

## بررسی کارکردهای نظارت هوشمند الکترونیک در صنعت بیمه با استفاده از فن آوری RFID

مجید بیانی<sup>۱</sup>

رضا جعفری<sup>۲</sup>

سلیمه عبدالوهاب<sup>۳</sup>

### چکیده

ابزار الکترونیکی هوشمند در سیستمهای نظارتی نهادهای مالی - اقتصادی نقش مؤثر و راهبردی در حذف محدودیتها و زمانبندی مکانی سیستمهای سنتی دارند، به نحویکه با توجه به پردازش سریع محلی و مرکزی اطلاعات، امکان دسترسی و مبادله سریع داده ها و به روز بودن آنها، کنترل و نظارت هوشمند بر رویه ها و تراکنشها را با دقت بالامیسر ساخته است. استفاده از سیستم هوشمند الکترونیکی بر اساس سیستم تشخیص هویت (RFID) یک نمونه از ابزار موجود می باشد که قابلیت آشکار سازی، انتقال و ذخیره داده هارا به صورت لحظه ای فراهم می سازد. بانصب بر چسب های این فن آوری، می توان اطلاعات و سوابق بیمه ای وسایل موتوری را ذخیره یا آشکارسازی نمود. در این مقاله طرح استفاده از برچسب الکترونیکی بیمه اتوموبیل همراه با معرفی ایده ی جدید برچسب الکترونیکی حادثه ی رانندگی جهت ثبت اطلاعات مربوط به سوابق بیمه ای و حادثه رانندگی و انتقال آنها به پایگاه های داده نهادهای نظارتی - عملیاتی از طریق خطوط امن ارتباطی توضیح داده شده است. همچنین در این مقاله، تحلیلی جامع در خصوص اثرات استفاده از سیستم نظارت الکترونیکی هوشمند در اجرای بهینه قوانین و مقررات بیمه شخص ثالث ارائه گردیده و نشان داده شده است که چگونه استفاده از فن آوری به روز الکترونیکی می تواند

۱. مشاور فن آوری اطلاعات، صندوق تأمین خسارت های بدنی (Email: majid.bayani@IEEE.org)

۲. مدیر عامل، صندوق تأمین خسارت های بدنی (Email: jafari@biif.ir)

۳. رئیس اداره رسیدگی و ارزیابی خسارت، صندوق تأمین خسارت های بدنی (Email: bas@biif.ir)

نقش موثری در مدیریت منابع عملی، پیشگیری از قانون گریزی، مدیر تریسکو ارزیابی دقیق تر و به روز خسارت های ناشی از حوادث رانندگی داشته باشد.

**واژگان کلیدی:** نظارت هوشمند الکترونیکی، بیمه شخص ثالث، سیستم تشخیص هویت RFID، برجسب الکترونیکی بیمه اتومبیل، برجسب الکترونیکی حادثه رانندگی.