



پروتکل مسیریابی RPL برای اینترنت

انسان

مؤلف:

مهندس سپیده پناهی

کارشناسی ارشد کامپیوتر - نرم افزار

بهار ۱۳۹۹

سرشناسه	:	پناهی، سپیده، ۱۳۷۳-
عنوان و نام پدیدآور	:	پروتکل مسیریابی RPL برای اینترنت اشیاء/ مولف سپیده پناهی.
مشخصات نشر	:	کرج : رهام اندیشه، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	:	۸۳ص: مصور.
شابک	:	978-622-680097-6 :
وضعیت فهرست نویسی	:	فیپا
یادداشت	:	کتابنامه: ص. ۸۱.
موضوع	:	اینترنت اشیاء
موضوع	:	Internet of things
موضوع	:	پروتکل‌های مسیریابی (پروتکل‌های شبکه کامپیوتری)
موضوع	:	(Routing protocols (Computer network protocols
موضوع	:	شبکه‌های مبتنی بر نرم‌افزار (تکنولوژی شبکه کامپیوتری)
موضوع	:	Software-defined networking (Computer network technology)
موضوع	:	شبکه‌های بی‌سیم
موضوع	:	Wireless sensor networks
رده بندی کنگره	:	TK5105/8857
رده بندی دیویی	:	004/678
شماره کتابشناسی ملی	:	۶۱۶۷۴۴۱

دوست عزیز، هر گونه کسب درآمد از دسترنج دیگران، تکثیر کتاب بدون اجازه از ناشر و فروش آن، کاری نادرست و نامشروع است، موجب رواج بی‌اعتمادی و بروز پیامدهای ناگوار در زندگی و محیطی ناسالم برای خود و فرزندانمان می‌گردد.

پروتکل مسیریابی RPL برای اینترنت اشیاء

- ❖ مؤلف: مهندس سپیده پناهی
- ❖ ناشر: رهام اندیشه
- ❖ قیمت: ۲۰,۰۰۰ تومان
- ❖ شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۸۰۰۹۷-۶
- ❖ نوبت چاپ: اول ۱۳۹۹
- ❖ شمارگان: ۱۰۰۰
- ❖ تعداد صفحات: ۸۳ صفحه

chapegandi@gmail.com

مرکز چاپ دیجیتال گاندی

۰۲۶۳۴۷۰۶۹۶۷

آدرس: کرج، کمالشهر، ظفر ۹ پلاک ۱۴

بسمه تعالی

مقدمه مؤلف

بار الها سیاس بیکران تو را، که به ما توفیق نگارش این کتاب برای جامعه علمی کشور و جوانان آینده ساز ایران اسلامی را عطا فرمودی، امید است این اثر بتواند نقشی هرچند کوچک در خدمت به توسعه علم و دانش در حوزه پژوهش های اینترنت اشیا داشته باشد. در کتاب حاضر تلاش شده است، تا در مورد پروتکل های ارتباطی اینترنت اشیا در شبکه های کم توان و پر اتلاف مانند شبکه های حسگر بی سیم اطلاعات کاملی ارائه شود. همچنین، صورت جزئی تر به پروتکل مهم ارتباطی RPL که برای شبکه های کم توان و پر اتلاف طراحی شده است، پرداخته شود. در پایان جا دارد از تمامی عزیزانی که ما را در پدید آوردن این اثر یاری نمودند، کمال تشکر و سپاس گذاری را داشته باشیم.

سپیده پناهی

بهار ۱۳۹۹