

عنوان مقاله:

گسترش فناوری تلویزیون اینترنتی IP-TV

محل انتشار:

اولین همایش ملی رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتر و بازیابی اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مهرداد علیزاده بی صفر - دانشجوی کارشناسی مهندسی فناوری اطلاعات IT

فراز جلیل زاده زهتاب - دانشجوی کارشناسی مهندسی عمران

خلاصه مقاله:

به ارسال و پخش برنامه های تلویزیونی برای مشترکان از طریق زیرساخت باندوسیع و توسط پروتکل اینترنتی IP-TV گفته میشود این سرویس معمولا با سرویسهای دیگری مانند ویدئو بر طبق تقاضا و تلفن اینترنتی و اینترنت پرسرعت در قالب یک بسته به مشترکان ارائه میشود امروزه بسیاری از سرویس دهنده باند وسیع ارائه سرویسهای تلویزیونی را روی شبکه IP آغاز کرده اند به علت توسعه باندوسیع و پیشرفت های چشمگیر در ارائه فناوری های چون ADSL+2 که توان پخش محتوای چندرسانه ای را با کیفیت بالا دارد و نیز ارائه استانداردهای نوین فشرده سازی مانند 4MPEG-4 و کاهش هزینه های انتقال دیتا و... بازار IP-TV پتانسیل بسیار خوبی برای رشد پیدا کرده است IP-TV در حال فراگیر شدن است گسترش زیرساخت های باندوسیع و شبکه های مبتنی بر IP و فشار بازار رقابتی تر شدن فضای یک سو و حرکت سرویسها و تقاضای مشترکان به سمت همگرایی دیجیتالی از سوی دیگر به تسریع این روند دامن می زند در این میان IP-TV میتواند بانه بهره گیری از نقاط قوت و مزایای ذاتی خود نظیر آشنایی طولانی مدت مردم با تلویزیون و گسترش روزافزون شبکه های دسترسی باندوسیع به یکی از محبوبترین و گسترده ترین سرویسهای عصر دیجیتال تبدیل گردد

کلمات کلیدی:

تلویزیون، تلویزیون اینترنتی، IP-TV، تلویزیون دیجیتال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/225288>

