

عنوان مقاله:

مروری بر پروتکل های لایه های مختلف در اینترنت اشیا

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی علوم و مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

حسین محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی شبکه

خلاصه مقاله:

شبکه اینترنت اشیا فناوری نوظهوری است و در واقع شبکه ای است که در آن تمامی اشیا قابلیت ارتباط از طریق شبکه را خواهند داشت. در این نوع تعریف شبکه اشیا به هر چیزی گفته میشود که قابلیت جمع آوری داده ها و کنترل از راه دور را دارا باشد. پیش بینی میشود این فناوری تاثیر شگرفی بر تمام بخش های زندگی ما خواهد داشت. همانند تمام فناوری های ارتباطی نیاز هست پروتکل ها و استانداردهایی برای برقراری ارتباط در شبکه های اینترنت اشیا وجود داشته باشد. در این مقاله مروری بر برخی از پروتکل های پرکاربرد موجود در لایه های مختلف در اینترنت اشیا پرداخته شده که در لایه های کاربرد، کشف خدمات، زیر ساخت، پیوند داده ها و انتقال وجود دارند.

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، پروتکل، لایه بندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/859101>

