

دستور برای استخدام نیرو در حوزه امنیت اطلاعات

■ ایستنا:رییس سازمان فناوری اطلاعات از دستور رئیس‌جمهوری برای جذب نیروهای انسانی در زمینه امنیت فناوری اطلاعات خبر داد.
علی حکیم جوادى با اعلام این خبر گفت: مدتی است برای تأمین امنیت بیشتر، رییس‌جمهور دستور جذب نیروهای انسانی مورد نیاز در زمینه امنیت فناوری اطلاعات را صادر کرده و قرار است این نیروها از طریق معاونت توسعه نیروهای ریاست‌جمهوری تأمین شود.
وی ادامه داد: محدودیتی برای جذب نیرو در این زمینه تعیین نشده و تنها گفته شده است که نیروهای مورد نیاز تأمین شوند.

ارزیابی امنیتی محصولات حوزه فضای تبادل اطلاعات

■ شرق: براساس تصمیم اعضای کارگروه فاول، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات موظف شده است ضمن حمایت از طراحی و توسعه محصولات افتا و ضد بدافزار بومی درخصوص ارزیابی امنیتی انواع محصولات داخلی و خارجی فتا و صدور گواهی تایید محصولات نیز اقدامات لازم را انجام دهد.
طی بخشنامه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به تمامی دستگاه‌های اجرایی موضوع ماده پنج قانون مدیریت خدمات کشوری ابلاغ شد که ضمن به کارگیری محصولات بومی افتا از تخصیص اعتبار برای خرید محصولات افتا و ضد بدفزارهای که به تایید این وزارت‌خانه نرسیده است، خودداری کنند.

عضویت ایران در فدراسیون بازی‌های آسیا

■ شرق: بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای به عضویت سازمان بازی‌های جدی سنگاپور (Serious Games Association) که برای مشارکت در توسعه بازی‌های جدی و فناوری شبیه‌سازی در سنگاپور و فراتر از آن در جنوب شرقی آسیا تأسیس شده، درآمداین سازمان بر مباحثی نظیر کاربردهای مختلف افتا و در زمینه‌های آموزشی و راهبردی شامل بخش خصوصی و دولتی، صنعت و آکادمیک متمرکز است.
سازمان بازی‌های دیجیتال بر پایه یادگیری هتنگ‌کنگ، سازمان ملی بازی‌های جدی و شبیه‌سازی هند، بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای ایران و سازمان بازی‌های جدی ژاپن از اعضای فدراسیون بازی‌های جدی آسیا هستند.

نبرد ۲/۵ میلیارد دلاری «اپل» و «سامسونگ»

■ فارس:نبرد چندین ساله اپل و سامسونگ بر سر نقض حقوق مالکیت معنوی وارد یکی از مراحل سرنوشته ساز خود شده است. بر اساس گزارش گاردین، انتخاب اعضای هیات منصفه برای رسیدگی به این پرونده در سانفرانسیسکو آمریکا از دیروز آغاز شده‌وانتظار می‌رود رسیدگی به پرونده یاد شده مدت زیادی به طول بینجامد. پیش از این مدیران عامل دو شرکت برای رسیدن به توافق با یکدیگر دیدار کرده بودند،اما نتوانسته بودند برای صلح با هم به راه‌حل فاطمی برسند. بعد از این شکست ابل دوباره شکایت از سامسونگ را آغاز کرد و خواستار دریافت ۲/۵ میلیارد دلار غرامت از سامسونگ شد.این شرکت اولین بار در سال ۲۰۱۱ از سامسونگ شکایت کرده و به علت کپی‌برداری از طراحی آی‌فَن و آی‌پد خواستار دریافت غرامت شده بود.

