

EEG L280V



لیو
فناوری هوشمند
(سهامی خاص)

Website: www.liivv.com

Email: info@liivv.com

Wireless EEG



EEG.L280v

معرفی دستگاه

دستگاه EEG Lv280 دستگاه EEG 32 کاناله بیسیم ای است که کاربرد وسیعی در زمینه تحقیقاتی دارد، سیگنال بدون نویز، سرعت بالای پردازش دستگاه و کاربری آسان نرم افزار باعث محبوبیت این دستگاه در بین مراکز تحقیقاتی شده است.

ویژگی های سخت افزاری

- نویز پایین ورودی ۱۰۰ نانولت RMS
- امکان اعمال تحریک خارجی
- قابلیت اتصال به سیستم از طریق کابل و امکان ذخیره سیگنال ها
- سازگاری دستگاه با تمامی ویندوزها
- فرکانس نمونه برداری up to 8kh
- رزولوشن ۲۴ بیت
- فیلتر دیجیتال
- دارای ۲۵۵ تریگر دیجیتال خروجی و ورودی
- سازگار با مدالیته های TMS و TDCS
- امکان استفاده از الکتروود های اکتیو

قابلیت های نرم افزاری

- قابلیت اعمال فیلتر های مختلف
- امکان مشاهده میزان شارژباتری
- قابلیت مشاهده سیگنال ها به صورت همزمان در یک صفحه و مقایسه آن ها
- قابلیت نشانه گذاری بر روی سیگنال در حین انجام تست توسط محقق
- امکان تبدیل فایل های ثبتي به فرمت نرم افزار های دیگر همانند متلب
- نمایش امپدانس الکتروود
- دارا بودن SDK, DLL تخصصی
- امکان دریافت داده در محیط متلب به صورت مستقیم

