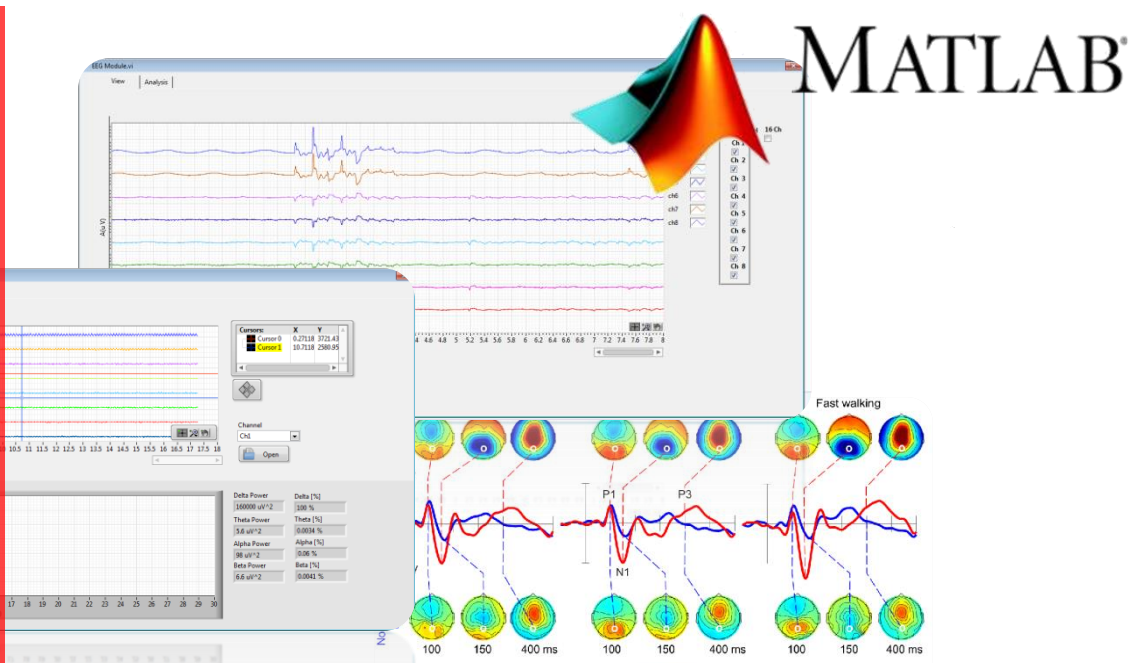
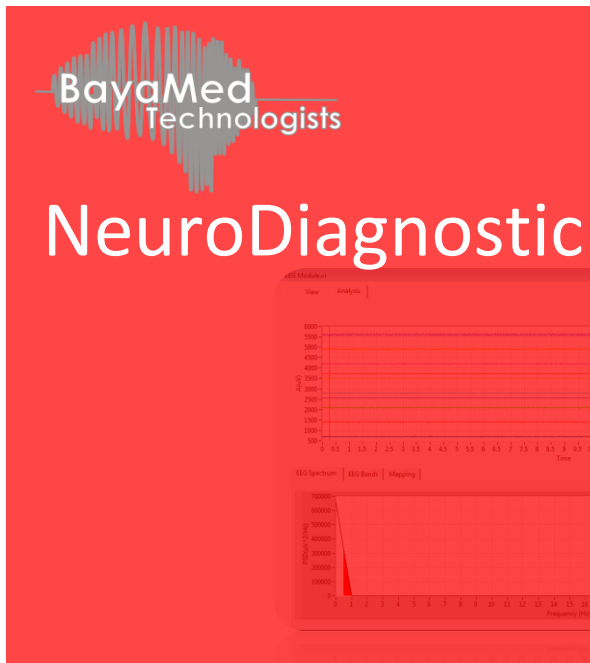




Hardware Spec

مشخصه						تعداد	نوع	زیر بخش	نام دستگاه
CMRR	Input range	Input impedance	Sampling Rate	A/D	Frequency band	کانال	تحریک		
-110db	5000µV p-p	> 200 M Ohm	^ kSPS/ channels	Simultaneous 24 bit	0.01-8kHz	8	جریان ولتاژ	ثبت فعالیت الکتریکی مغز	Nerodiagnostic
-	0.1-20mA	--	--	12 bit	0.1-2kHz	1		تحریک ولتاژ - جریان ثابت	
						TTL 1 Channel		قابلیت سنکرون شدن با تجهیزات جانبی	



no	Software	Processing & Feature Extraction
۱	EEG Analysis Software	• Amplitude Histogram, Cross- and Auto-correlation, EEG Frequency Bands, Evoked Responses, Spectral Analysis, Stimulus Presentation Event Marking,
۲	Filters	• Analog low pass filter & Digital filter including selectable Low pass, high pass, notch
۳	Stimulation Software	• Pulse, Paired Pulse, tens, Click, Burst
۴	MTLAB Support	• MATLAB DLLs, SDKs
۵	Connection & power	• USB, Battery Enabled
۶	Minimum System Requirement	• Pentium IV, ۵۱۲ MB DDR RAM, ۱۶۰ GB HDD, CD/DVD RW, ۱۷-۲۵" LCD TFT Display, Key Board, Mouse and UPS