سر مقاله نیویورک تایمز هک شد

■ اینتِنا: هکرها با دستکاری در سایت روزنامه نیویورک تایمز، یک سرمقاله جعلی به نام این روزنامه معتبر منتشر کردند. بر اساس گزارش خبرگزاری فرانسه، این اقدام هکرها، خشم مسئولان این روزنامه و رقبایِش را به دنبال داشته‌است. این سرمقاله غیرواقعی که به موضوع ویکی‌لیکس می‌پرداخت، با قلم بیل کلر (Bill Keller) سردبیر سابق نیویورک تایمز منتشر شد. آقای کلر در موردِ سوءربط به ویکی‌لیکس تحقیقاتی انجام داده و در این خصوص مقالاتی نیز به رشته تحریر درآورده است. پس از آن تیم بیلتون (Tim Bilton) سردبیر بخش فنی نیویورک تایمز که از شیطنت هکرها بی‌اطلاع بود، این مطلب را در توئیتر منتشر کرد. پس از فاش شدن موضوع، آقای کلر با انتشار یک توییت گفت: یک سرمقاله غیرواقعی درباره ویکی‌لیکس به اسم من منتشر شده است. به دنبال آن آقای بیلتون پیام قبلی خود را حذف کرد. هنوز هویت فرد یا گروهی که دست به این اقدام موزیانه زده، مشخص نشده است.

وجین کسپرسکی:

ارتباطی با دولت بوتین نداریم

■ فارس: Eugene Kaspersky، رییس شرکت کسپرسکی، بزرگ‌ترین موسسه امنیت سایبری روسیه اخیراً منتشر شده در مورد روابط نزدیکش با دولت این کشور را رد کرد. بر اساس گزارش وایرد، اولین بار این سایت، اطلاعاتی را در مورد شرکت کسپرسکی منتشر کرد که نشان می‌داد کارشناسان امنیتی آن روابط نزدیکی با دولت روسیه و سرویس‌های امنیتی آن دارند. این اخبار و اطلاعات پس از آن منتشر می‌شود که رسانه‌های مختلف از روابط نزدیک شرکت‌هایی مانند گوگل، فیس‌بوک و مایکروسافت با کاخ سفید و سازمان جاسوسی سیا خبر می‌دهند. رییس کسپرسکی علت رجوع مقامات دولتی روسیه به این شرکت را تنها تخصص کارکنان آن عنوان کردند.

شرق: شبوه ارسال پیامک‌های تبلیغاتی و انبوه به تلفن‌های همراه نزدیک به ۶۰ میلیون ایرانی و افزایش روزافزون تعداد این پیامک‌ها بدون اجازه مشترکان در تمامی ساعات شبانه‌روز و حتی نیمه‌های شب، مورد انتقاد بسیاری از مشترکان بود که با این وجود سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی با تصویب طرحی اپراتورهای تلفن همراه را به کسب اجازه قبلی از مشترکان برای ارسال پیامک‌های انبوه تبلیغاتی، خبری و اطلاع‌رسانی مکلف و اعلام کرد که این مصوبه را در تاریخ ۱۹ بهمن به گزارش «مهر» پس از سوم تلفن همراه ابلاغ کرده است.
به گزارش «مهر» پس از این مصوبه، اپراتورهای موبایل با ارایه دستورالعملی تمایل مشترکان برای دریافت این پیامک‌ها را بررسی کردند و با ارسال پیامکی از مشترکان خواستند که در صورت عدم تمایل به دریافت پیامک، موضوع را به اپراتور اعلام کنند.
به دنبال استعلام پیامکی اپراتورهای موبایل از مشترکان برای تمایل یا عدم تمایل به دریافت پیامک‌های تبلیغاتی، اطلاع‌رسانی و خبری بالغ بر ۱۰ درصد مشترکان تلفن همراه اعلام کرده‌اند که تمایلی به دریافت این پیامک‌ها ندارند. اما این در حالی است که با گذشت چندین ماه از ابلاغ مصوبه ممنوعیت ارسال پیامک‌های تبلیغاتی بدون موافقت مشترکان شواهد نشان می‌دهد که همچنان مشترکان موبایل اپراتورهای اول و دوم همچنان روزانه تعداد بی‌شماری پیامک‌های تبلیغاتی ناخواسته دریافت می‌کنند و این درحالی است مسئولان سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی گفته‌اند که اپراتورهای موبایل نسبت به ارسال پیامک برای تایید موافقت مشترکان اقدام کرده‌اند. و حتی کار به آنجا رسید که مسئولان سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی بیان کردند گزارش فعالیت اپراتورها را برای عدم اعمال این مصوبه به سازمان تعزیرات حکومتی می‌فرستیم.
براساس مستندات حقوقی، ارسال پیامک بدون رضایت مشترک نوعی مزاحمت تلقی شده و با توجه به اینکه این مزاحمت توسط دستگاه‌های مخابراتی صورت می‌پذیرد وقف ماده ۶۴۱ قانون مجازات اسلامی قابل پیگرد خواهد بود.

