

نمایشگاه drupa

با توجه به پیشرفت تکنولوژی در علوم و فنون، صنعت چاپ و رسانه نیز در حال تحول اساسی می‌باشد. فن‌آوری‌های جدید در حال ورود به این صنعت جهانی می‌باشند و نمایشگاه drupa تکنولوژی روز و آینده و حتی آخرین تحولات رشد بازار را به فعالان این صنعت و کسانی که در حال بررسی جهت ورود به این صنعت می‌باشند عرضه می‌کند. در نمایشگاه drupa موارد گوناگون صنعت چاپ از جمله چاپ کاربردی، بسته بندی محصولات، چاپ سه بعدی و چاپ سبز را می‌توان مشاهده کرد.

درباره شرکت آتلانتیک زایسر

گروه آتلانتیک زایسر یک شرکت جهانی در فناوری شخصی‌سازی با امنیت بالا برای دولتمردان، دارای تکنولوژی برنامه‌نویسی و ارسال نامه‌ها، ارایه راه‌حل‌های سیستم یکپارچه برای پردازش کارت‌های مالی، کارت شناسایی، گذرنامه، گواهینامه رانندگی، کارت بهداشت، کارت رای‌دهی و دیگر کارت‌های تجاری است. مشتریان می‌توانند اجزای مدولار دستگاه به همراه پلتفرم نرم‌افزار با امنیت بالا برای برنامه‌ریزی کارت‌های تماسی و غیرتماسی، چاپ لبه به لبه تصویر، استفاده از جوهر UV، لامینت سرد، حکاکی لیزر برای شماره‌گذاری روی کارت داشته‌باشند. شرکت آتلانتیک زایسر یک پلتفرم مدیریتی مناسب به منظور کنترل، نظارت و ممیزی کل فرآیند صدور کارت‌های EMV و شناسایی ارایه کرده است. همچنین در بخش‌های دارویی، بسته‌بندی و چاپ توسعه چشمگیری داشته و قابلیت ارایه سرویس به تولیدکنندگان و توزیع‌کنندگان سراسر دنیا را دارد. آتلانتیک زایسر به منظور حفظ آسایش و راحتی مشتریان خود ۹ شرکت در اروپا، آمریکا و آسیا و بیش از ۵۰ مرکز فروش و خدمات در دنیا دارد. در مورد جزییات دامنه کاری شرکت می‌توانید به سایت شرکت مراجعه نمایید:

www.atlanticzeiser.com



پایین‌ترین هزینه برای شخصی‌سازی کارت‌های بانکی در مقایسه با چاپ حرارتی. به عنوان مثال چاپ جوهرافشان دستگاه

PERSOMASTER قادر به صرفه جویی جوهر تا ۹۸ درصد می‌باشد.



PERSOMASTER آزادی بی سابقه‌ای در طراحی و قرار دادن اطلاعات شخصی: حروف سفید در یک زمینه تیره، جهت‌گیری افقی یا عمودی کارت، اندازه فونت و موقعیت‌های انعطاف‌پذیر کارت را ارایه می‌دهد.

شخصی سازی کارت در نمایشگاه drupa 2016

هزینه هر کارت، به طور چشمگیری، کاهش می‌یابد.

- استفاده از تکنولوژی چاپ جوهرافشان (DoD)، هزینه جوهر مصرفی را تا ۹۸ درصد کاهش می‌دهد.
- فرآیند چاپ پیشنهادی، تمام مشخصات مورد نظر ویزا و مسترکارت را تامین می‌نماید.
- ماشین PERSOMASTER پیشنهادهای بی سابقه‌ای در زمینه آزادی عملکردی در طراحی و قرار دادن اطلاعات شخصی سازی بر روی کارت‌های هوشمند ارایه می‌دهد.

