



زبراسیا

گستره‌ای از بهترین‌ها

معرفی شرکت

شرکت فنی بازرگانی زبراسیا در سال ۱۳۸۱ به عنوان مرکز فروش و خدمات پس از فروش محصولات **Zebra** و ارائه دهنده راهکارهای عملی بکارگیری تکنولوژی‌های بارکد، کارت و ^۱RFID برای شناسایی خودکار، جمع‌آوری مکانیزه و انتقال الکترونیکی داده‌ها به انواع سیستم‌های مدیریت اطلاعات، فعالیت خود را به صورت یک شرکت سهامی خاص در تهران آغاز نمود.

زبراسیا به مرور جهت پاسخ به نیازهای مختلف مشتریان در این حوزه تخصصی، در کنار محصولات **Zebra**، با تامین و پشتیبانی محصولات سایر تولیدکنندگان معتبر جهان همچون **Honeywell**، **Unitech**، **Sewoo**، **OKPOS**، **Intermec**، **Toshiba**، **ATID**، **Datamax**، **Zebex**، **M3 Mobile**، **Pidion**، **Opticon**، **Psion**، **Confidex**، **Alien**، **DSIC** و **Generalscan** به یک مرکز Full-Range در ارائه تجهیزات تخصصی بارکد، کارت، RFID و POS تبدیل گشت.

سال‌ها تجربه خدمت به هزاران مشتری، دانش و صداقت حرفه‌ای، بهره‌مندی از تیم متخصص و مجرب، حسن سابقه همکاری با تولیدکنندگان مختلف، تنوع قابل توجه برند و مدل، دقت بالا در انتخاب و عرضه محصولات باکیفیت، موجودی به روز و پشتیبانی مستمر مشتریان، اکنون مهم‌ترین امتیازات زبراسیا برای پیشرو بودن در این حوزه تخصصی است.

شرکت زبراسیا همکار مرکز ملی شماره‌گذاری کالا و خدمات ایران (**GS1 IRAN**) در تامین نیازهای سخت‌افزاری و نرم‌افزاری مشتریان آن مرکز است و ضمن عضویت در انجمن واردکنندگان کالا و تجهیزات رایانه‌ای کشور، در سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان تهران و کمیسیون صندوق‌های فروشگاهی این سازمان نیز عضویت فعال دارد.

چشم‌انداز

ما برآنیم تا به عنوان یک شرکت سرآمد ایرانی در زمینه فناوری‌های شناسایی خودکار و جمع‌آوری داده‌ها، بهترین و کامل‌ترین مجموعه خدمات و محصولات تخصصی را ارائه دهیم.

ماموریت

رسالت ما تامین نیازهای سخت‌افزاری و نرم‌افزاری مشتریان در حوزه سیستم‌های مکانیزه مدیریت اطلاعات با هدف افزایش اثربخشی مدیریت در کسب و کار ایشان است.

محصولات

لیبل پرینتر، کارت پرینتر، بارکدخوان، هندلر، تابلت صنعتی، POS، فیش پرینتر، تجهیزات RFID و انواع لیبل/ریبون/کارت/تگ

خدمات

مشاوره، نیازسنجی، ارائه راهکار، تولید نرم‌افزارهای تخصصی، آموزش، استقرار و پشتیبانی سیستم‌ها

zebrasia.com/about-us

جهت کسب اطلاعات بیشتر به نشانی اینترنتی مقابل مراجعه کنید:

¹ Radio Frequency Identification

راهکارهای نرم افزاری

دپارتمان نرم افزاری زیراسیا طراح و مجری راهکارهای نرم افزاری جامع با بکارگیری تکنولوژی های شناسایی و جمع آوری خودکار داده ها (AIDC) از قبیل بارکد، کارت هوشمند و RFID است.

