

easys2matlab

Toolbox for EASYS format

import



Ing. Václava Piorecká, Ph.D.
RP6 Brain Electrophysiology
National Institute of Mental Health



Author	Václava Piorecká
Contact	vaclava.piorecka@nudz.cz vaclava.piorecka@fbmi.cvut.cz
Anotation	The easys2matlab toolbox is an EASYS2 EEG format implementation in MATLAB interface. Additional the conversion to the FieldTrip and EEGLAB toolboxes was added.
Keywords	EASYS2, MATLAB, EEG recordings types
Techniccal parameters	The software is implemented in MATALAB 2016a language.
Online	https://github.com/vaclavapiorecka/easys2matlab
DOI	10.5281/zenodo.4059460

The National Institute of Mental Health (NIMH) and Václav Piorecká are the copyright owners of this software. NIMH and Vaclav Piorecka hereby authorize other companies or individuals to use this software free of charge and without territorial restriction under the terms of the GNU General Public License, version 3. In the case that the user of the software violates the license terms, the license to use the software expires.

Acknowledgement

This book/study is a result of the research funded by the project Nr. LO1611 with a financial support from the MEYS under the NPU I program.

Autor	Václava Piorecká
Kontakt	vaclava.piorecka@nudz.cz vaclava.piorecka@fbmi.cvut.cz
Anotace	Soubor skriptů psaných v programovacím jazyce MATLAB, 2016a. Slouží k importu dat z formátu EASYS2 do MATLABu. Dále umožňuje konverzi nahraných dat do struktury pro FieldTrip a EEGLAB.
Klíčová slova	EASYS2, MATLAB, formát dat EEG
Technické parametry	Software je implementován v jazyku MATLAB 2016a.
Odkaz	https://github.com/vaclavapiorecka/easys2matlab
DOI	10.5281/zenodo.4059460

Národní ústav duševního zdraví (NUDZ) a Václava Piorecká jsou vlastníci autorských práv k tomuto softwaru. NUDZ a Václava Piorecká tímto poskytují oprávnění jiným společnostem či jednotlivcům používat tento software zdarma a bez územního omezení, a to podle ustanovení Obecné veřejné licence GNU, verze 3. V případě, že uživatel tohoto softwaru poruší licenční podmínky, oprávnění užívat daný software tímto zanikne.

Acknowledgement

Tento toolbox je výsledkem výzkumné činnosti podporované projektem číslo LO1611 za finanční podpory MŠMT v rámci programu NPU I.