

عنوان مقاله:

جایگاه هرم اتوماسیون به منظور بهره برداری بهینه از منابع آب با سامانه های اسکادا در صنعت آب و فاضلاب

محل انتشار:

همایش ملی بهره برداری بهینه از منابع آب (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حمیدرضا ابراهیمی - رئیس گروه انرژی و سیستم های کنترل شرکت آب و فاضلاب استان فارس

مریم شریف نیا - کارشناس انفورماتیک شرکت آب و فاضلاب استان فارس

خلاصه مقاله:

تکنولوژی های روز جهانی هم اکنون در حال ارائه فناوری های کامپیوتری هستند که به روشی یکپارچه کاربرد های طراحی، برنامه ریزی، تعمیرات و تحلیل را ساده سازی کنند. لذا مفاهیمی مانند اسکادا، کنترل و نظارت توزیع شده منطقه ایبا سرعت بالایی در صنعت آب و فاضلاب ظهور و گسترش یافته است. مسلماً مدیریت منابع آب نیز به عنوان یکی از اصلیتترین ارکان این صنعت جایگاه اساسی در این رشد و حرکت دارد. در این مقاله ضمن معرفی انواع سیستم های اسکادا مفهوماً اسکادامنطقه ای و هرم اتوماسیون مورد بررسی قرار گرفته و جایگاه تصمیمات مدیریتی در مدیریت منابع که در لایه هایمتفاوت هرم اتوماسیون قرار دارد معرفی گردد.

کلمات کلیدی:

اسکادا، اسکادا منطقه ای، هرم اتوماسیون، مدیریت منابع آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/547726>

