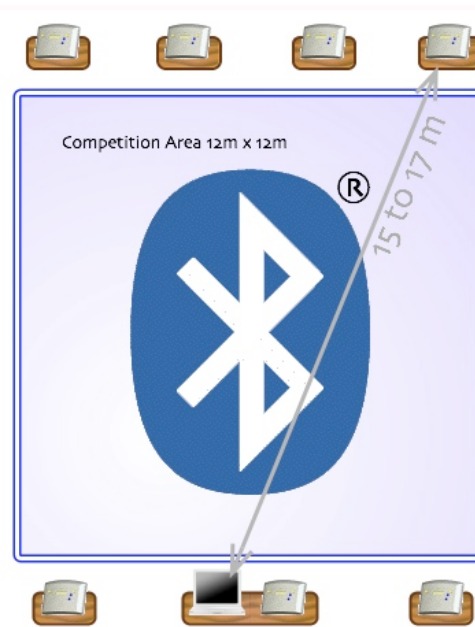
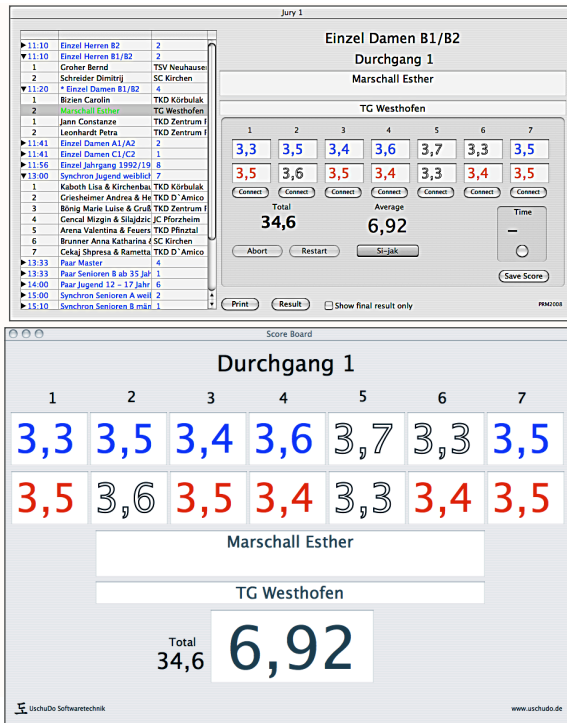


PRM2008

POOMSAE REFEREE MODULE



PRM2008



JURY-APPLICATION

The Jury-Application controls all the PRM2008 placed at the competition area. Five or seven PRM2008 may be controlled simultaneously. After loading the data describing the class the competition will run automatically. The data of the classes may be stored in a simple text file. After each competitor a backup file will be written and can be reloaded if needed.

The handling of Jury-Application is intuitive and easy to learn. She is also highly configurable to adapt on local rules. Different rule bases are supported, including the current WTF rules. The application calculates the ranking for all the competitors according to the beamed scores by the referees.

System requirements:



Max OS X 10.4.7 or newer

With its ergonomic body the PRM2008 is easy to use. The Referee may use it as handheld device or as desktop device.

The score is divided in 'Accuracy' and 'Presentation'. These scores are counted one after the other, according to the rules of the WTF. With the button on the top-left the referee shall send the points to the Jury-Application.

The initial score will be set by the Jury-Application at the start of the presentation of the poomsae. The backlight is turned on and the referee can count the score.

Operating range: 15 to 17 m

Connectivity: BlueTooth®

Period of operation: up to 12h (4 AA NiMH batteries Energizer 2500mAh)

Weight: 466g, with 4 AA rechargeable batteries.

Type of batteries: AA NiMH rechargeable 1.2 volt or AA LR6 1.5 Volt batteries

ABSTRACT

The PRM2008 addresses the need to simplify the execution of Poomsae Competitions on local and international level. Based on the WTF regulation the application of the PRM2008 is as simple as using the old number plates. Jury-Application and the PRM2008 are seamless integrated to a well-defined scoring system. The implementation of the scoring system on the competition area is really simple.

State of the art wireless technics provides a high reliable and secure communication.

