

عنوان مقاله:

Caller ID امکاناتی نوین

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی برق (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

پیام سنایی - هیئت علمی دانشکده برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

محمد مشکوتی - دانشکده برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

علیرضا کیانی فلاورجانی - دانشکده برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

خلاصه مقاله:

شناسایی شماره و هویت فرد تماس گیرنده در تماسهای تلفنی از اهمیت بسزایی برخوردار است شرکت‌های مخابراتی با استفاده از سرویس Caller ID به ارائه ی این خدمات می پردازند. با استفاده از این سرویس مخابراتی می توان براساس هویت و شماره ی فرد تماس گیرنده لوازم خانگی و تجهیزات صنعتی را کنترل نمود. همچنین در سیستم های اطلاعاتی امنیتی و مالی مبتنی بر شبکه های مخابراتی هویت شخص تماس گیرنده را احراز نمود. در این مقاله با توجه به اهمیت، کاربرد فراوان و فراگیر شدن Caller ID به معرفی و بررسی و چگونگی نحوه ی عملکرد این سرویس مخابراتی می پردازیم. همچنین در ادامه استانداردهایی که در کشورهای مختلف دنیا عرضه گردیده است را بررسی می نماییم.

کلمات کلیدی:

مدولاسیون، PWM,SDMF، و FSK,DTMF,Caller ID

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/86840>

