

عنوان مقاله:

امکانسنجی مولفه‌های مورد نیاز به منظور ایجاد یک شبکه آزمایشگاهی مبتنی بر اینترنت اشیا

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

یدرام حاجی پور - عضو هیات علمی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات مرکز تحقیقات مخابرات ایران-تهران- ایران

هومن ضرابی - عضو هیات علمی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات مرکز تحقیقات مخابرات ایران-تهران- ایران

عظیم فرد - مدیرکل صدور پروانه سرویسهای رادیویی- سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی-تهران-ایران

خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر بحث طراحی و پیاده سازی شبکه اینترنت اشیا که در آن از اشیا هوشمند به منظور اجراء و تصمیم گیری در محیط اینترنت استفاده میکند به یک موضوع مهم و ضروری برای مهندسين و پژوهشگران فعال در حوزه شبکههای مبتنی بر اینترنت تبدیل شده است. به همین منظور در این مقاله سعی بر آن شده تا با استخراج روالهای مورد نیاز به منظور پیاده سازی یک شبکه آزمایشگاهی در لایه‌های مختلف شبکه اینترنت اشیا با توجه به تجهیزات و استانداردهای لازم برای اجرای انواع تست هرکدام از آنها معرفی و بررسی گردند .

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، لایه های شبکه، تجهیزات تست؛ تایید نمونه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/609047>

