

عنوان مقاله:

سیستم کنترل ترافیک دریایی VTS

محل انتشار:

همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

یوسف یحیی پور - کارشناس مخابرات و ارتباطات رادیویی اداره کل بنادر و دریانوردی استان گیلان، دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات - دانشگاه گیلان

ناصر یوسف زاده - کارشناس مخابرات و ارتباطات رادیویی اداره کل بنادر و دریانوردی استان گیلان

سیدمحمد مرتضی پور - افسر مخابرات و ارتباطات رادیویی اداره کل بنادر و دریانوردی استان گیلان

ثمین شاد - مهندس کامپیوتر، کارشناس تحلیلگر سیستم واحد بین الملل دانشگاه علوم پزشکی گیلان

خلاصه مقاله:

سیستم پیشرفته VTS امروزه نه تنها در بنادر، اسکله ها و آبراهه های اصلی دنیا مورد استفاده قرار می گیرد بلکه ابزار مناسبی برای مدیریت حوادث و عملیات های نجات دریایی است که هر روز بر اهمیت آن افزوده می شود. سیستمهای مدیریت ترافیک یکپارچه، خدمات دریایی قابل اطمینان با کارایی بالا را برای افزایش استانداردهای امنیتی ارائه می دهند. سیستم مدیریت ترافیک باید بر یک پارچه سازی خدمات نجات و شبکه دریایی ایمن تمرکز داشته باشد. باتوجه به اینکه سیستم VTS در برخی از بنادر ایران نصب و راه اندازی شده است. در این مقاله سعی بر این است در مورد پیاده سازی یک سیستم VTS در ایران صحبت شود.

کلمات کلیدی:

VTS، AIS، DF، رادار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/290674>

