

عنوان مقاله:

امنیت WiMAX برای ارسال تصویر دوربین های دیجیتال

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

علیرضا خلیل زاده - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

سمانه رشیدی باچگان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

خلاصه مقاله:

در سال های اخیر استفاده از دوربین های دیجیتال افزایش یافته و در وسایل قابل حمل مختلفی نظیر تلفن های همراه مورد استفاده قرار گرفته اند . دلیل این امر سادگی تکنولوژی است . در دوربین های دیجیتال تصاویر گرفته شده به سیگنال های الکترونیکی تبدیل شده و پس از انجام عملیاتی در حافظه ذخیره و سپس نمایش داده می شوند . در دوربین های امروزی به جای استفاده از حافظه های بزرگ برای ذخیره تصویر با استفاده از شبکه های wireless تصویر گرفته شده به وسایل جانبی ارسال می شود. امنیت در تصاویر ارسال شده موضوع پر اهمیتی می باشد . در این مقاله به بررسی رمز نگاری تصاویر با استفاده از الگوریتم AES در دوربین های دیجیتالی که از شبکه WiMAX استفاده می کنند می پردازیم .

کلمات کلیدی:

WiMAX , Wi-Fi, AES , CPLD , CCD, CMOS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/69237>

