

بردهای الکترونیکی / برد پردازنده

مدل	نوع	نام انگلیسی	نام	کد
Real Sim DIB۱۱	بردهای الکترونیکی	Digital Interface Board MATLAB	برد واسط های دیجیتال MATLAB	۲۴۵۵۶
RealSim PWM۲۱	بردهای الکترونیکی	Servo and Motor Controller Card	کارت کنترلر موتور و سروو	۲۴۵۴۴
RealSim ADC۲۱	بردهای الکترونیکی	RealSim ADC Module with Software	کارت مبدل آنالوگ به دیجیتال با نرم افزار واسط	۱۲۴۶۲
RealSim ADC/DAC ۲۳	بردهای الکترونیکی	Analog Input/Output Converter	کارت مبدل آنالوگ به دیجیتال/دیجیتال به آنالوگ	۲۳۹۲۶
RealSim DAC ۱۱	بردهای الکترونیکی	Analog output	کارت مبدل دیجیتال به آنالوگ	۲۴۰۶۲
Realsim ADIO۲۱	بردهای الکترونیکی	Analog & Digital PLC Compatible board	برد مبدل آنالوگ و دیجیتال سازگار با PLC	۲۴۰۶۰
RealSim PECB۱۱	بردهای الکترونیکی	Power electronics Control Board DSP Based	برد کنترلی الکترونیک قدرت Matlab based	۲۳۹۲۵
RealSim DIB۱۱	بردهای الکترونیکی	Digital Interface Board	برد واسط های دیجیتال	۲۳۹۲۳
RealSim MCB۱۱	بردهای الکترونیکی	Motion Control Board	برد کنترل موقعیت Matlab based	۲۳۹۲۱
RealSim PCB۱۱	بردهای الکترونیکی	Process Control Board	برد کنترل فرآیند Matlab based	۲۳۹۱۹
RealSim DH۲۲	بردهای الکترونیکی	Driver HighPower ۲ channel	راه انداز توان بالای دو کانال موتور الکتریکی	۲۳۹۱۳
RealSim DH۲۱	بردهای الکترونیکی	Driver HighPower ۱ channel	راه انداز توان بالای تک کانال موتور الکتریکی	۲۳۹۱۱
RealSim DL۲۲	بردهای الکترونیکی	Driver LowPower ۲ channel	راه انداز دو کانال موتور الکتریکی	۲۳۹۱۰
RealSim DL۲۱	بردهای الکترونیکی	Driver LowPower ۱ channel	راه انداز تک کانال موتور الکتریکی	۲۳۹۰۵
RealSim Drive۲۱	بردهای الکترونیکی	RealSim DC Driver ۴A Protected	درایور موتور DC تا ۴ آمپر	۱۲۴۸۲

RealSim Drive۲۲	بردهای الکترونیکی	RealSim High Current DC Driver	درایور موتور DC جریان بالا	۱۲۴۷۷
RealSim digital input/output DIO۲۱	بردهای الکترونیکی	RealSim DIO Module with Software	کارت کنترل ورودی/خروجی دیجیتال با نرم افزار واسط	۱۲۴۷۴
C۲۲ Full Version	بردهای الکترونیکی	Control & HIL Realsim Connection C۲۲ Full Version	برد کنترلی سخت افزار در حلقه نسخه جامع Matlab/LabView	۲۳۹۳۸
RealSim C۲۲ Matlab mini	بردهای الکترونیکی	Control & HIL Realsim Connection C۲۲ Matlab\Simulink	برد کوچک کنترلی سخت افزار در حلقه با نرم افزار واسط Matlab/Simulink	۱۲۴۵۴
RealSim C۲۲ Matlab	بردهای الکترونیکی	C۲۲ mini Control & Hardware in the loop Full Version	برد کنترلی سخت افزار در حلقه با نرم افزار واسط Matlab/Simulink	۱۲۴۵۱
RealSim C۲۲ LabView	بردهای الکترونیکی	Control & HIL Realsim Connection C۲۲ LabView	برد کنترلی سخت افزار در حلقه با نرم افزار واسط LabView	۱۲۴۴۸
C۲۲ Educational	مجموعه آموزشی الکترونیک	Control & HIL Educational Unit	ست آموزشی آزمایشگاه کنترل و سخت افزار در حلقه LabView/Matlab	۲۳۹۵۰
C۲۲ Labview Mini	بردهای الکترونیکی	Control & HIL Connection C۲۲ LabView Mini	برد کوچک کنترلی سخت افزار در حلقه با نرم افزار واسط LabView	۱۲۴۴۶
RealSim Arm A۲۴	بردهای الکترونیکی	ARM A۲۴ Action serie	مجموعه آموزشی ARM	۱۲۴۴۳
RealSim A۲۳ RB	بردهای الکترونیکی	ARM A۲۳ RB Action serie	مجموعه آموزشی ARM به همراه LCD	۱۲۴۴۱
RealSim A۲۳	بردهای الکترونیکی	ARM A۲۳ Edu Action serie	مجموعه آموزشی ARM	۱۲۴۴۰
RealSim A۲۴ LCD	بردهای الکترونیکی	ARM A۲۴ With Color LCD	مجموعه آموزشی ARM به همراه LCD رنگی	۱۲۴۳۶
RealSim HDaq H۲۲	برد پردازنده	RealSim HighSpeed DAQ AI/DIO	سامانه داده برداری سرعت بالا AI/DIO	۱۲۴۵۳
RealSim HDaq H۲۱	برد پردازنده	RealSim HighSpeed DAQ AI	سامانه داده برداری سرعت بالا AI	۱۲۴۵۰

کنترل کننده / کنترل فرآیند

مدل	نوع	نام انگلیسی	نام	کد
RealSim PLCT۱۱	کنترل کننده	PLC Training Set (Process Control)	ست آموزش PLC	۲۳۸۹۵
RealSimTTC۱۱	کنترل کننده دما	Temperature Training Control set Matlab based	ست آموزش کنترل دما Matlab based	۲۳۸۷۴
PTC۱۱	کنترل کننده فشار	Pressure Training Control set Matlab based	ست آموزش کنترل فشار Matlab based	۲۳۸۷۱
FTC۱۱	کنترل کننده دبی جریان	Flow Training Control set Matlab based	ست آموزش کنترل دبی Matlab based	۲۳۸۶۱
RealSim FPC۱۱	سامانه کنترل فرآیند	Full Process Training Control set Matlab based	ست آموزش جامع کنترل فرآیند Matlab based	۲۳۸۸۹
RealSim LFTC۱۱	سامانه کنترل فرآیند	Level & Flow Training Control set Matlab based	ست آموزش کنترل سطح و دبی Matlab based	۲۳۸۸۶
RealSim TLTC۱۱	سامانه کنترل فرآیند	Temperature&Level Training Control set Matlab based	ست آموزش کنترل دما و سطح Matlab based	۲۳۸۸۲
RealSim TFTC۱۱	سامانه کنترل فرآیند	Temperature&Flow Training Control set Matlab based	ست آموزش کنترل دما و دبی Matlab based	۲۳۸۷۷
RealSim IP۲۴ Matlab/Simulink	سامانه کنترل فرآیند	RealSim Inverted Pendulum Full Version	ست آموزشی کنترل پاندول معکوس تحت سیمولینک Matlab	۱۲۴۷۶
RealSim IP۲۳ Embedded Version	سامانه کنترل فرآیند	Inverted Pendulum Control System Embedded Version	ست آموزشی کنترل پاندول معکوس نسخه پردازش با میکروکنترلر	۱۲۴۷۵
RealSim Inverted Pendulum IP۲۱	سامانه کنترل فرآیند	RealSim Inverted Pendulum Mechanical	سامانه پاندول معکوس نسخه مکانیکال	۱۲۴۷۳
ML۱۱	کنترل کننده	Magnetic Levitation Control System	ست آموزشی کنترل تعلیق مغناطیسی Matlab based	۲۳۸۵۶
RealSim BB۱۱	کنترل کننده	Ball & Beam Control System Matlab/Simulink	سامانه آموزشی کنترل گوی و میله	۱۲۴۹۱
RealSim SM۱۱	کنترل کننده	Servo Mechanism Control System	ست کنترل سروو مکانیزم	۱۲۴۸۹
RealSim AP۲۲	کنترل کننده	Aero Pendulum Control System	ست آموزشی کنترل آونگ هوایی با Matlab/Simulink	۱۲۴۷۹

RealSim AP۲۱	کنترل کننده	Aero Pendulum Mechanical	سامانه پاندول هوایی نسخه مکانیکال	۱۲۴۷۸
PCU۱۱ MATLAB	سامانه کنترل فرآیند	Position Control Unit	ست آموزشی کنترل موقعیت	۲۴۵۲۲

مجموعه آموزشی الکترونیک

مدل	نوع	نام انگلیسی	نام	کد
RealSim InstruLab ۱۱	مجموعه آموزشی الکترونیک	Control & Instrumentation Laboratory Table Level ۱	میز آزمایشگاه ابزار دقیق و کنترل سطح ۲	۱۲۴۹۸
RealSim InstruLab ۲۲	مجموعه آموزشی الکترونیک	Control & Instrumentation Laboratory Table Level ۱	میز آزمایشگاه ابزار دقیق و کنترل سطح ۱	۱۲۴۹۴
RealSim DCM Full	مجموعه آموزشی الکترونیک	DCM Full Labview	مجموعه آموزشی ابزار دقیق و سنسور هانسجه LabView	۱۲۴۴۷
RealSim DCM Sensors Labview	مجموعه آموزشی الکترونیک	DCM Sensors Labview	مجموعه آموزشی ابزار دقیق و سنسور Sensor Lab	۱۲۴۴۵
RealSim DCM Full Matlab	مجموعه آموزشی الکترونیک	DCM Full Matlab	مجموعه آموزشی ابزار دقیق و سنسور Matlab	۱۲۴۴۲
RealSim DCM Sensors Matlab	مجموعه آموزشی الکترونیک	DCM Sensors Matlab	مجموعه آموزشی سنسور و ابزار دقیق Sensor Matlab	۲۴۵۷۰
RealSim DCM-HMI ۱۱	مجموعه آموزشی الکترونیک	DCM HMI (Non-PC)	ست آموزشی سنسور و عملگر نسخه HMI	۲۳۹۱۷

ربات

مدل	نوع	نام انگلیسی	نام	کد
RealSim PR۲۳	ربات	DOF Planar Drawing Robot Embedded Version	ربات آموزشی دو درجه آزادی ۵ مفصله	۱۲۴۸۶
RealSim PR۲۲	ربات	Two DOF Planar Drawing Robot Matlab-based	ربات آموزشی جامع دو درجه آزادی ۵ مفصله سازگار با Matlab	۱۲۴۸۴