گروه پژوهشی سیستمهای ارتباطی هوشمند و امن

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

هوشمندسازی و امنیت سیستمهای نهفته و اینترنت اشیا در حوزه های مختلف شهری، ساختمان، صنعتی، پزشکی و کشاورزی

اهداف و برنامه ها

انعقاد تفاهم نامه های کاربردی و قراردادها با سازمانها و صاحبان صنایع در قالب طرحهای برون دانشگاهی، طراحی و پیاده سازی محصولات سفارشی و هدفمند سازی پایان نامه های دانشجویان دکتری و ارشد

ساختار سازمانی

مسئول گروه دکتر مجتبی عسگری، عضو هیئت علمی استادیار گروه کامپیوتر - شبکه، به همراه ١٤ عضو هیئت علمی دانشیار و استادیار دیگر از گروههای کامپیوتر، برق و مهندسی پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد

مزیت‌ها و سوابق

فعالیت اعضا در زمینه طراحی سیستمهای نهفته و اینترنت اشیا، ارتباطات هوشمند، سرویسهای ابری، امنیت و بلاک چین

تجهیزات

استفاده از امکانات مرکز داده دانشگاه، آزمایشگاههای مختلف سخت افزاری، نرم افزاری، شبکه و هوش

راهکار و فرآیند حل مساله

با توجه به ماهیت هر پروژه تعریفی و بر اساس نیازمندیهای آن، راهکارها و فرآیند حل مساله متفاوت می باشد.

نیازمندی شکل گیری

طراحی بستر و زیرساخت ارتباطی هوشمند و امن یک نیاز اولویت دار برای سازمانها، مراکز صنعتی، کشاورزی و پزشکی است.

مدل کسب و کار

وجود اعضای هیئت علمی با سابقه و متخصص در زمینه شبکه، ارتباطات کامپیوتری و مخابراتی، سرویسهای ابری، امنیت و بلاک چین، رایانش نرم و هوش مصنوعی، و پزشکی از راه دور، در دانشگاه و همچنین وجود دانشجویان تحصیلات تکمیلی توانمند و علاقه مند در مقاطع دکتری و ارشد که میتوانند در انجام پروژه ها و طرحهای پژوهشی همکاری نمایند به عنوان منابع و سرمایه های اصلی این گروه پژوهشی مطرح می باشند. از سوی دیگر شهرداری ها، شرکتهای برق، گاز و آب، مخابرات، وزارت دفاع، صنایع، معادن و کارخانه جات به عنوان مشتریان اصلی مد نظر می باشند

حامیان و متقاضیان

شهرداری مشهد، معدن سنگ آهن سنگان خواف، دانشگاه علوم پزشکی مشهد

راه های ارتباطی

e-mail: m.asgari@mshdiau.ac.ir

Tel: +۹۸ ۹۱۵ ۱۱۰ ۰۵۱۸

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم