

Der Heimroboter im Spannungsfeld zwischen Endgerät und OSGI Schnittstelle



Filesize: 9.74 MB

Reviews

Extensive guide! Its such a very good read. I really could comprehend almost everything out of this created e ebook. You will like how the writer write this ebook.
(Katherine Feil)

DER HEIMROBOTER IM SPANNUNGSFELD ZWISCHEN ENDGERÄT UND OSGI SCHNITTSTELLE



To save **Der Heimroboter im Spannungsfeld zwischen Endgerät und OSGI Schnittstelle** PDF, remember to access the link below and save the ebook or get access to additional information that are related to DER HEIMROBOTER IM SPANNUNGSFELD ZWISCHEN ENDGERÄT UND OSGI SCHNITTSTELLE book.

GRIN Verlag Jan 2010, 2010. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 297x210x5 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - Diese Diplomarbeit dokumentiert ausführlich die Entstehung eines multimedialen Chatprogramms, welches audiovisuelle und Textdaten in einer 1-zu-1 Sitzung zwischen zwei Gesprächspartnern ohne zusätzlich laufenden Server übermittelt. Es bietet die Möglichkeit eine Roboterplattform, wie z.B. den ER1 von Evolution Robotics an eine oder beide Seiten anzuschließen und somit zusätzliche Anwendungsoptionen zu erhalten. Das vollständig auf Java basierende Programm bietet eine vordefinierte OSGI Schnittstelle, so dass diese Roboteranwendung als beispielhafte OSGI-Bundle Implementierung dienen kann. Die Arbeit bietet einen umfassenden Einblick in die Thematik der Robotik, fasst den allgemeinen technischen Stand zusammen und zeigt Berührungspunkte und Grundlagen für die hier entwickelte Lösung. Danach dokumentiert sie detailliert die Ausgangs- und Zielsituation, sowie die gewählte Lösungsstrategie. Nach einem ausführlichen wissenschaftlich qualitativen Performancetest gibt sie zum Schluss einen Ausblick auf mögliche Erweiterungen und andere Anwendungen. Das Ergebnis ist ein multimediales Chatprogramm, das vollständig in Java entwickelt wurde. Die Lösung der Verbindung basiert auf bewährten Java Socket Technologien und einer möglichst verlustfreien Netzkommunikation durch TCP/IP. Der multimediale Datentransfer verwendet vor allem Java Media Framework Lösungen, eine Erweiterung des bestehenden JDK. Mit Hilfe des JMF wurden Echtzeitübertragungen und Streaming implementiert, die Audio- und Videoübertragungen parallel zum Textchat erlauben. Der Roboter wird als mobiles Chat-System mit Anrufsignalisierung durch motorische Aktionen integriert. Zur Sicherung der Verlustfreiheit wurden unter anderem Programmierkonzepte wie das Cubbyhole verwendet. 76 pp. Deutsch.



[Read Der Heimroboter im Spannungsfeld zwischen Endgerät und OSGI Schnittstelle Online](#)



[Download PDF Der Heimroboter im Spannungsfeld zwischen Endgerät und OSGI Schnittstelle](#)

You May Also Like



[PDF] **The Pursued: Is That Drum Beats? Lamar Stein Heard Beats Warning of an Evil Set Loose on Piedmont! This Is the Root Hard or Die Story of the Life and Times of My Father and Mother. My Sister and Me, Bystanders on Appalachian Mountains Hillside. (Paperbac**

Follow the hyperlink under to get "The Pursued: Is That Drum Beats? Lamar Stein Heard Beats Warning of an Evil Set Loose on Piedmont! This Is the Root Hard or Die Story of the Life and Times of My Father and Mother. My Sister and Me, Bystanders on Appalachian Mountains Hillside. (Paperbac" document.

[Download ePub »](#)



[PDF] **Last to Die**

Follow the hyperlink under to get "Last to Die" document.

[Download ePub »](#)



[PDF] **Nature IQ: Lets Survive, Not Die**

Follow the hyperlink under to get "Nature IQ: Lets Survive, Not Die" document.

[Download ePub »](#)



[PDF] **Do or Die**

Follow the hyperlink under to get "Do or Die" document.

[Download ePub »](#)



[PDF] **Report from the Interior. Bericht aus dem Inneren, englische Ausgabe**

Follow the hyperlink under to get "Report from the Interior. Bericht aus dem Inneren, englische Ausgabe" document.

[Download ePub »](#)



[PDF] **Slave Girl - Return to Hell, Ordinary British Girls are Being Sold into Sex Slavery; I Escaped, But Now I'm Going Back to Help Free Them. This is My True Story.**

Follow the hyperlink under to get "Slave Girl - Return to Hell, Ordinary British Girls are Being Sold into Sex Slavery; I Escaped, But Now I'm Going Back to Help Free Them. This is My True Story." document.

[Download ePub »](#)