

Brain-Expert

(программное обеспечение для работы с нейроинтерфейсом)

Документация, содержащая информацию,
необходимую для установки экземпляра ПО

Предупреждение об исключительных правах и конфиденциальной информации

Исключительные права на все результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, которым предоставляется правовая охрана (интеллектуальную собственность), используемые при разработке, поддержке и эксплуатации программного обеспечения Brain-Expert, включая, но не ограничиваясь, программы для ЭВМ, базы данных, изображения, тексты, а также изобретения, полезные модели, товарные знаки, знаки обслуживания, коммерческие обозначения и фирменные наименования, принадлежат ООО «ЭМРА ТЕХНОЛОГИЯ» либо его лицензиарам. Использование результатов интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации в целях, не связанных с разработкой, поддержкой и эксплуатацией программного обеспечения Brain-Expert, не допускается без получения предварительного согласия правообладателя. Настоящий документ содержит конфиденциальную информацию ООО «ЭМРА ТЕХНОЛОГИЯ». Использование конфиденциальной информации в целях, не связанных с разработкой, поддержкой и эксплуатацией программного обеспечения Brain-Expert, а равно как и разглашение таковой, не допускается. При этом под разглашением понимается любое действие или бездействие, в результате которых конфиденциальная информация в любой возможной форме (устной, письменной, иной форме, в том числе с использованием технических средств) становится известной третьим лицам без согласия обладателя такой информации либо вопреки трудовому или гражданско-правовому договору. Отношения ООО «ЭМРА ТЕХНОЛОГИЯ» с лицами, привлекаемыми для разработки, поддержки и эксплуатации программного обеспечения Brain-Expert, регулируются законодательством Российской Федерации и заключаемыми в соответствии с ним трудовыми и/или гражданско-правовыми договорами (соглашениями). Нарушение требований об охране результатов интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации, а равно как и конфиденциальной информации, влечет за собой дисциплинарную, гражданско-правовую, административную или уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Контактная информация:

ООО «ЭМРА ТЕХНОЛОГИЯ»

603127, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород,
Коновалова ул., д.6, к.Литера У2, оф.34

<https://www.emra.tech>

Тел.: +7 831 4101207

Email: info@emra.tech

Скачивание и установка

Скачайте актуальную версию прикладного программного обеспечения с официальной страницы на портале <https://emra.tech/software>.

Для локального использования запустите файл Brainexpert.exe в каталоге сохранения файлов программы. Доступные функции

- Взаимодействие с нейрогарнитурой
- Установка связи.
 - Изменение параметров устройства в т.ч. чувствительности усилителя АЦП; частоты дискретизации регистрации ЭЭГ; параметров активации модуля световой стимуляции; параметров активации модуля звуковой стимуляции;
 - Регистрация данных.
 - активация записи ЭЭГ.
 - остановка записи ЭЭГ.
 - синхронизация времени воздействия внешнего фактора и регистрируемых данных ЭЭГ.
 - сохранение данных ЭЭГ.
 - загрузка файла из архива данных ЭЭГ для просмотра.
 - выгрузка в облачное хранилище.
 - загрузка из облачного хранилища.
- Локальный анализ данных
- дискретное преобразования Фурье.
 - итоговая статистика;

Для регистрации аккаунта на сайте используйте серийный номер нейрогарнитур Brain Expert в качестве имени пользователя. Введите данные пользователя в программе для использования серверных возможностей таких как Анализ данных с помощью обученной сверточной нейронной сети и Обучение сверточной нейронной сети.