

نوآوران سامانه پژواک | راهکارهای سخت افزاری اتوماسیون



امروزه با پیشرفت تکنولوژی و نفوذ آن به تمامی مشاغل موجود در بازار کشور بخصوص رستورانها و کافی شاپ هاو فست فود ها و مدیران این مجموعه ها به هدف مدیریت هرچه بهتر، نیاز به مشاورانی در زمینه سخت افزاری (رستوران و کافی شاپ و فست فود ها) در دارند که بتوانند با نگاهی دقیق تر در حوزه کاری خودشان قدم بردارند.

در زیر چند نمونه از سخت افزارهای این حوزه به حضور همراهان گرامی معرفی میگردد.

۱- دستگاه تاج پوز صنعتی یا صندوق فروشگاه:

(کاربرداین محصول برای تمامی صنوف از قبیل رستوران ، فروشگاه ،قنادی،آرایشگاه و....میباشد)

تاج پوز صنعتی(صندوق فروش) یک رایانه تخصصی در زمینه کار فروش مشاغل امروز میباشد که حتما باید بامشاورین متخصص در این زمینه اقدام به تهیه آن نمود.

از مزایای این دستگاه:

الف- عمر طولانی

ب- توانایی کار در محیطی با گرد و غبار و آلودگی زیاد

ج- به علت داشتن سیستم خنک کننده داخلی بدون فن هیچ آلودگی باعث از کار آفتادن آن نمی شود

د- دارای استاندارد های جهانی در قسمت صفحه لمسی که در مقابل ضربه های شدیدو رطوبت کارایی خود را از دست نمی دهند

نوآوران سامانه پژوهاک - ارائه دهنده انواع خدمات نرم افزاری و فروش صندوق فروشگاهی



۲- مانیتور دوم یا نمایشگر مشتری:

این دستگاه فقط روی دستگاه های تاج پوز صنعتی قابل نصب میباشد که کارایی های متنوعی دارد که از جمله آن به شرح ذیل میباشد

(کاربرد این محصول برای تمامی صنوف از قبیل رستوران ، فروشگاه ،قنادی،آرایشگاه و...میباشد)

الف- توانایی نمایش فاکتور به مشتری که ازگفت و گوی اضافی مشتری با صندوقدار میکاهد و باعث رضایتمندی مشتریان میشود.

ب- توانایی پخش تبلیغات یا عکس برای مشتریان در هنگام سفارش گرفتن صندوقدار

د- خطای کاربر تا و مشتری در زمان ثبت سفارش به حداقل میرسد



۳- پرینترهای حرارتی یا ترمال پرینتر:

این نوع پرینتر به صورت تخصصی برای این صنایع ساخته شده اند که از کارایی خاصی که به شرح ذیل توضیح داده میشود برخوردار میباشد

الف- سرعت بالا در چاپ

ب- مقاوم در برابر دمای بالا و آلودگی های محیط رستوران و کافی شاپ و فست فود و...

ج- کم هزینه بودن

د- سهولت در کارایی



۴- فراخوان مشتری و یا پیجر:

این دستگاهها دهنده میباشند

نوع اول فراخوان به صورت صوتی میباشد که اکنون در بانکها در حال استفاده میباشد و در رستورانها برای فراخوانی مشتری از طریق شماره فیش میباشد.

نوع دوم آن دستگاههای فراخوان جیبی لرزان هستند که خیلی کوچک میباشند و به مشتری تحویل داده میشود و در زمان سرو غذا با ارسال کد به آنها در محدوده فاصلی مشخص به لرزه در آمده و مشتری را باخبر می کنند.

نوآوران سامانه پژوهاک - ارائه دهنده انواع خدمات نرم افزاری و فروش صندوق فروشگاهی



۵- هاب/سوییچ:

این دستگاه زمانی استفاده می شود که مشتری (رستوران و کافی شاپ و فست فود) بخواهد از چندین صندوق و یا پرینتر در مجموعه خود استفاده کند

۶- اکسس پوینت:

این وسیله زمانی مورد استفاده قرار خواهد گرفت که در محل مشتری (رستوران و کافی شاپ و فست فود) نیاز به استفاده تبلت یا سفارشگیر گارسون میزها باشد



۷- تبلت:

از این دستگاه برای سفارشگیری میزها توسط گارسون میباشد که با سرعت و دقت میتواند خطای کاربری را به حداقل برساند

نوآوران سامانه پژوهاک - ارائه دهنده انواع خدمات نرم افزاری و فروش صندوق فروشگاه



۸- کالر آیدی:

این محصول توانایی ارسال شماره تلفن های مشتریان از طریق کابل سریال یا یو اس بی به سیستم صندوق فروشگاه می باشد و امروزه برای بالا بردن سرعت جستجوی مشتریان و ثبت فاکتور آنها کاربرد فراوانی دارد. (کاربر در این محصول برای تمامی صنوف از قبیل رستوران ، فروشگاه ، قنادی، آرایشگاه و.... می باشد)



راهکارهای سخت افزاری فروشگاه

۱- بارکدخوان:

به علت تنوع محصولات که در صنعت فروشگاه وجود دارد، جهت بالا بردن دقت و سرعت در فروش و کنترل انبار استفاده از این وسیله ناگزیر می باشد.