در نمایشگاه drupa 2016 شرکت آتلانتیک زایسر (سالن ۱۸، غرفه B02)، چگونگی کاهش هزینه‌های عملیاتی شخصی سازی کارت را نشان خواهد داد. در مقایسه با چاپ حرارتی، سیستم چاپ جوهرافشان ماشین PERSOMASTER به طور قابل ملاحظه‌ای هزینه مواد اولیه مصرفی را حتی تا ۹۸ درصد کاهش می‌دهد. "فریدبرت بایر"، مدیر توسعه کسب و کار بخش امنیت چاپ شرکت آتلانتیک زایسر، می‌گوید: "عصر چاپ حرارتی و برجسته سازی قطعاً رو به پایان خواهد بود." یک ارزیابی صادقانه از هزینه‌های عملیاتی در تولید کارت‌های بانکی نشان می‌دهد که این فرآیند به سختی قابل توجیه است. اما تنها، کاهش هزینه، علت روی آوردن به سیستم چاپ جوهرافشان برای کارت‌های بانکی نبوده است. با توجه به استفاده از جوهر UV، آزمایش‌های مربوط به سایش نشان می‌دهد که تکنولوژی چاپ DoD چهار برابر تکنولوژی چاپ حرارتی مقاومت دارند، در نتیجه طول عمر بیشتری را فراهم می‌نمایند. از آنجا که تکنولوژی بدون ضربه استفاده شده است، در چاپ DoD عملاً سایش حذف شده و تجهیزات به تعمیر و نگهداری کمتری نیاز خواهند داشت. این روش تقریباً سه برابر، سریعتر از فن‌آوری‌های متعارف روز است. با توجه به کیفیت بسیار بالای چاپ در جلو و پشت کارت شامل CVV2، دوام استثنایی چاپ، در شرکت‌های بزرگ کارت‌های اعتباری ویزا و مسترکارت به سرعت استفاده شده و حتی این شرکت‌ها، رشد چشمگیر محصولات متنوع خود را از این صنعت جدید وام گرفته‌اند. با استفاده از چاپ DoD می‌توان بجای CVV2 از پنل امضای شخصی نیز استفاده کرد.



جایابی انعطاف پذیر داده

به منظور توسعه کارت‌های بانکی با تراشه EMV، شرکت راه‌حلی با انعطاف‌پذیری بسیار بالا در طراحی و حتی قراردادن داده‌های شخصی ارائه می‌دهد. دستگاه PERSOMASTER نیازمندی‌های بسیاری از صادرکنندگان کارت هوشمند را مخصوصاً به عنوان ابزار بازاریابی قوی علی‌رغم عدم توانایی در برجسته‌سازی که حتی یک مزیت محسوب می‌شود تامین می‌کند. "فریدبرت بایر" تاکید می‌کند: "حروف سفید بر روی زمینه تیره، کارت‌های افقی و عمودی، سبک نوشتاری مختلف در اندازه فونت‌ها و موقعیت‌های قابل انعطاف، از جمله ویژگی‌هایی است که دارندگان کارت می‌توانند آن را انتخاب نمایند. آزادی بی‌سابقه‌ای که PERSOMASTER در طراحی کارت ارائه می‌نماید، نه تنها استفاده از تکنولوژی DoD است، بلکه اقتصادی‌ترین طرح‌ها را در تولید خود خواهد داشت". استفاده از جوهرهای مخصوص UV که به آرامی بر روی سطح کارت قرار می‌گیرد، یک تصویر برجسته ایجاد می‌کند که ظاهری بسیار زیبا به آن می‌دهد. به منظور امنیت بیشتر، بسیاری از کشورها تمایل دارند از کارت‌های با نوار مغناطیسی، به کارت‌های دارای تراشه EMV ارتقاء یابند. علاوه بر این، جایگزینی که برای برجسته‌سازی مکانیکی ارائه شده محدودیت عملکردی ندارد. سیستم نرم‌افزاری ارائه شده قادر است حجم بسیار زیادی از انواع سفارشات را با سرعت بالا و هزینه پایین با استفاده از تکنولوژی DoD بدون هیچ نگرانی تحویل دهد.

یکپارچه‌سازی ساده در زیرساخت‌ها

به آسانی قادر است با زیرساخت‌های متداول در دفاتر اداری یکپارچه گردد. استفاده از طراحی مدولار دستگاه، واحدهای اضافی مانند بخش برچسب، پلاσμα به صورت یکپارچه و حتی در حالتی که محدودیت فضا موجود باشد، قابل نصب گردد. PERSOMASTER قادر به پردازش داده‌ها با فرمت‌های متداول موجود در کارت‌های بانکی می‌باشد. در حقیقت می‌توان از زیرساخت‌های موجود فعالان حوزه کارت همچنان استفاده کرد. برنامه‌ریزی تراشه در حالت تماسی، غیرتماسی و همچنین ترکیبی تعبیه شده‌است. علاوه بر این، کنترل کارآمدی که توسط شرکت آتلانتیک زایسر ارائه شده، شرکت‌ها را قادر می‌سازد به راحتی راه‌حل‌های نرم‌افزاری متنوعی ارائه دهند. استفاده از پلتفرم‌های عمومی تولید اسکرپیت، یک زبان پردازش برای فرآیند برنامه‌ریزی تراشه فراهم کرده است که به عنوان یک استاندارد جهانی به رسمیت شناخته می‌شود. امکانات ارائه شده توسط آتلانتیک زایسر به مشتریان خود این توانایی را می‌دهد که با هزینه‌ای مقرون به صرفه پاسخ‌گو مشتریان خود باشند.