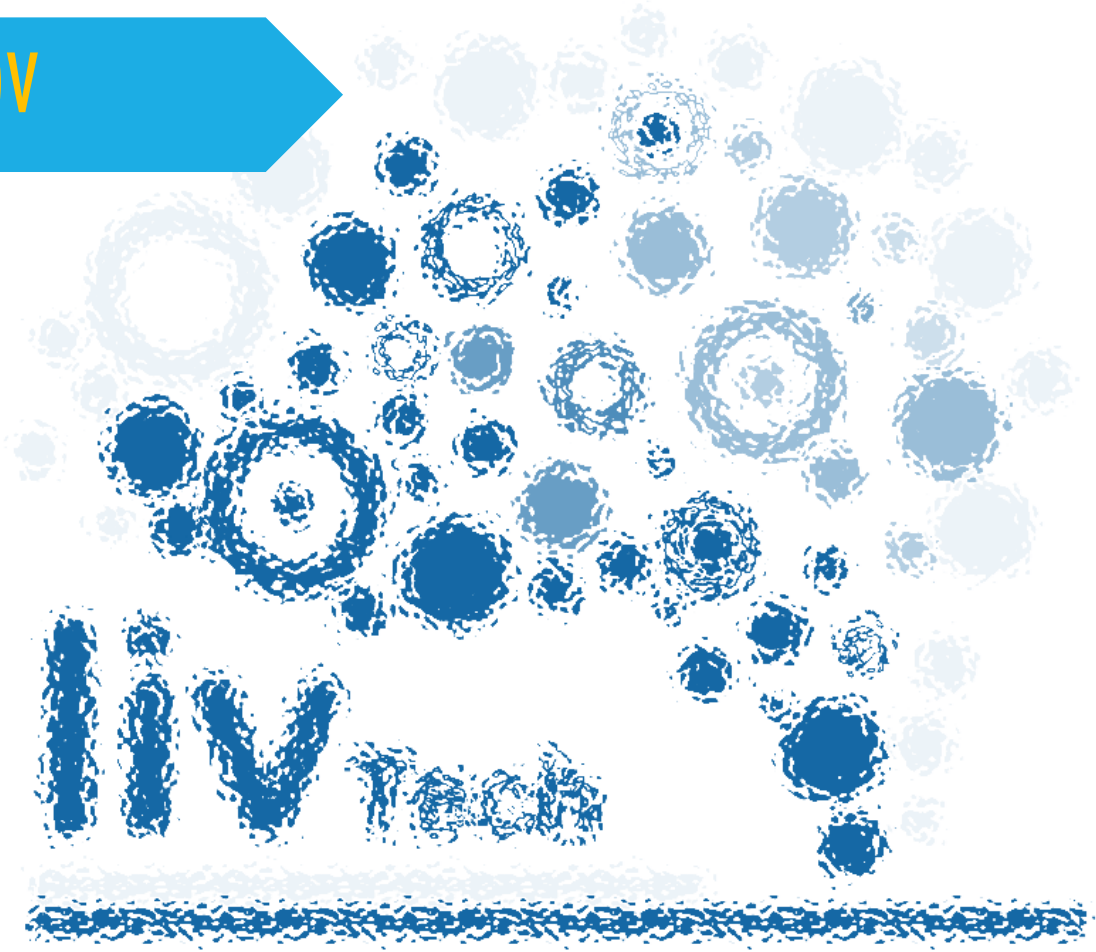


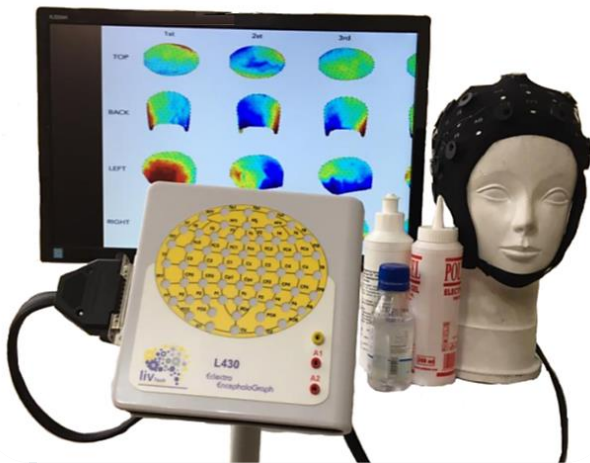
EEG L400V



لیو  
فناوری هوشمند  
(سهامی خاص)

Website: [www.liivv.com](http://www.liivv.com)

Email: [info@liivv.com](mailto:info@liivv.com)



## EEG.L400v

### معرفی دستگاه

EEG LV430 دستگاه EEG 64 کاناله 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 100 نانو ولت 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 24 بیت
- فیلتر دیجیتال
- دارادی 255 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 ثبتی 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

