



瑞 萨



智慧 科技

瑞萨电子e刊

首刊(双月刊)

产品

应用

开发工具

支持/设计

购买/样品

关于瑞萨电子

瑞萨电子邀您参加工博会

名称：第十七届中国国际工业博览会

时间：2015 年 11 月 3 日-7 日

地点：国家会展中心（上海） 6.2H 号馆, E183 [展馆分布图]

智能工业展品：

智能家居展品：

- R-IN 多协议工业以太网解决方案
- RZ/T1 电机控制演示
- R-IN 远程 I/O 解决方案
- TPS-1 演示
- RZ/A1 演示

- 支持 USB 数据传输的同时能直流供电高达 20V
- 使用场合更广泛的新型触摸登场



瑞萨电子解决方案



搭载 CMOS 照相功能，为嵌入式设备安装“眼镜”！

随着照相机逐渐被应用于家电等的节能方面，CMOS 照相模块的成本逐年下降，有效利用 CMOS 照相功能的 HMI 产品备受市场期待。为此，瑞萨电子推出了 HMI 不可或缺的“眼睛” --- CMOS 照相功能的解决方案，以帮助您轻松实现动体检测程序。RX MCU 系列解决方案可用于开发“人体感应传感器”及“监视摄像机”；RZ MCU 系列解决方案可实现更高精度的“脸部识别”及“手势识别”。



高速且支持多协议的“工业以太网通信 LSI”登场

制造业生产现场正在积极推进 FA（工厂自动化），这就要求 FA 工业网络能将多种不同规格的设备连接到工业以太网上。瑞萨电子推出了支持多种工业以太网通信协议的 LSI-“R-IN32M3 系列”产品。该系列产品可将不同规格的 FA 设备连接到标准工业以太网上。它也是搭载了以太网加速器及 RAM 等的单芯片解决方案。通过该系列产品可实现多协议工业以太网通信及更高速的处理、更低的波动及更高的性能。



支撑智能化社会的无线传感网络

瑞萨电子提供的解决方案将开拓新市场

“无线传感网络”今后将是支撑我们生活的基础，它是实现安全、安心、富足生活的智能化社会所必不可缺的。针对该领域，瑞萨电子除了致力于无线通信技术外，还提出了两个暂新的无线通信技术方案“体域网（BAN）”和“可见光通信（VLC）技术”。我们将分 5 辑逐一为您介绍“无线传感网络”、“体域网技术”、“能量采集技术”、“可见光通信技术”等相关技术与发展趋势。



瑞萨电子为您提供面向智能电网相关设备的解决方案

您是否还在为开发智能电网时所面临的“不同国家和地区所使用的通信方式不同”的问题而苦恼？瑞萨电子将为您提供面向智能电网相关设备的解决方案，它具有低功耗、可扩展性和开发效率高等特点，不仅可以应用于智能电网和 HEMS 设备，还可以应用于建筑物及工厂的燃气表、传感器网络、街灯、建筑设备自动化等及整个地区(CEMS) 的智能电网相关的能源消耗、发电及蓄电的控制系统设备等。

有奖参与



瑞萨电子 e 刊首刊问卷调查

参加小小问卷调查

轻松赢取京东 e 卡

价值 20 元京东 e 卡共 50 份，先到先得！

关注我们



MyRenesas 注册



瑞萨电子微信公众号



瑞萨电子官方微博