

عنوان مقاله:

اینترنت اشیا و کاربرد آن در صنعت

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی مهندسی برق (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مینا رضایی زارع - گروه کامپیوتر، دانشکده برق و کامپیوتر، دانشگاه خاتم الانبیاء بهبهان، بهبهان، ایران

امیر میرمهدی - گروه کامپیوتر، دانشکده برق و کامپیوتر، دانشگاه خاتم الانبیاء بهبهان، بهبهان، ایران

خلاصه مقاله:

در این پژوهش به بررسی اینترنت اشیا صنعتی یا به عبارتی اینترنت صنعتی پرداخته می شود. بسیاری از رهبران صنعتی پیش بینی می کنند که اینترنت صنعتی، سطوح بی سابقه ای از رشد و بهره وری را طی دهه آینده ارائه دهد. رهبران کسب و کار، دولت ها، دانشگاهیان و فروشندگان تکنولوژی بطور جدی باهم کار می کنند و سعی می کنند این پتانسیل بزرگ را در اختیار داشته باشند و تحقق ببخشند. در نتیجه این حوزه از اینترنت اشیا اهمیت فراوانی دارد و نیازمند تحقیق و بررسی است. در این پژوهش با توصیف معماری اینترنت اشیا، جنبه هایی از پیش سازهای اینترنت صنعتی و مدل معماری اینترنت صنعتی، بیان خواهد شد و سپس کاربرد اینترنت اشیا در صنعت مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

کلمات کلیدی:

اینترنت صنعتی، معماری مرجع IIOT، کاربرد اینترنت اشیا صنعتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/831898>

