in Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau, Systemintegration, Messen-Steuern-Regeln, Gebäudetechnik, Kommunikation, Visualisierung, und vielen weite-ren Branchen stellt COMP-MALL als Partner seit 1993 passende Lösungen bereit und unter-stützt diese in Ihren Projekten.

---

News-ID: 602803 • Views: 1133 (Stand: 22.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/602803/Robuster-Box-PC-mit-Digital-Videorecorder-DVR.html>