رسالت این واحد، کمک در افزایش بهره وری بنگاه های اقتصادی از طریق ارتقای سیستم های اطلاعاتی ایشان به نسل چهارم^۳ و ایجاد بستر مناسب در بکارگیری تکنولوژی ردیابی و شناسایی خودکار در کسب و کار ایشان است که با الگو قرار دادن شرکت های سرآمد این زمینه در دنیا و با استفاده از دستاوردهای نوین فناوری اطلاعات و تلفیق دانش مهندسی صنایع، نرم افزار و سخت افزار، به صورتی کاملاً کاربردی، به ارائه خدمت در این زمینه می پردازد.

دامنه خدمات این دپارتمان از شناخت و ارزیابی سیستماتیک بنگاه های اقتصادی، بررسی نیازها و شناسایی نقاط سیستمی مرتبط با آن نیازها تا ارائه راهکار و اجرا و پیاده سازی کامل آن و همچنین یکپارچه سازی سیستم ها گسترش یافته است. مجموعه این خدمات به بهبود مدیریت و عملکرد سازمان ها و افزایش رضایت مشتریان شان می انجامد.

راهکارهای زیراسیا می تواند در حوزه های زیر اثربخشی مطلوبی از طریق بکارگیری فن آوری های بارکد، کارت و RFID ایجاد کند:

- تولید^۴
- مدیریت انبار^۵
- توزیع و لجستیک^۶
- خرده فروشی^۷
- مدیریت ناوگان^۸
- خدمات در محل^۹
- مدیریت اموال و دارایی های ثابت^{۱۰}
- سلامت و درمان^{۱۱}

zebrasia.com/solutions

جهت کسب اطلاعات بیشتر به نشانی اینترنتی مقابل مراجعه کنید:

² Automatic Identification and Data Capture

^۳ سیستم های اطلاعاتی نسل چهارم با بکارگیری تکنولوژی شناسایی خودکار و جمع آوری خودکار اطلاعات نسبت به نسل گذشته توانایی پیاده سازی دقیق و پرسرعت ردیابی و شناسایی را برای استفاده کنندگان خود به ارمغان خواهند آورد.

⁴ Manufacturing

⁵ Warehouse Management

⁶ Distribution and Logistics

⁷ Retail

⁸ Fleet Management

⁹ Field Services

¹⁰ Fixed Asset Management

¹¹ Healthcare

چاپگر برچسب | Label Printer

این چاپگرهای تخصصی که عموماً برای چاپ بارکد و مشخصات کالا بر روی لیبل، مورد استفاده قرار می‌گیرند پرنترهای قابل اتصال به کامپیوتر و شبکه‌های کامپیوتری هستند که از تکنولوژی چاپ انتقال حرارت (با استفاده از ریبون‌های مخصوص از جنس وکس و/یا رزین) و حرارتی مستقیم (بدون استفاده از ریبون) بهره می‌جویند.

در بازار داخلی برای این نوع دستگاه‌ها، از عناوین دیگری همچون لیبل پرنتر، بارکد پرنتر، لیبل زن، بارکدزن و ... نیز استفاده می‌شود.

از عمده مزایای استفاده از این تجهیزات چاپ می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- ✓ امکان چاپ انواع ابعاد و جنس برچسب (کاغذی، PVC، متال، امنیتی، خردشونده و ...)
- ✓ امکان چاپ بر روی برچسب‌های ترمال (حساس به حرارت) بدون نیاز به ریبون
- ✓ کاربری آسان و قابلیت‌های طراحی سریع برچسب مورد نیاز بوسیله نرم‌افزار کامپیوتری
- ✓ چاپ انواع استانداردهای رایج و بین‌المللی بارکد میله‌ای (تک‌بعدی) و دوبعدی
- ✓ امکان تعریف شماره سریال اتوماتیک بصورت بارکدی یا متنی
- ✓ امکان دریافت و چاپ اطلاعات و مشخصات کالا از بانک اطلاعاتی
- ✓ وضوح، کیفیت و سرعت چاپ بالا

انواع چاپگرهای برچسب به لحاظ نوع کاربری عبارت است از:

صنعتی / پرتوان



رومیزی / فروشگاه‌های / بیمارستانی



RFID



قابل حمل



رایانه قابل حمل | Mobile Computer

رایانه‌های قابل حمل که به هندهلد، دیتا کالکتور، دیتا کالکشن یا PDA نیز مصطلح هستند، تجهیزاتی کاملاً تخصصی جهت جمع‌آوری و انتقال الکترونیکی داده‌ها از طریق بارکد یا RFID می‌باشند که با برخورداری از استحکام فیزیکی، وزن سبک (قابل حمل) و طراحی مناسب مورد و سایر قطعات الکترونیکی، قابلیت‌های بالایی را در انواع کاربردهای صنعتی، اداری، بازرگانی، خدماتی، نظامی، پزشکی و ... در اختیار کاربران خود قرار می‌دهند.

هندهلدها و تبلت‌های صنعتی، امروزه یکی از ابزارهای سخت‌افزاری مطمئن و غیرقابل اجتناب در کنترل مکانیزه انبارها، جمع‌داری اموال و دارایی‌های ثابت، فروش سیار، کنترل موجودی فروشگاه‌ها، کنترخوانی مکانیزه، کنترل کیفی تولید، مدیریت توزیع، خدمات پس از فروش سیار، ردیابی بیمار و ... هستند.

برخی از مشخصه‌های مهمی که در انتخاب مدل مناسب هر کاربرد باید توجه کرد عبارتند از:

- ✓ نوع قرائتگر: بارکدخوان (خطی یا دوبعدی) و RFID (فرکانس های HF یا UHF)
- ✓ قابلیت های عمومی: پردازنده ، حافظه ، نمایشگر ، صفحه کلید
- ✓ درجه حفاظتی: IP54 , IP64, IP65, IP67, IP68
- ✓ سیستم عامل: Windows Mobile, Windows CE, Android
- ✓ روش های ارتباطی: GSM/GPRS , Bluetooth , WLAN
- ✓ امکانات جانبی: نگهدارنده تفنگی، GPS، چاپگر حرارتی، دوربین عکاسی، اسکنر اثر انگشت، کارتخوان مغناطیسی و ...

تبلت



هندهلد



جهت کسب اطلاعات بیشتر به نشانی اینترنتی مقابل مراجعه کنید: zebrasia.com/mobile-computer

بارکدخوان | Barcode Reader

بارکدخوان یا اسکنر بارکد یک دستگاه قرائت و انتقال الکترونیکی داده‌ها به کامپیوتر است. این دستگاه از یک منبع نوری، لنز و حسگر مترجم نور تشکیل شده است تا بتواند بوسیله امواج نور بارکدها را تشخیص، قرائت و رمزگشایی کند.

بارکدخوان‌ها ضمن افزایش سرعت در ورود اطلاعات به سیستم‌های رایانه‌ای، باعث کاهش چشم‌گیر خطاهای ناشی از ورود دستی اطلاعات می‌شوند. از این روء استفاده از آن‌ها برای ورود سریع و دقیق اطلاعات در ایستگاه‌های کامپیوتری مختلف صنعتی، فروشگاهی، خدماتی، بیمارستانی و ... به شدت توصیه شده است.

انواع اسکنرهای بارکد به لحاظ نوع بارکد قابل قرائت، روش قرائت و نحوه انتقال اطلاعات عبارت است از:

ثابت رومیزی	دوبعدی	معمولی
		
ثابت داخل پیش‌خوان	بی‌سیم انگشتی	بی‌سیم قابل حمل
		

zebrasia.com/barcode-scanner

جهت کسب اطلاعات بیشتر به نشانی اینترنتی مقابل مراجعه کنید:

صندوق فروشگاهی لمسی | Touch-POS

صندوق فروشگاهی به رایانه‌های خاصی اطلاق می‌گردد که در نقاط فروش داخل فروشگاه‌ها، رستوران‌ها، مراکز خدماتی تفریحی و ... جهت صدور و تسویه آسان، دقیق و سریع صورتحساب فروش کالا/خدمات به مشتریان به کار می‌رود. این رایانه‌های موسوم به POS همچنین در قسمت پذیرش هتل‌ها، بیمارستان‌ها، نمایشگاه‌ها، باشگاه‌های ورزشی و ... برای انجام کلیه امور رایانه‌ای مربوط به پذیرش افراد مورد استفاده قرار می‌گیرد.