USCHUDO SOFTWARETECHNIK

DIPL.-ING. UWE SCHUSS

WWW.USCHUDO.DE

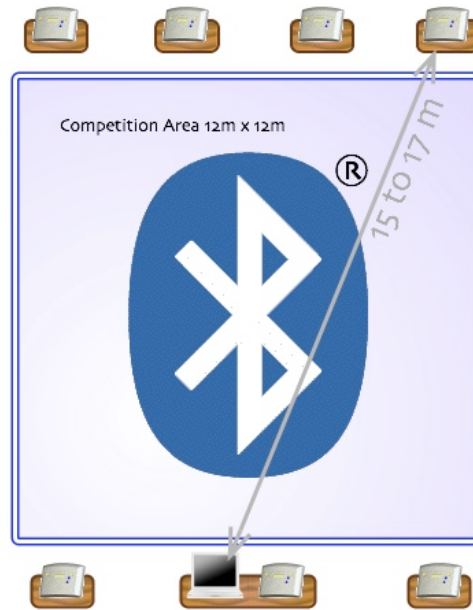
UWE.SCHUSS@USCHUDO.DE

+49 172 7167203

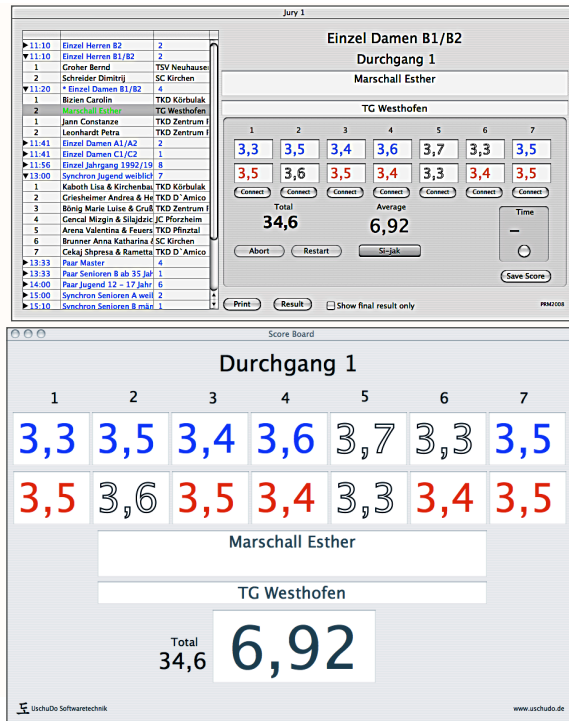
GERMANY

PRM2008

POOMSAE REFEREE MODULE



PRM2008



JURY-APPLIKATION

Die Jury-Applikation steuert alle PRM2008 welche an der Wettkampffläche angeordnet sind. Fünf oder Sieben PRM2008 können gleichzeitig von der Applikation gesteuert werden. Nachdem die Wettkampfdaten geladen sind, wird der gesamte Wettbewerb automatisch durchgeführt. Die Wettkampfdaten können mit einem simplen Text-Dokument geladen werden. Nach jedem Teilnehmer wird eine Sicherheitskopie des Wettbewerbs angelegt.

Die Handhabung der Jury ist intuitiv und ist leicht erlernbar. Sie ist ebenfalls konfigurierbar und kann so an eigene Regelwerke angepasst werden. Verschiedene Regelwerke werden direkt unterstützt so auch das aktuelle Regelwerk der WTF. Die Jury bestimmt die Platzierung gemäss den Punkten, welche von den Wertungsrichtern übertragen wurden.

System Anforderungen:



Max OS X 10.4.7

© Copyright 2006 Uschudo Softwaretechnik Dipl.-Ing. Uwe Schuss

Mit seinem ergonomischen Gehäuse ist das PRM2008 einfach zu benutzen. Es kann als Hand- oder Tischgerät eingesetzt werden.

Die Wertung ist in ‚Fehlerfreiheit‘ und ‚Präsentation‘ geteilt und werden entsprechend der neusten WTF Regelwerk nacheinander ermittelt. Mit der Taste links oben kann der Wertungsrichter seine Punkte an die Jury-Applikation übertragen.

Die Ausgangswertung wird durch die Jury-Applikation am PRM2008 eingestellt. Nach dem die Hintergrundbeleuchtung aktiv ist, kann der Wertungsrichter seine Punkte zählen.

Reichweite: 15m bis 17m

Connectivity: BlueTooth®

Laufzeit: bis zu 12h (4 AA NiMh Accus Energizer 2500mAh)

Gewicht: 466g, mit 4 AA Accus.

Batterien: AA 1,2 Volt NiMh Accus oder AA LR6 1,5 Volt Batterien

ZUSAMMENFASSUNG

Das PRM2008 erfüllt die Anforderung Poomsae Wettbewerbe auf lokaler und internationaler Ebene zu vereinfachen. Gemäss dem Regelwerk der WTF ist die Anwendung des PRM2008 so einfach wie die bisherigen Wertungstafeln. Die Jury-Applikation und das PRM2008 bilden zusammen ein integriertes Wertungssystem. Der Aufbau des Systems an der Wettkampffläche ist extrem einfach.

Modernste, drahtlose Kommunikationstechnik ermöglichen einen zuverlässigen und sicheren Datenaustausch.

USCHUDO SOFTWARETECHNIK

DIPL.-ING. UWE SCHUSS

WWW.USCHUDO.DE

UWE.SCHUSS@USCHUDO.DE

+49 172 7167203

GERMANY