نوآوران سامانه پژوهاک - ارائه دهنده انواع خدمات نرم افزاری و فروش صندوق فروشگاه



۲- بارکد پرینتر / لیبل پرینتر:

این محصول با تولید لیبل بارکد برای کالاهای با بارکد مخدوش و یا تولید بارکد سفارشی با طراحی خاص برای صنعت فروشگاه و یا آجیل و خشکبار و قنادی کارایی فراوانی دارد.

۳- کشوی پول:

کشوی پول که برای نگهداری از پولهای دریافتی از مشتریان توسط صندوقداران طراحی و ساخته شده است، برای اصناف مختلف نظم و ترتیب مثال زدنی به ارمغان می آورد. (کاربرد این محصول برای تمامی صنوف از قبیل رستوران، فروشگاه، قنادی، آرایشگاه و... میباشد)



۴- ترازو:

این محصول که در بازار ایران با برندهای مختلف خارجی و داخلی و توانایی های مختلف در کارکرد در صنعت فروشگاه سالهاست که همراه و آشناست در ذیل تعدادی از برندهای مختلف ترازو را به همراه امکانات آن نام خواهیم برد تا مشتریان بتوانند انتخاب دقیق تری داشته باشند.

الف-ترازو دیجیتال:

این ترازو ساخت کشور اسپانیا میباشد . و قابلیت اتصال از طریق شبکه کابلی را دارد و به یک بانک اطلاعاتی مستقل وصل میشود.

نوآوران سامانه پژواک – ارائه دهنده انواع خدمات نرم افزاری و فروش صندوق فروشگاهی

از قابلیت‌های دیگر این ترازو میتوان به قابلیت چاپ لیبل و چاپ کاغذ حرارتی را دارد ، قابلیت تولید بارکد سطر و بارکد تجمیع نیز به صورت کامل و دقیق دارد.

و در مدل جدید این ترازو که مشهور به d900 میباشد که به جای صفحه کلید صفحه مانیتور لمسی به همراه مانیتور دوم اضافه شده است.

ب- ترازو رادین : این ترازو ساخت ایران میباشد و قابلیت اتصال به شبکه های بیسیم را دارد و همچنین دارای تولید بارکد سطر و تجمیع بر روی کاغذ حرارتی میباشد و برای تولید لیبل به یک دستگاه لیبل پرینتر نیاز دارد

ج- ترازو توزین صدر: این ترازو در ایران مونتاژ شده و قابلیت اتصال به شبکه های کابلی را دارد بارکد سطر و تجمیع تولید میکند و قابلیت چاپ لیبل و کاغذ حرارتی را دارد.

د- ترازو محک: این ترازو قابلیت اتصال مستقیم به کامپیوتر را دارد

ه- ترازو پند: این ترازو قابلیت اتصال مستقیم به کامپیوتر را دارد همچنین قابلیت بارکد سطر را نیز دارد

و- ترازو کارین : ترازوی کارین نیز از جمله ترازوهای ایرانی با اتصال به شبکه های بیسیم میباشد که قابلیت تولید بارکد سطر و تجمیع بر روی کاغذ حرارتی را دارد

ز- ترازو دی جی: این ترازو ساخت کشور ژاپن بوده و سالهاست در بازار ایران فعال است و قابلیت اتصال کابلی و تولید بارکد سطر یا تجمیع را دارد



نام ترازو	نحوه اتصال	کشور سازنده	وزن کیلوگرم	لیبل زن	باتری	مدل ها	محل استفاده
دیبال	کابل شبکه	اسپانیا	۳۰	داخلی	ندارد	دی ۹۰۰	قنادی آجیل و خشکبار

نوآوران سامانه پژواک - ارائه دهنده انواع خدمات نرم افزاری و فروش صندوق فروشگاهی

						۵۲۵ام	و سوپرووتیین های بزرگ
دی جی	کابل شبکه	زاپن	۳۰	داخلی	ندارد	اس ام ۱۰۰	قنادی و خشکبار
رادین	شبکه بی سیم	ایران	۵۰ و ۳۰	خارجی	دارد	۶۷۰۰	قنادی آجیل و خشکبار و سوپرووتیین های بزرگ
کارین	شبکه بی سیم	ایران	۳۰	خارجی	دارد	--	قنادی آجیل و خشکبار و سوپرووتیین های بزرگ
توزین صدر	کابل شبکه	ایران-مونتاز	۳۰	داخلی	دارد	LSG LS6 LS2	قنادی آجیل و خشکبار و سوپرووتیین های بزرگ
محک	کابل سریال	ایران	۵۰ و ۳۰	خارجی	دارد	MDS15000	پروتیین های کوچک و سوپرمارکت ها، قنادی های قدیمی
پند	کابل سریال	ایران	۵۰ و ۳۰	خارجی	دارد	۶۰۰۰ ۷۵۰۰ ۸۵۰۰	پروتیین های کوچک و سوپرمارکت ها، قنادی های قدیمی

تذکره: لیبل پرینتر برای ترازوهای رادین و کارین و پند استفاده میشود.