

یادداشت

تکنولوژی‌های برتر پرداخت در ۱۰ سال آینده

جالب و مناسبی درآورده است:

سنسور اثر انگشت

نیمی از آمریکایی‌ها بر این باورند که تکنولوژی اثر انگشت برای احراز هویت پرداخت و دریافت وجه در ۱۰ سال آینده استفاده خواهد شد.

تشخیص چهره

۲۵ درصد افراد تشخیص چهره را کلیدی‌ترین فناوری تشخیص هویت در انجام پرداخت در ۱۰ سال آینده می‌دانند و ۳۲ درصد آمریکایی‌ها هم برای انجام یک پرداخت الکترونیک امن و مطمئن، به فناوری تشخیص چهره اعتماد می‌کنند.

اسکن عنبیه چشم و تشخیص صدا

این روش‌های بیومتریک پیشرفته، توجهات بسیاری را به خود جلب کرده‌اند به طوری که ۳۱ درصد افراد بر این باورند که اسکن عنبیه چشم، تکنولوژی مورداعتمادی برای انجام پرداخت‌هایشان است و ۱۸ درصد هم اعلام کردند که تا سال ۲۰۲۷، از فناوری تشخیص صدا برای انجام پرداخت‌هایشان استفاده خواهند کرد. کاملاً واضح و مبرهن است که مشتریان هیچ ترسی در برابر تکنولوژی‌های جدید ندارند و از این تکنولوژی‌ها برای انجام تراکنش‌های امن، بدون اصطکاک و ساده‌تر، با آغوش باز استقبال می‌کنند. واکنش‌ها نسبت به ارزش‌های مانند بیت‌کوین هم کاملاً مثبت بوده است و ۲۱ درصد مصرف‌کنندگان، تا ۱۰ سال آینده بیت‌کوین را به چشم یک ارز کاملاً مورد اعتماد خواهند دید. مکس الیسکو (Max Eliscu) مدیرعامل Viewpost می‌گوید: «مردم بیش از پیش به دنبال پرداخت‌های راحت‌تر و بدون اصطکاک هستند. چک و صورت‌حساب‌های کاغذی کم‌کم دارند از دور خارج می‌شوند و نوبت به صورت‌حساب‌ها و پرداخت‌های دیجیتالی است. آینده صنعت پرداخت بستگی زیادی به بهره‌برداری از نوآوری مانند استفاده از بیومتریک، یکپارچه‌سازی داده‌ها و تنوع در روش‌های پرداخت دارد که برای امکان ایجاد سرعت، سادگی و امنیت در تراکنش‌ها به کار گرفته می‌شوند.»

یکی از مهم‌ترین مقوله‌هایی که امروزه به آن توجه ویژه‌ای می‌شود، مقوله پرداخت‌های آنلاین یا همان الکترونیکی است. با توجه به استقبال افراد از متدهای پرداخت آنلاین، این انتظار می‌رود که روز به روز تکنولوژی‌های این زمینه پیشرفته‌تر شود و این که سطوح امنیتی در این عرصه پیشرفته‌تر شوند. به تازگی در یک نظرسنجی مشخص شده است که از بین هر هزار آمریکایی، ۸۰ درصد آن‌ها از تکنولوژی‌های پرداخت مانند حسگر اثر انگشت، تشخیص چهره، اسکن عنبیه چشم و تشخیص صدا و در کنارش از ارزش‌هایی مانند بیت‌کوین، حمایت و پشتیبانی می‌کنند. البته این موضوع تنها به کشورهای پیشرفته خلاصه نمی‌شود و در کشورهای در حال توسعه هم شاهد فراگیر شدن این تکنولوژی‌ها هستیم. در حال حاضر، پرداخت‌های الکترونیکی موضوع بسیار عادی و جاقفاده‌ای میان جوامع محسوب می‌شود و سرعت و رفاه و آسایشی که این نوع پرداخت‌ها و تراکنش‌های غیر کاغذی برای مردم داشته است، موجب شد تا علاقه افراد به دیگر شیوه‌ها و روش‌های پیچیده پرداخت الکترونیک هم روز به روز بیشتر شود. پاسخ‌دهندگان در این نظرسنجی هیچ‌کدام هیچ علاقه‌ای به چک‌های کاغذی سنتی نداشتند، در حالی که یک سوم این افراد معتقدند که چک‌های کاغذی تا ۵ سال آینده از بین می‌روند و ۸۳ درصد افراد هم بر این باورند که تا بیست سال آینده هیچ اثری از این چک‌ها نخواهد بود. همچنین ۱۱ درصد آمریکایی‌های شرکت‌کننده بر این باورند که شرکت‌ها همچنان صورت‌حساب‌هایشان را به صورت سنتی و دستی برای مشتریان ارسال می‌کنند در حالی که ۵۴ درصد این افراد، شیوه الکترونیک را جایگزین شیوه سنتی می‌دانند. یک آینده موبایلی و مبتنی بر اپلیکیشن، چیزی است که کاملاً در ذهن افراد جاجوش کرده است. ۵۲ درصد افراد شرکت‌کننده نظرشان بر این است که انجام پرداخت میان شرکت‌ها و مشتریان از طریق اپلیکیشن‌های موبایلی انجام خواهد شد. ارزش‌های آینده و تکنولوژی‌های پرداخت، به خصوص تکنولوژی‌های بیومتریک، بسیار مورد توجه قرار گرفته‌اند و این نظرسنجی، دقیقاً آمار و ارقام

