

روش جدید سارقان در دزدی از عابربانک

محققان دانشگاه کالیفرنیا دریافته‌اند سارقان به تازگی می‌توانند با استفاده از دوربین‌های مادون قرمز، رمز عابربانک‌ها را که توسط افراد وارد شده است را شناسایی کنند.



محققان دانشگاه کالیفرنیا کشف کردند: روش جدید سارقان در دزدی از عابربانک جام جم آنلاین: محققان دانشگاه کالیفرنیا دریافته‌اند سارقان به تازگی می‌توانند با استفاده از دوربین‌های مادون قرمز، رمز عابربانک‌ها را که توسط افراد وارد شده است را شناسایی کنند. به گزارش فارس، دانشمندان دانشگاه کالیفرنیا در سان دیگو موفق شدند دریابند که چگونه می‌توان با استفاده از دوربین‌های مادون قرمز دیجیتال رمز وارد شده توسط افراد را با بررسی صفحه کلید ورودی رمز تشخیص داد.

آنها دریافته‌اند به هنگام لمس صفحه کلید توسط افراد قبل از اینکه گرمای منتقل شده از انگشت فرد به صفحه کلید از روی سطح صفحه کلید از بین برود، توسط دوربین‌های مادون قرمز می‌توان نقاط پر حرارت تا کم حرارت را تشخیص داد و رمز را دریافت کرد.

این زنگ خطری برای افراد استفاده کننده از دستگاه‌های عابربانک است که باید نسبت به این مورد آگاهی داشته باشند.

محققان دریافته‌اند احتمال صحت تشخیص رمز پس از یک دقیقه به حدود 50 درصد می‌رسد. با توجه به اینکه صفحه کلیدهای پلاستیکی و لاستیکی قابلیت ذخیره‌سازی بیشتری از حرارت را دارند بنابراین استفاده از این صفحه کلیدها خطر دزدیده شدن رمز را افزایش می‌دهد بنابراین جنس صفحه کلید نیز با توجه به ضریب انتقال حرارت آن بسیار مهم خواهد بود و استفاده از موادی که انتقال حرارت در آنها سریع رخ خواهد داد در جلوگیری از سرقت رمز بسیار مناسب خواهد بود.

توصیه می‌شود در جهت پیشگیری از سو استفاده سارقان از این روش کشف شده، سایر نقاط صفحه کلید لمس شود تا به این ترتیب سارقان به دلیل تعداد بالای نقاط گرم موجود در صفحه کلید دچار سردرگمی شوند.