

12. Dezember 2006

## **Graupner-Robotics kündigt die funktionale Unterstützung für Microsoft Robotics Studio an**

[Der RC-SOCCERBOT kann mit MSRS betrieben werden]

Kirchheim/Teck — 12. Dezember 2006 — Heute kündigt Graupner-Robotics die funktionale Unterstützung für das Microsoft Robotics Studio, eine neue Windows®-basierende Umgebung für akademische, private und kommerzielle Entwickler, an. Auf einfache Art und Weise können Anwendungen für viele Roboter-Plattformen erstellt werden. Mit dem RC-SOCCERBOT wird es möglich sein, dieses Tool zu nutzen und anzuwenden. Betreiben Sie Ihren Roboter in einer virtuellen Welt!

Weitere Informationen der funktionalen Unterstützung für das Microsoft Robotics Studio erhalten Sie unter:

**<http://www.graupner-robotics.de>**

Microsoft Robotics Studio - MSRS mit Graupner – Robotics.

Das Microsoft Robotics Studio ist eine erweiterbare Entwicklungsumgebung, die ein weites Spektrum an Hardware sowie eine Vielzahl von Programmiersprachen unterstützt.

Zusätzlich ist eine neue grafische Programmiersprache enthalten, die es Einsteigern ermöglicht Roboterprogramme einfach zu erstellen und zu erproben.

Das MSRS beinhaltet eine physikalisch unterstützte Simulationsumgebung, die es Entwicklern ermöglicht, Roboter Anwendungen in einer realistischen, virtuellen 3-dimensionalen Umgebung zu simulieren. Die serviceorientierte Runtime unterstützt die gleichzeitige, parallele Ausführung von Anwendungen.

Weitere Informationen über das Microsoft Robotics Studio finden Sie unter:

**<http://www.microsoft.com/robotics>**

December 12, 2006

## **Graupner-Robotics Announces Support for Microsoft Robotics Studio**

[RC-SOCCERBOT operated with MSRS]

Kirchheim/Teck — December 12, 2006 — Today, Graupner-Robotics announced support for Microsoft Robotics Studio, a new Windows®-based environment for academic, hobbyist and commercial developers to easily create robotic applications for a wide variety of computing platforms. With RC-SOCCERBOT it would be possible to use and apply this powerful tool Microsoft Robotics Studio. Operate your robot in a realistic 3D virtual environment! For more information on Graupner-Robotics support for Microsoft Robotics Studio, see

**<http://www.graupner-robotics.com>**

Microsoft Robotics Studio - MSRS with Graupner – Robotics.

Microsoft Robotics Studio environment is an end-to-end, scalable and extensible robotics development platform that supports a wide variety of hardware. The development environment supports a wide range of programming languages, and includes a new visual programming language, which enables non-programmers to create and debug robotics programs very easily. Microsoft Robotics Studio includes a powerful physics-based simulation environment that lets developers simulate robotics applications in realistic 3D physics-based virtual environments. The lightweight services-oriented runtime supports the execution of concurrent and distributed robotic applications.

Information on Microsoft Robotics Studio can be found at

**<http://www.microsoft.com/robotics>**