禪

تنها نیم ساعت زمان برای شکستن قفلها

قفلهای الکترونیکی تا چه اندازه در برابر نفوذ ایمن هستند

4 5 6
CARD
7
*
4.2.3.4.

در فیلمها به دفعات مشاهده کردهاید که شخصیت فیلم از طریق یک ابزار الکترونیکی موفق شده است در عرض چند ثانیه تمامی حالتهای مختلف یک قفل الکترونیکی را آزمایش کرده، در ادامه قفل درب را باز کرده و وارد اتاق یا خانهای شود . آیا چنین چیزی واقعا صحت دارد یا تنها در فیلمها شاهد چنین موضوعی هستیم؟

کالین فلاین، کارشناس امنیتی چندی پیش نشان داد که امکان شکستن قفل دربهای الکترونیکی نه تنها دور از انتظار نیست، بلکه صحت هم دارد . فلاین موفق شد دو نمونه از قفلهای الکترونیکی مورد استفاده در منازل و شرکتها را بشکند . او در این مکانیزم حمله که آنرا Evil Maid نامگذاری کرده موفق شد به قسمت داخلی قفل نفوذ کرده و کدهای موردنظر خود را به منظور باز کردن قفل درب آزمایش کند . فلاین در آزمایش خود اطلاع پیدا کرد که نمونه اول برای احراز هویت به هیچ کدی نیاز نداشت . در نتیجه بدون آنکه به کد کاربری یا کد اصلی نیازی داشته باشد موفق شد قفل درب را باز کند . مدل دوم نیز به آسیبپذیریهای مختلفی آلوده بود .

Adding User Codes (Without a Master Code)
Ajouter des codes d'utilisateur (sans un code principal)
1 Press Program button once.
2 Enter new 4-8 digit user code.
3 Press Lock button once.
*Beeping sound will only be heard if switch #3 (on the lock interior) is in th
Mastercode
For enhanced security, a mastercode may be used when addi
download the Programming and Troubleshooting Guide on th
...Don't need special hardware, unless they have gone out of their way you just need access to back of lock for 30 seconds.

LED1
LED2
LED3
LED4
LED5
LED6
SW1
SW2
SW3
SW4
SW5
C15
X1
C12
R3
R4
U1
J4
C8
SJ1
C5
C6
C7
C13
R12
R11
C11
C3
U11
R5
Q1
C1
C2
J2
J1
J3

فراوانی میکنند . جالبتر آنکه برای شکستن قفلهای الکترونیکی شش رقمی تنها به یک دقیقه اضافی نیاز است.

نویسنده :
حمیدرضا_تائبی
دسته بندی:
امنیت
تاریخ انتشار :
17:42 - 24/05/1396
برچسب:
امنیت - هک - قفل الکترونیکی - Evil Maid - کدعبور - حمله_جستوجوی فراگیر - هکر - نفوذ

نشانی
□□□□: https://www.shabakeh-mag.com/security/9181/%D9%82%D9%81%D9%84%E2%80%8C%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D8%A7%D9%84%DA%A9%D8%AA%D8%B1%D9%88%D9%86%DB%8C%DA%A9%DB%8C-%D8%AA%D8%A7-%DA%86%D9%87-%D8%A7%D9%86%D8%AF%D8%A7%D8%B2%D9%87-%D8%AF%D8%B1-%D8%A8%D8%B1%D8%A7%D8%A8%D8%B1-%D9%86%D9%81%D9%88%D8%B0-%D8%A7%DB%8C%D9%85%D9%86-%D9%87%D8%B3%D8%AA%D9%86%D8%AF