

عنوان مقاله:

سیستم توزیع صدای سنکرون مبتنی بر اینترنت اشیا

محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس ملی مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده:

امیرحسین فتاحی - دانشجوی کارشناسی مهندسی برق، دانشگاه صنعتی شریف

خلاصه مقاله:

پیشرفت تکنولوژی همواره بر ساختار سیستم های مورد استفاده اثرگذار است. زیرا در پس آن نوآوری میتوان نکته ای یافت که برخی سیستم ها را بهبود بخشد. برای مثال استفاده از اینترنت اشیا روزه روز فراگیرتر میشود و دامنه تغییرات آن گسترده تر میگردد. در این پروژه که در این گزارش به تفصیل به توضیح آن میپردازم، به استفاده از اینترنت اشیا در سیستم های توزیع صدا پرداختیم. بی شک اگر در سیستم های صوتی کنونی نگاهی دقیق افکنیم، اشکالات و نقص هایی را در هر یک می یابیم که برخی سالهاست راه حلی نداشته اند. در این پروژه به طور خاص به بررسی برخی از این اشکالات پرداخته ایم و راهی برای رفع آنها پیشنهاد کرده ایم. همچنین استفاده های تازه از سیستم پیشنهادی ارائه شده بسیار عیان خواهد بود که به توضیح آنها نیز میپردازیم.

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، توزیع صدا، بیسیم، سنکرون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1532262>

