

عنوان مقاله:

فناوری بیومتریک و کاربرد آن در مدیریت بحران های طبیعی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران در حوادث غیرمترقبه طبیعی (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

غلامرضا چالوک

خلاصه مقاله:

بحران شرایطی است که در آن با غافلگیری، کمبود اطلاعات و محدودیت زمان برای تصمیم گیری مواجه هستیم لذا بهره گیری از فناوریهای نوین باید در صدر دستور کار مدیران بحران در جهت کاهش تلفات و خسارات باشد. تأیید و تعیین هویت همواره در سوانح و بحرانها مساله ساز بوده و از نیازهای اولیه امدادی می باشد پیش بینی مجامع معتبر علمی جهان همچون دانشگاه MIT در ذکر فناوری بیومتریک بعنوان یکی از 10 فناوری جدید تغییر دهنده چهره دنیا در آینده استفاده الزام آور از این فناوری در آینده بسیار نزدیک برای تعاملات بین المللی با سایر کشورهای جهان، پیش بینی سازمانهای معتبر جهانی در خصوص رشد 1000 درصدی کاربری و فروش بازار و رشد 650 درصدی سود فروش محصولات بیومتریکی تا سال 2008، الزام مراکز قانون گذاری در ایران و به ویژه مجلس شورای اسلامی در آینده ای نزدیک به تصویب قوانینی در این حوزه نقش موثر فناوری بیومتریک در تحقق اهداف و برنامه های کلان ملی، پرهیز از تکرار تجربه ابتلا به مشکلات ناشی از دست دادن زمان طلایی برنامه ریزی و کسب آمادگی لازم در مواجهه با فناوریهای نو و پرهیز از رویکرد انفعالی در بکارگیری بیومتریک بررسی عوامل بروز چالشها و تبعات امنیتی، حقوقی، اجتماعی و فرهنگی قابل توجه در سایر کشورها از اهم علل توجه به این فناوری در سوانح و بحرانهای طبیعی است.

کلمات کلیدی:

بیومتریک، مدیریت مقابله با سوانح، تأیید هویت، تشخیص هویت، فناوری، مشخصات فیزیکی و رفتاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/12444>

