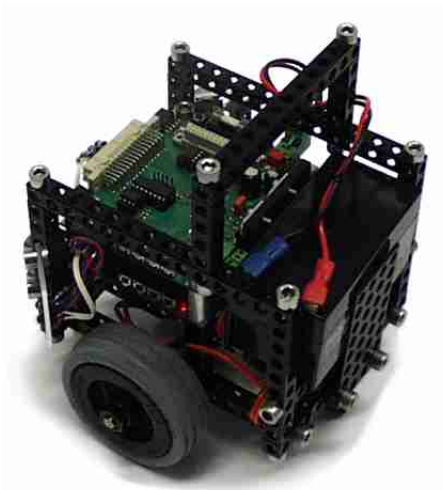


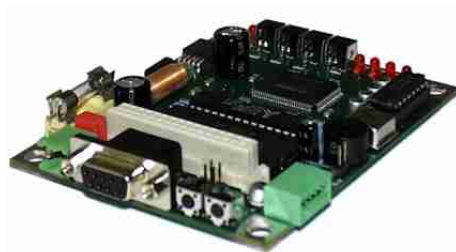
TETRIX®



Autonome mobile Roboter eignen sich hervorragend für den Einsatz in Ausbildung und Lehre. Schüler, Studenten und Auszubildende stürzen sich hochmotiviert und mit großer Begeisterung in die Arbeit. Der Einsatz von autonomen mobilen Robotern in diesem Gebiet scheitert jedoch an der fehlenden Verfügbarkeit kostengünstiger, aber offener und flexibler Systeme.

Tetrix beseitigt diesen Missstand. Bildungseinrichtungen und ausbildende Betriebe können sich aus einer Palette von aufeinander abgestimmten Komponenten ihren autonomen mobilen Roboter selbst zusammenstellen und zusammenbauen.

Die Tetrix-Produktpalette umfasst ein breites Spektrum mechanischer Bauelemente aus Aluminium, Spezialteile wie Räder und Getriebe, Motoren, Sensoren und Microcontroller-Boards. Dazu kommt TIDE, eine integrierte Software-Entwicklungsumgebung.



Für Bildungseinrichtungen bedeutet Tetrix eine ausgezeichnete Chance, die Qualität ihrer Ausbildung zu erhöhen und Auszubildenden neben einem positiven Image von Technik auch fächerübergreifendes Wissen zu vermitteln.

Mit Tetrix Compact bietet Wonderbits einen kompletten Baukasten, der in enger Zusammenarbeit mit allgemeinbildenden Schulen entwickelt wurde und sich speziell an deren Anforderungen orientiert. Tetrix Compact ermöglicht den schnellen Einstieg in das faszinierende Gebiet der Roboterentwicklung.



Tetrix Advanced erweitert diese Ausstattung mit zusätzlicher Mechanik, Elektronik und Sensorik und eignet sich somit besonders für fortgeschrittene Benutzer sowohl an Schulen als auch im universitären Einsatz.

Für den Einsatz in größeren Arbeitsgruppen oder als Mannschaft im Robocup Junior wurde Tetrix Team konzipiert. Dieser Baukasten eignet sich für den Bau von drei unabhängigen Robotern und bietet damit ausreichend Reserven für den Einsatz in Studium und Ausbildung oder auch im Wettbewerb, auf Messen und bei Präsentationen.

Das modulare Konzept von Tetrix ermöglicht es aber auch, massgeschneiderte Systeme beispielsweise für den Einsatz in Hochschulen oder ausbildenden Betrieben anzubieten.

Wonderbits GbR
Schülinstraße 18
89073 Ulm

Telefon 0731 92138112
Telefax 0731 92138113
info@wonderbits.de

... wonderbits

© 2003 Wonderbits GbR. Alle Rechte vorbehalten.
Tetrix ist eine eingetragene Marke der Wonderbits GbR. Andere
Produktnamen sind Marken ihrer jeweiligen Rechtsinhaber.
Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.
März 2003