۱۰ درصد مشترکان تمایل به دریافت پیامک تبلیغاتی ندارند
پیشتر مسئولان سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات اعلام کرده بودند که موافقت با عدم موافقت با دریافت پیامک‌های تبلیغاتی حداکثر طرف یکی هفته آینده از تمامی مشترکان اپراتورهای موبایل در کشور استعلام خواهد شد. اما اپراتورهای موبایل برای برخی مشترکان پیامک استعلام دریافت را ارسال کرده بودند اما بعد از ۲۴ ساعت مجدداً ارسال پیامک‌های تبلیغاتی برای این مشترکان آغاز شد، که در این‌باره حسن رضوانی بیان کرد در این زمینه به اپراتورهای موبایل تذکر داده شد و این موارد نیز چهارم‌اکنون اصلاح شده است.
معاون نظارت و اعمال مقررات سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات و

رادیویی افزود: این موضوع مربوط به برخی شرکت‌های طرف قرارداد اپراتورهای موبایل بود که با تذکر و هشدار به جرمیمه حل و فصل شده است. البته این مقام مسوول در نهایت از تعیین تکلیف نهایی پیامک‌های ارسالی تبلیغاتی به مشترکان خبر داده و گفته بود مواردی که با اعتراض مشترکان روبه‌رو شده بود نیز پاسخ داده خواهد شد.
اینک با گذشت دو ماه از اظهارات مسئولان رگولاتوری، حسن رضوانی بیان کرد این مصوبه هم‌اکنون در کل کشور اجرایی شده و شواهد و مستندات ارایه‌شده نشان می‌دهد که مشترکان مشکلی بابت دریافت این پیامک‌ها ندارند. او می‌افزاید: تنها به دلیل برخی اشکالات در سیستم فنی، پیامک استعلام از تمایل دریافت پیامک به تعداد معدودی از مشترکان نرسیده و در سیستم به ثبت نرسیده است و چنانچه به هر دلیلی مشترکان موبایل اس‌ام‌اس استعلام دریافت پیامک را از اپراتور دریافت نکرده‌اند باید با تماس با مرکز تماس و امور مشترکان اپراتورها تمایل یا عدم تمایل

اجرای مصوبه سازمان تنظیم مقررات ۱۰ درصد کاربران؛ پیامک تبلیغی نمی‌خواهند



خود را برای دریافت این پیامک‌ها گزارش کنند. به گفته او براساس مستندات ارایه‌شده از سوی اپراتور اول تلفن همراه تنها ۱۰ درصد مشترکان این اپراتور از ۲۲ میلیون مشترک فعال در این شبکه تمایلی به دریافت پیامک تبلیغاتی نداشته‌اند و این خدمات برای این تعداد مشترکان هم‌اکنون مسدود شده است. در همین حال از اپراتور دوم نیز خواسته‌ایم مستندات خود را در اجرای این طرح به سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی ارایه دهد. معاون سازمان رگولاتوری ادامه می‌دهد: از بستر شبکه اپراتور دوم پیامک تبلیغاتی ارسال نمی‌شود و تنها پیامک‌های اطلاع‌رسانی این اپراتور است که چنانچه مشترکان تمایلی به دریافت این پیامک‌ها نداشته باشند، می‌توانند با تماس با مرکز تماس این اپراتور نسبت به قطع این خدمات اقدام کنند. **پیامک‌های تبلیغاتی را مسدود نکنید**

