

Honda ASIMO meets Ars Electronica

(Linz, 3. August 2010) Hondas fortschrittlicher humanoider Roboter ASIMO wird im Rahmen des diesjährigen Ars Electronica Festivals erstmals in Österreich der breiten Öffentlichkeit präsentiert. Vom 2. bis zum 8. September bietet sich den BesucherInnen des Ars Electronica Festival in Linz die Gelegenheit, eine einzigartige Demonstration von ASIMOs Fähigkeiten mitzuerleben. Schauplatz ist der „Deep Space“ des Ars Electronica Center.

Ars Electronica Festival 2010

2010 steht das Ars Electronica Festival ganz im Zeichen der Krisen von Ökologie, Ökonomie und Politik – kein Abgesang auf „die gute alte Zeit“, sondern ein „Auf zu neuen Ufern“. Von 2. bis 11. September fragt das größte Medienkunstfestival der Welt nach Auswegen aus der Krise und präsentiert Pioniere aus Kunst und Wissenschaft, die schon jetzt an einer alternativen Zukunft arbeiten. Einmal mehr wird die Ars Electronica damit zur Werkstatt für neue Ideen und Handlungsmöglichkeiten, zum Testgelände für die Überprüfung der Zukunftsfähigkeit von Visionen und Utopien. Und welcher Stargast wäre hierfür wohl besser geeignet als ASIMO?

ASIMOs erster öffentlicher Auftritt in Österreich

ASIMOs Präsenz bei der Ars Electronica ist der erste öffentliche Auftritt für Hondas humanoiden Roboter in Österreich. Im Rahmen eines von Honda und dem Ars Electronica Futurelab eigens für das Ars Electronica Center entwickelten Demonstrationsmodus, werden die Honda Ingenieure eine Auswahl von ASIMOs neuesten Fähigkeiten zeigen.

Advanced Step in Innovative Mobility

Honda ASIMO (Advanced Step in Innovative Mobility) gilt als einer der weltweit fortschrittlichsten gehfähigen Roboter. In Bezug auf ASIMOs Bewegungen hat Honda die komplexen koordinierten Bewegungen des Menschen studiert. Größe und Design von ASIMO wurden exakt so gewählt, um in einer menschlichen Umgebung bestmöglich agieren zu können.

Langfristige Forschung

Hondas langfristiges Engagement in der Entwicklung humanoider Roboter reicht mehr als zwei Jahrzehnte zurück und entstand aus dem Bestreben, die einzigartigen technischen und technologischen Herausforderungen im Bereich der Mobilität anzunehmen. Den ersten Roboter, der auf zwei Beinen gehen konnte, entwickelte Honda bereits im Jahr 1986. Das bahnbrechende Programm, das dann folgte, wurde von Hondas Verpflichtung zur Innovation und der Entwicklung fortschrittlicher Produkte inspiriert, mit dem Ziel, Unterstützung für den Menschen heute und in der Zukunft zu bieten.

Presstexte & -Fotos / ASIMO: www.hondanews.eu
Ars Electronica Festival 2010: www.aec.at/repair