

عنوان مقاله:

طراحی سیستم جمع آوری و توزیع داده های شبکه ناوبری شناورهای سطحی

محل انتشار:

چهاردهمین همایش صنایع دریایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

محمدامین اسماعیل زاده بهابادی - دانشجوی کارشناسی ارشد مخابرات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گناباد

خلاصه مقاله:

سیستم جمع آوری و توزیع داده های ناوبری به عنوان یکی از مهمترین و اصلی ترین قسمت های ک شناور سطحی از اهمیت ت و کارآیی خاص برخوردار می باشد. اهمیت طراحی مناسب معماری این سیستم با توجه به حساسه های مختلف بکار گرفته شده در شناور، ارتباط و تبادل اطلاعات بین حساسه ها، هماهنگی و یکپارچه سازی داده های و نیز کاهش کابل کشی در شناور بیشتر حائز اهمیت می باشد. آنچه که در این مقاله مورد بررسی قرار خواهد گرفت طراحی معماری شبکه ناوبری مبتنی بر سیستم جمع آوری و توزیع داده های حساسه های ناوبری و به اشتراک گذاشتن این اطلاعات بر روی شبکه می باشد. با توجه به ارتباط سیستم توزیع داده با شبکه لازم و ضروری است که روش های ارتباطی رایج به منظور استفاده در شبکه ناوبری مورد بررسی و تحلیل قرار بگیرد. پس از بررسی مزایا و معایب این روش ها، توپولوژی حلقوی جهت ارتباط شبکه با سیستم توزیع داده پیشنهاد می گردد

کلمات کلیدی:

حساسه های ناوبری، توپولوژی های شبکه، توزیع داده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/473671>