| Mainboard |

GIGABYTE Z270X-GAMING K5	۹/۳۵۰/...
GIGABYTE B250-HD3	۳/۹۵۰/...
GIGABYTE H270-HD3P	۵/۲۰۰/...
GIGABYTE Z270X-UD3	۷/۲۰۰/...
GIGABYTE Z270X-Ultra GAMING	۸/۳۰۰/...

| Processor |

Intel Celeron G1840(2M Cache, 2.80 GHz)	۱/۲۰۰/...
Intel Core i7-6700K (8M Cache, 4 GHz)	۱۳/۲۰۰/...
Intel Core i7-7700 (8M Cache, 4 GHz)	۱۲/۸۰۰/...
Intel Pentium G3260(3M Cache, 3.90 GHz)	۲/۱۷۰/...
Intel Pentium G4400(3M Cache, 3.30 GHz)	۲/۱۸۰/...

| RAM |

32GB G.SKILL QUAD RIPJAWS 2800 DDR4	۱۰/۶۰۰/...
32GB G.SKILL QUAD RIPJAWS 3000 DDR4	۱۱/۷۰۰/...
8GB G.SKILL DUAL TRIDENT Z3200 DDR4	۴/۰۰۰/...
8GB KingSton 800 DDR2	۵۵۰/...
4GB APACER 1600 DDR3	۱/۷۸۰/...

| Disk Drive |

2TB SILICON A80 EXT	۴/۶۷۰/...
4TB WD MY BOOK NEW EXT	۵/۲۰۰/...
3TB WD BLUE 64MB	۳/۸۲۰/...
4TB SURVEILLANCE 64MB	۵/۱۰۰/...
1TB Seagate 8MB NOTEBOOK	۲/۰۵۰/...

| VGA |

GIGABYTE 1050Ti4GB DDR5 128bit	۷/۶۰۰/...
GIGABYTE 1050 2GB DDR5 128bit	۶/۲۵۰/...
XFX ATI 7970 3GB DDR5 384bit	۶/۹۰۰/...
XFX ATI 5450 2GB DDR3 64bit	۱/۴۸۰/...
GIGABYTE GT730 2GB DDR3 128bit	۲/۷۰۰/...

| Monitor |

X.VISION 22" XL2220AIH IPS	۵/۰۳۰/...
LG 20" MP38-HB IPS HDMI	۳/۴۵۰/...
LG 24" MP68VQ IPS HDMI	۷/۰۰۰/...
LG 19" MP38A-BB	۳/۲۵۰/...
LG 29" 29UM68-P IPS HDMI SP	۱۱/۵۵۰/...

پرسش و پاسخ سخت افزار

سلام بایت، چگونه می‌توان در ویندوز ۱۰ با فعال کردن TRIM سرعت حافظه SSD را افزایش داد؟

اختلال در فرآیند تشخیص خودکار به منظور فعال کردن قابلیت TRIM شود، دور از ذهن نیست که در این حالت باید حتماً این قابلیت را فعال کنید. اگر دستور TRIM در رایانه شما فعال نشده و قصد فعال کردن آن را دارید، به طور موثر می‌توانید با اجرای فرمان زیر با کسب اجازه از ادمین در محیط خط فرمان ویندوز، این کار را عملی کنید. fsutil behavior set DisableDeleteNotify 0 اگر به هر دلیلی قصد غیر فعال کردن دستور TRIM را داشتید، می‌توانید دستور بالا را با قرار دادن عدد ۱ به جای صفر در خط فرمان اجرا کنید.

بسیاری از افراد هستند که سیستم آن‌ها دارای حافظه SSD می‌باشد اما به دلیل درست نبودن تنظیمات سیستم نمی‌توانند از حداکثر سیستم این حافظه استفاده کنند. اگر کاربر ویندوز هستید و از حافظه اس‌اس‌دی مدرنی استفاده می‌کنید، سیستم عامل ویندوز باید به طور خودکار دستور TRIM را فعال کند. اما با این وجود، اگر قابلیت TRIM در رایانه شما غیرفعال است، امکان دارد ویندوز اطلاعاتی داشته باشد که شما از آنها بی‌خبر هستید؛ در نتیجه این قابلیت باید در همان حالت غیرفعال باقی بماند. به عنوان مثال ممکن است درایو SSD شما قدیمی بوده و از TRIM پشتیبانی نکند. احتمال این هم که عاملی باعث ایجاد

دپارتمان فنی بایت

طراحی وبسایت و اپلیکیشن
خود را به ما بسپارید

Website - Application

۰۵۱-۳۷۰۰۹۲۵۵
۰۹۱۵۳۲۳۷۵۳۷

تلفن:
مشاوره:

<http://developer.abyte.ir>

