



**CENTURION i7 —  
Defence vehicle's brain.**



Flexibel, gehärtet, performant — der CENTURION i7 ist der zentrale Informationsbackbone für ein breites Einsatzspektrum im militärischen Umfeld.

- Hohe thermische Stabilität
- Keine aktive Kühlung notwendig
- Konstruiert für rechenintensive Tätigkeiten
- Modulares Design
- Funktionserweiterungen über Plug-ins
- Aufrüstbar zum Kommunikationsmittel
- Basisgerät für weitere Systementwicklungen
- Computerdesign ist fit für die Zukunft
- Form Fit Function über alle Rechnergenerationen

- High thermal stability
- Does not require any active cooling
- Designed for process-intensive activities
- Modular design
- Function expansion via plug-ins
- Upgradeable to communication device
- Basic device for further system developments
- Computer design is fit for the future
- Form fit function across all computer generations

Informationen forcieren die Lage, machen das Feld dynamisch; deshalb müssen sie zur richtigen Zeit am richtigen Ort mit der richtigen Qualität; adäquat und effektiv aufrufbar, darstellbar, bearbeitbar und verteilbar sein.

Der CENTURION i7 Fahrzeugrechner ist auf diese Anforderungen zugeschnitten. Angeschlossen an das Fahrzeugnetzwerk steuert und kommuniziert der CENTURION i7 mit anderen Systemen und Sensoren und empfängt, verwertet und verbreitet als zentraler Informationsknoten der Fahrzeug-IT alle Sensorinformationen und angeschlossene Applikationen.

Der CENTURION i7 ist ein kompakter Fahrzeugrechner, der speziell für die Integration in gepanzerte Rad- und Kettenfahrzeuge konstruiert ist. Trotzdem ist er flexibel konfigurierbar und erlaubt vorhabensspezifische Funktionserweiterungen mit Hilfe von Plug-ins.

Information forces the situation and turns the field into a dynamic environment; that's why it needs to be able to be retrieved, displayed, edited and distributed appropriately and effectively – at the right time, at the right place and at the right quality.

The CENTURION i7 is perfectly tailored to these requirements. Connected to the vehicle's network, the CENTURION i7 controls and communicates with other systems and sensors, and operates as the central information node in the vehicle's IT system to receive, use and disseminate all the information from all sensors in instruments and connected applications.

The CENTURION i7 is a compact vehicle computer designed specifically for integration into armored wheeled and tracked vehicles. Nevertheless, the CENTURION i7 is flexibly configurable and allows project-specific functional enhancements with the help of plug-ins.