در مقابل مسئولان شرکت مخابرات بر این عقیده‌اند تعداد پیامک‌های تبلیغاتی که برای کاربران تلفن

همراه ارسال می‌شود آنقدر نیست که باعث شکایت مشترکان شود. به گفته داوود زارعیان میانگین ارسال پیامک انبوه و تبلیغاتی برای هر مشترک کمتر از دو پیامک در هفته است و این آمار نشان می‌دهد تعداد این پیامک‌ها آنقدر نیست که باعث شکایت تعداد زیادی از مشترکان شود. مدیرکل روابط عمومی شرکت مخابرات ایران بیان می‌کند پیامک‌های تبلیغاتی پس از ساعت ۱۲ شب ارسال نمی‌شود و امکان دریافت آن در ساعات نیمه‌شب بعدی به نظر می‌رسد، مگر آنکه موبایل مشترک مقصد خاموش بوده یا خارج از محدوده سرویس‌دهی باشد که پیامک در سیستم ذخیره شده و بعد از این زمان به مشترک می‌رسد. او تأکید کرد در صورتی که پیامک تبلیغاتی مشترکان غیرفعال و مسدود شود دیگر هیچ‌گونه اختار یا حتی پیام اطلاع‌رسانی و آموزشی نیز دریافت نخواهند کرد. زارعیان در ادامه همچنان بر عدم انسداد پیامک‌های تبلیغاتی تأکید داشته و می‌گوید: هیچ اپراتوری خدمات‌دهی خود را محدود نمی‌کند و زمانی می‌توان این کار را انجام داد که این سرویس‌دهی برای مشترک هزینه‌ای داشته باشد اما با وجودی که پیامک‌هایی که ارسال می‌شود برای مشترک هزینه‌ای دربرندار و حتی ضروری بوده و آسیب‌رسان نیست به نظر نمی‌رسد نگرانی در پی داشته باشد.

بازیکده

راز کار آگاه ویژه

قابلیت‌های پیش‌بینی‌شده کمتری مواجه می‌شوند و همچنین بازی به شکل خاصی روی خود شخصیت هولمز تمرکز دارد. این موضوع از همان بخش آموزشی بازی به چشم می‌آید که شخصیت هولمز را در اتاق محلی مشاهده می‌کنید. بعد از اینکه او با بررسی محیط، سرنخ‌های مهمی به‌دست می‌آورد، به حالت Exposition Mode می‌رود تا یک گردنبد را از داخل جعبه‌ای بسته پیدا کند. صبح روز بعد، بازی به خیابان ۲۲۱ Baker Street می‌رود. واتسون (Watson) دوست همیشگی هولمز در حال روزنامه خواندن است و به او اعداد رموزی را نشان می‌دهد که فکر می‌کند نقشی را در ماجرای جدید آنها ایفا می‌کند. در روزنامه‌ای که واتسون در حال خواندن آن است، به این موضوع نیز اشاره شده که گردنبندی که پیدا کرده‌اند، تقلبی بوده است. پس از مدتی سربازس باینس (Baynes) همراه با گردنبد از راه می‌رسد و اینجاست که اولین معمای کوچک بازی را باید حل کرد. باید گردنبد را از زوایای مختلف مورد بررسی قرار دهید و چند علامت مختلف روی آن پیدا کنید که باعث می‌شوند تقلبی بودن آن ثابت شود. اینجاست که بعد، داستان بازی شکل رموز خودش را نمایش می‌دهد. آنها به دنبال بررسی گردنبد، روزنامه‌ای که خبر تقلبی بودن آن را چاپ کرده، می‌روند و پس از مدتی سرنخ، آنها را به یک کنشیش محلی می‌رساند. اما کمی قبل از اینکه آنها به کنشیش دسترسی پیدا کنند، کنشیش به شکل بیرحمته‌ای به قتل می‌رسد. از این قسمت به بعد تحقیقات اصلی آغاز می‌شود و باید با استفاده از چیزهای بسیار معمولی یا سرنخ‌های بسیار پیش پا افتاده، معماهای بازی را حل کنید. هولمز فکر می‌کند که کشته شدن کنشیش به دلیل اخلاقی او بوده و باید به هدف اصلی قاتل پی برد. البته هولمز در این بین درگیر ماجراهای دیگری می‌شود که اطلاعات زیادی از آنها منتشر نشده. اینها ماجراهایی هستند که بیشتر به خود شخصیت هولمز مربوط می‌شود. بازیکنان در این بازی با دو روند رموز روبه‌رو خواهند شد. یکی ماجرای قتل کنشیش و دیگری اتفاقاتی که برای خود هولمز در بازی رخ می‌دهد و همچنین پیش‌زمینه‌هایی از اتفاقات رخ‌داده در بازی داده می‌شوند که نقش مهمی را ایفا می‌کنند. سازندگان به این موضوع اشاره می‌کنند که بازی آنها بین ۱۰ تا ۱۵ ساعت طول می‌کشد و بازیکنان در این نسخه با ماجراهای بسیار خوبی روبه‌رو خواهند شد.



استراتژی امنیت ملی سایبری ایران

محمد خالدي : ابزارهایی که می‌توان به درستی نام سلاح سایبری را بر آنها گذاشت، نشان می‌دهند که سرمایه‌گذاری دولتی، انجام فعالیت‌های تمرینی و مانور سایبری (نظیر آنچه در مورد استاکس‌نت و فلیم انجام گرفت)، هدف‌گیری روی صنایع خاص یا مناطق خاص، واردآوردن آسیب‌های فیزیکی و انجام تخریب در محیط واقعی از جمله رویکردهای این قبیل سلاح‌هاست که مروری بر مسیر حملات و تحرکات دیپلماتیک که به موازات آن انجام گرفته است نکات کلیدی را برای ما آشکار خواهد کرد. به گزارش سسینتا براساس آمار تاکنون ۳۲ کشور در دنیا، ساختار دفاع سایبری خود را تشکیل داده‌اند و ۱۴۰ کشور در حال مطالعه روی توسعه دفاع ملی در کشور خود هستند. در آمریکا با وجود جایگاه برقدرت سایبری، طبق نظرسنجی انجام‌شده توسط لیبرمن ریسرچ گروپ ۷۴درصد از مردم آمریکا بالاترین میزان احساس خطر را در رقابت با تروریسم اتمی و میکروبی ... از ناحیه تروریسم سایبری در سطح به‌طور به نشانه‌ها و حساسیت‌هایی که پیشتر توسط کارشناسان بررسی شده است، احتمال پیاده‌سازی سناریوی ۱۱ سپتامبر سایبری در سطح بالایی قرار دارد. کشورهایی مانند روسیه و چین نیز، با درک حساسیت موضوع، سرمایه‌گذاری چشمگیر و توجه و اقدامات ویژه در این حوزه کرده‌اند، به نحوی که روسیه در سال‌های ۲۰۰۷ و ۲۰۰۸ در طول چند ساعت نظام مدیریتی – حکومتی کشورهای استونی و گرجستان را بدون شلیک یک گلوله از کار انداخت. چین نیز همواره فارغ از تحرکاتی چون راه‌اندازی شبکه ملی و حتی گوگل ملی، پای ثابت عملیات ویژه سایبری و جاسوسی سایبری در سطح بسیار پیشرفته بوده است.

در سطوح تکنیکی نیز می‌توان از شاخص‌ترین رخدادها همچون بدافزار «دنوکو»، «استاکس نت» و «فلیم» نام برد. به هر حال در پی این موارد و بسیاری از زدوخوردهای پنهان و آشکار دیگر، سطح عمل و نتایج به‌دست‌آمده به حدی از اهمیت می‌رسد که موضع‌گیری‌های رسمی و دیپلماتیک را برمی‌انگیزد. تگاهی به سه حمله بزرگ سایبری به کشورمان که به وسیله بدافزارهای «استاکس نت»، «دنوکو» و «فلیم» انجام گرفت، نشان می‌دهد که ابزارهایی به کارگرفته‌شده در این حملات به مرور تکمیل شده‌اند و هر بار بر درجه تخریب آنها افزوده شده است. از دیدگاه فنی پیچیدگی‌های فوق‌العاده بالای بدافزارها، هوشمندی در طراحی و به‌کارگیری، خلاقیت در نحوه عملکرد و سازگاری با فناوری‌های تنظیم کرد.

آی تی

بررسی جرم‌تحصیل و افشای اسرار تجاری الکترونیک

گلسارا پویان
وکیل پایه یک دادگستری

■ امروزه فضای مجازی این امکان را به‌تجار و معامله‌گران داده تا بدون نیاز به صرف هزینه‌های گزاف برای سفر به اقصا نقاط عالم، با مارجعه به تازمناي طرف مقابل یا ارسال و دریافت رایانامه، معامله کنند و در عصر اطلاعات، نحوه نگاهداری اسناد و مدارک شرکت‌ها و بنگاه‌های تجاری نیز دستخوش تغییرات اساسی شده است. از این رو در کنار محاسن این پیشرفت، کارکردهای منفی آن را نیز نباید از نظر دور داشت، چراکه کم حجم بودن فایل‌ها و در بسیاری مواقع مشترک بودن حق دسترسی به اطلاعات حساس تجاری یا ارسال آن از طریق اینترنت، خطر دسترسی رقیبا و افشای اسرار تجاری را بالا برده است. سوال اینجا است که با توجه به نوین بودن شیوه‌های حفظ اسرار تجاری، آیا قانون‌گذار چاره‌ای برای دست‌اندازی به این اسرار اندیشیده است؟ خوشبختانه جواب مثبت است؛ مواد ۶۴، ۶۵ و ۷۵ قانون تجارت الکترونیک، حربه قانون‌گذار برای مقابله با این روند به‌شمار می‌آیند، ماده ۶۴ قانون جرم تحصیل و افشای اسرار تجاری را چنین تعریف می‌کند که: «به منظور حمایت از رقابت‌های مشروع و عادلانه در بستر مبادلات الکترونیکی، تحصیل غیرقانونی اسرار تجاری و اقتصادی بنگاه و موسسات برای خود یا افشای آن برای اشخاص ثالث در محیط الکترونیکی جرم محسوب و مرتکب به مجازات مقرر در این قانون خواهد رسید.» شرایط اثباتی این جرم نیز به شرح ذیل است:

برای تحقق هر جرم سه عنصر مادی، معنوی و قانونی باید فراهم باشد، با توجه به متن مواد قانونی یاد شده، عنصر مادی این جرم با دو فعل مثبت و مادی تحصیل و افشا محقق می‌شود و موضوع جرم نیز اسرار تجاری الکترونیک است، صرف‌نظر از ماهیت الکترونیک بودن آنها، چه اطلاعاتی را می‌توان اسرار تجاری قلمداد کرد؟ به‌طور خلاصه اسرار تجاری از دیدگاه سازمان بین‌المللی مالکیت فکری، اطلاعات محرمانه‌ای هستند که دارای چنان ارزش تجاری‌ای هستند که سری نگاه داشته شده و به این منظور تدابیر امنیتی ویژه‌ای اندیشیده شده باشد. البته قانون‌گذار نیز در ماده ۶۵ همان قانون، با رایعت کلیات تعریف سازمان جهانی مالکیت فکری و با عنایت به شکل الکترونیکی بودن (بودن) این اسرار، آن را تعریف می‌کند. نکته مهم در تو تعریف، تأکید روی شیوه نگاهداری و ارزش معاملاتی این اسرار است، یعنی چنانچه اطلاعات قابل معامله به صورت نامناسب نگهداری و در دسترس عموم قرار داده شده باشند و به سرقت روند، این جرم محقق نمی‌شود. نکته دیگر در خصوص فعل مجرمانه، بحث رابطه مجرم با بنگاه است، گاه فردی به دلیل رابطه استخدامی یا حقوقی‌ای که با یک شرکت (بنگاه تجاری) دارد، به‌طور مجاز به اسرار تجاری دسترسی پیدا می‌کند، بنابراین این فرد با پشت کردن به اعتماد یا قراردادهای مجرمانگی که می‌بایان وی با این بنگاه وجود دارد، این اطلاعات را افشا می‌کند در اینجا عنصر تحصیل اطلاعات خودبه‌خود محقق نشده و عنصر مجرمانه را به‌تعلل عامل افشاگری تشکیل می‌دهد، اما درخصوص آن دسته اشخاصی که دارای این دسترسی اولیه نیستند، هر دو فعل تحصیل و افشا می‌تواند موضوعیت داشته باشد، چراکه از دید قانون‌گذار تحصیل اسرار تجاری متعلق به غیر، به قصد افشا؛ جرم جرم است و به طریق اولی آن هنگام که فرد اسرار تجاری رقیب را غیرقانونی تحصیل کرده و افشا می‌کند نیز این جرم محقق می‌شود. لازم به ذکر است که برای تحصیل یا افشای اسرار تجاری الکترونیک تنها راه‌های استفاده از بدافزارهای رایانه‌ای مد نظر قانون‌گذار نبوده و نکته قابل توجه این است که اگر نحوه تحصیل این اسرار، خود مجرم یا مسئول باشد، برای نمونه فردی را در ورود به ساختمان شرکت، حرز- در اصطلاح حقوق جزایی عبارت است از: تخریب، سوراخ کردن، شکافتن، کندن حصار و در و قفسه و صندوق و هر حافظ دیگر از این قبیل- را شکسته و رایانه‌ای را سرقت کند، علاوه بر مجازات جرم یاد شده به مجازات سرقت نیز محکوم خواهد شد. (موضوع مواد ۴۶ و ۴۷ قانون مجازات اسلامی) افشای این اسرار نیز منحصر به روش‌های مجازی یا الکترونیکی نیست و هر نوع روشی را در برمی‌گیرد.

درخصوص رکن معنوی این جرم باید به قسمت اول ماده ۷۵ توجه کرد که می‌گوید: «هر کس به منظور رقابت، منفعت یا ورود خسارت به بنگاه‌های تجاری، اسرار تجاری آنان را برای خود تحصیل کرده یا برای اشخاص ثالث، افشا کند.» بنابراین علاوه بر قصد عام- انجام عمل مجرمانه - این جرم نیازمند اثبات قصد خاص هم است، یعنی مجرم باید از ارتکاب عمل خود قصد رقابت نامعادله، به‌دست‌طلبی یا وارد آوردن خسارت به بنگاه را داشته باشد. در نهایت رکن قانونی این جرم را مواد ۶۴، ۶۵ و ۷۵ یادشده تشکیل می‌دهند و مجازات این جرم نیز در صورت وجود و اثبات دو رکن مادی و معنوی (به شرح یادشده) حبس مشاء تا دو سال و نیم و جزای نقدی معادل ۵۰میلیون ریال است. بنابراین در صورتی که شرکتی با چنین وضعیتی روبه‌رو شود، می‌تواند از دستگاه قضایی انتظار مجازات مجرم را داشته باشد، به این ترتیب است که قانون‌گذار گامی بسیار موثر برای حفاظت شیوه‌های نوین تجارت برداشته و امید می‌رود تا شاهد این روند مثبت درخصوص سایر مظاه‌ر نوین فناوری در این زمینه نیز باشیم.