

لزوم حفاظت اطلاعات

دشمن از طریق عوامل جاسوسی، نفوذی و ستون پنجم با استفاده از خطاهای حفاظتی و نقصان سیستم حفاظت اسناد، می تواند به بسیاری از اطلاعات طبقه بندی شده دست یابد؛ از این رو، برای ناکام گذاشتن دشمن، برما لازم است که اقدامات زیر را انجام دهیم.

دو گونه اقدام جهت حفاظت اطلاعات داریم: پیشگیرانه (تدافعی) و تهاجمی. در اقدامات پیشگیرانه یا حفاظت تدافعی، موظف هستیم کلیه دستورات حفاظتی را به کار بندیم و در حفاظت از اسناد و اسرار تلاش کنیم که حتی در صورت عدم دقت از سوی برخی از پرسنل، عوامل نفوذی و جاسوسی دشمن نتواند به اسناد طبقه بندی شده و اسرار سازمان دسترسی پیدا کند. در اقدامات پیشگیرانه باید به دو نکته اساسی یعنی ((حفاظت اسناد و مدارک و حفاظت گفتار)) توجه کامل داشت. با توجه به اهمیت اطلاعاتی اسناد، در اینجا به بحث درباره آنها می پردازیم.

چرا خرد کردن؟

کارشناسان امنیتی توصیه میکنند که تمامی اسناد، صورتحسابهای بانکی، کارتهای اعتباری و دیگر مواردی که امکان سوء استفاده افراد را فراهم میسازند خرد و امحاء شوند.

سند از مهمترین نوع انتقال اخبار می باشد، بدین خاطر برای دشمن و جاسوسان و نفوذیهای او از اهمیت ویژه ای برخوردار است، چون:

۱- قابل اعتمادتر است.

۲- گلچین شده اخبار است.

۳- امکان دارد دارای مطالبی باشد که در غیر سند نتوان آنها را یافت.

به گوشه ای از آمار ارائه شده از منابع رسمی توجه کنید:

- بر طبق آمار رسمی، سالانه ۵۶ میلیارد دلار ضرر به دلیل سهل انگاری در امحاء اسناد و یا امحاء بوسیله دستگاههای غیر استاندارد به موسسات، بانکها و مراکز نظامی در سراسر دنیا وارد می آید.

- بر طبق آمار ارائه شده توسط FTC(Federal Trade Commission)، آشغالگردی (Dumper Diving) هنوز

هم اولین راه دسترسی دزدان به اطلاعات شخصی، سازمانی و نظامی محسوب میشود. شاید فکر کنید که این روش بسیار مبتذل و غیر ممکن است در حالی که در سال ۲۰۰۰ شرکت اوراکل (رقیب دشمن مایکروسافت) افرادی را با صرف هزینه کلان اجیر کرده بود تا در کاغذهای باطله شرکت مایکروسافت به دنبال کد برنامه ها و نرم افزارهای مهم بگردند و تحویل آنها بدهند.

چنین روشی معمولاً بر علیه بانکها، شرکتهای عظیم، امنیتی و ملی استفاده میشود ولی بهر حال اگر صلاح میدانید راههای زیر را برای بالا بردن امنیت سازمان خود بکار بندید :

۱ - برای موسسه خود یک یا چند کاغذ خرد کن مناسب تهیه کنید و به همه کارکنان خود ابلاغ کنید که کاغذهای باطله باید به کاغذخردکن سپرده شوند.

۲ - زباله های اداری شامل دیسکهای نرم و فشرده (CD) ، نوارهای مغناطیسی زائد، نوار ریبون پرینترها و هارد دیسک کامپیوترها بایستی به نحو مناسبی امحاء و نابود شوند تا امکان استفاده از آنها بهیچوجه وجود نداشته باشند. پرونده ها ، دیسکها ، مستندات و نقشه ها باید جمع آوری شده و طبق ضوابط خاص و تعریف شده با دستگاه خردکن امحاء و صورت جلسه آن دریافت و بایگانی شود!

در نظر داشته باشید که تمامی اوراقی که از شرکت یا موسسه شما خارج میشود حاوی اطلاعات سازمانی شماست. پس آن را براحتی در اختیار دزدان اطلاعاتی قرار ندهید.

با توجه به دلایل ذکر شده، دستگاههای کاغذ خردکن از محبوبیت زیادی برخوردار شدند و امروزه میتوان انواع مدلهای مختلف این محصول را در بازار پیدا کرد. اما سوال اینجاست که آیا به هر دستگاهی میتوان اعتماد کرد؟ معیار انتخاب درست این دستگاهها که نقش اساسی در تامین امنیت سازمان ایفا میکنند چیست؟

بطور کلی میتوان به سوالات بالا بشکل زیر پاسخ داد :

۱ - کشور سازنده ۲ - سابقه کمپانی تولید کننده ۳ - استانداردهای کسب شده ۴ - کمپانی توزیع کننده
مهمترین استاندارد قابل ارائه برای دستگاههای کاغذ خردکن ، استاندارد DIN 32757 نام دارد . این استاندارد توسط سازمان تحقیقات و استانداردسازی آلمان به دستگاهها اعطاء میشود و دارای ۶ رتبه امنیتی مختلف میباشد :

Level 1 = 12 mm strips
Level 2 = 6 mm strips
Level 3 = 2 mm strips (Confidential)
Level 4 = 2 x 15 mm particles (Commercially Sensitive)
Level 5 = 0.8 x 12 mm particles (Top Secret or Classified)
Level 6 = 0.8 x 4 mm particles (Top Secret or Classified) (Un-official Extension of the DIN 32757-1 standard)

رتبه ۱ = ۱۲ میلیمتر رشته ای رتبه ۲ = ۶ میلیمتر رشته ای رتبه ۳ = ۲ میلیمتر رشته ای (محرمانه)

رتبه ۴ = ۲×۱۵ میلیمتر پودری (اسناد حساس و خیلی محرمانه)

رتبه ۵ = ۱۲ × ۰,۸ میلیتر پودری (اسناد سری) رتبه ۶ = ۴ × ۰,۸ میلیتر پودری (اسناد بکلی سری) (رتبه امنیتی غیر رسمی DIN 32757)

با توجه به اهمیت این دستگاهها و فراوانی اجناس متفرقه در بازار، بهترین تصمیم برای خرید باید منطبق بر فاکتورهای قید شده باشد. زیرا عدم وجود هر یک از موارد فوق میتواند کارآیی محصول را تحت الشعاع قرار دهد.

شرکت ماشینهای اداری نگار تثبیت نماینده کمپانی معظم IDEAL KRUG&PRIESTER واقع در شهر BALINGEN آلمان میباشد.

این شرکت یکی از پیشگامان تولید دستگاههای کاغذ خردکن در دنیا بوده و بیش از نیم قرن سابقه فعالیت در این زمینه را دارا میباشد. محصولات ارائه شده توسط IDEAL همگی تحت استاندارد DIN 32757 تولید و موفق به اخذ استانداردهای GS,UL,ISO 9001 و CE گردیده اند. محصولات شرکت IDEAL در بسیاری از سازمانها، نهادها و بانکهای کشور نصب گردیده که رضایت تمامی مشتریان و کابران را در پی داشته است.

در پایان، با توجه به حساسیتهای موجود، بهترین و ارزانترین راه برای مقابله با جاسوسان و دشمنان قطع دسترسی آنها به منابع اطلاعاتی می باشد. چرا که ممکن است سهل انگاری کوچکی، لطمه ای بزرگ و جبران ناپذیر به آن سازمان محترم وارد آورد.