امروزه نسل جدید صندوق‌های فروشگاهی، مجهز به صفحه نمایش لمسی (Touchscreen) و با استفاده از قطعات سخت‌افزاری صنعتی طراحی و تولید می‌شود تا ضمن ایجاد قابلیت استفاده ویژه در نقاط فروش بصورت مداوم (۲۴ ساعت در ۷ روز هفته)، شرایط کاربری آسان‌تری در اختیار کاربران قرار دهد. در این مدل‌های جدید، نمایشگر دوم که برای نمایش اطلاعات فاکتور فروش به خریداران استفاده می‌شود، یک صفحه نمایش تمام رنگی است که امکان نمایش اطلاعات بیشتر حتی بصورت گرافیکی را نیز در اختیار سیستم قرار می‌دهد.

عمده مزایای استفاده از POS یا همان صندوق‌های فروشگاهی لمسی نسبت به مدل‌های کلاسیک به شرح زیر است:

- ✓ بدنه شیک، جان‌سخت، ضدآب، ضدغبار
- ✓ کاربری آسان با سرعت عمل بالا
- ✓ توانمندی بالا در پردازش، نگهداری و نمایش اطلاعات
- ✓ پشتیبانی بهتر از قسمل جدید نرم‌افزارهای کاربردی
- ✓ اشغال فضای کمتر بر روی پیشخوان فروش
- ✓ قابلیت نصب بر روی پیشخوان و دیوار

همراه با نمایشگر دوم



بدون نمایشگر دوم



چاپگر رسید | Receipt Printer

این چاپگرها که اغلب از تکنولوژی چاپ حرارتی برای انجام چاپ بر روی کاغذهای حساس به حرارت استفاده می‌کنند، امروزه کاربردهای متعددی در مراکز مختلف تجاری، خدماتی، تفریحی، درمانی، صنعتی، نظامی و ... برای چاپ صورتحساب، فیش، بلیط، ژتون و ... دارند.

از عمده مزایای استفاده از این تجهیزات می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- ✓ عمر مفید طولانی
- ✓ سرعت چاپ بالا
- ✓ هزینه پائین
- ✓ ابعاد کوچک و سبک
- ✓ امکان اتصال به شبکه
- ✓ عدم نیاز به سرویس مداوم و شارژ کارتریج

چاپگرهای رسید به دو دسته کلی زیر تقسیم‌بندی می‌شوند:

قابل حمل



رومیزی



چاپگر کارت و کارتخوان | Card Printer & Card Reader

کارت پرنترها دستگاه‌های چاپ تخصصی کارت PVC هستند که امکان شخصی‌سازی و کدگذاری^{۱۲} اطلاعات داخل نوار مغناطیسی، میکروچیپ و یا حافظه RFID کارت را در اختیار کاربران قرار می‌دهند. این چاپگرها بر اساس پارامترهای زیر دارای مدل‌های متنوعی هستند:

- ✓ تک‌رنگ یا تمام رنگی
- ✓ چاپ یکتا یا دورو
- ✓ سرعت و توان چاپ روزانه
- ✓ قابلیت استفاده از سیستم‌های کدگذاری مختلف

در نقطه مقابل دستگاه کارتخوان مسئولیت قرائت اطلاعات کارت‌ها را به عهده دارد که عمدتاً از طریق درگاه‌های استاندارد USB، RS232، Ethernet و Bluetooth به رایانه، موبایل یا شبکه‌های رایانه‌ای متصل گردیده اطلاعات داخل کارت را به آن منتقل می‌نماید. برخی از این کارتخوان‌ها امکان کدگذاری و ثبت اطلاعات داخل نوار مغناطیسی، میکروچیپ و یا حافظه RFID کارت را نیز دارند.

کارتخوان



کارت پرنتر



zebrasia.com/card-printer

جهت کسب اطلاعات بیشتر به نشانی اینترنتی مقابل مراجعه کنید:

