

عنوان مقاله:

الگوی طراحی برای پیاده سازی واسطه ای واقعیت افزوده در تعامل آگاه به زمینه به اشیاء

محل انتشار:

نهمین کنفرانس فناوری اطلاعات و دانش (IKT 2017) (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مجید لطیفی نیا - دانشگاه اصفهان دانشکده مهندسی کامپیوتر

کامران زمانی فر - دانشگاه اصفهان دانشکده مهندسی کامپیوتر

خلاصه مقاله:

با پیشرفت هایی که در حوزه اینترنت اشیاء به وجود آمده است اشیاء هوشمند محیط اطراف ما را فراگرفته اند و کاربران در محیط غنی شده از این اشیاء قرار می گیرند. واقعیت افزوده به عنوان تکنولوژی که دوران تکامل خود را می پیماید، می تواند شیوه تعامل با اشیاء هوشمند را دگرگون کند. در این مقاله به معرفی الگوی طراحی جدید برای توسعه واسطه ای کاربری براساس واقعیت افزوده برای تعامل با اشیاء هوشمند خواهیم پرداخت. با استفاده از این الگوی طراحی جدید نمونه های از این تعامل را پیاده سازی می کنیم.

کلمات کلیدی:

تعامل انسان کامپیوتر، اینترنت اشیاء، الگوی طراحی، واقعیت افزوده، محاسبات آگاه به زمینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/727220>

