

فهرست مطالب

- ۱..... مقدمه (معرفی شرکت و محصولات)
- ۳..... فصل اول (معرفی بارکدخوان DataLogic)
- ۴..... فصل سوم (نحوه اتصالات بارکدخوان QuickScan)
- ۴..... - (نحوه برگرداندن تنظیمات به حالت پیش فرض کارخانه)
- ۴..... - (اتصال با کابل USB)
- ۴..... - (اتصال با کابل PS2)
- ۸..... - (نحوه عملکرد دکمه بارکدخوان و نور لیزر آن)
- ۱۰..... - (تنظیمات خواندن بارکد کارت ملی)

مقدمه

معرفی شرکت و محصولات

«شرکت نوین پرداز» افتخار دارد در راستای تامین نیاز بازار داخلی و خود کفایی ملی، با کادری مجرب و متعهد اقدام به تولید سیستمهای اتوماسیون مالی و اداری نموده و در این امر نیز به پیشرفتهای حائز اهمیتی نیز نائل گردیده است.



شرکت نرم افزاری نوین پرداز در سال ۱۳۸۵ با گرد هم آیی جمعی از متخصصین رشته کامپیوتر و صاحب نظران رشته حسابداری اقدام به تولید سیستمهای اتوماسیون مالی و اداری نمود و با گذشت حدود ۸ سال تا کنون قادر به تولید مجموعه نرم افزار های متعددی بوده است . محصولات شرکت نرم افزاری «نوین پرداز» بشرح ذیل می باشد، که به همت دست پرتوان متخصصین زبده طراحی نرم افزار این شرکت در حال افزایش می باشد.

- ❖ نرم افزار حسابداری در سه نسخه فروشگاه، شرکتی، تولیدی
- ❖ «حساب یار» نسخه اندروید نرم افزار حسابداری ویژه بازاربابان
- ❖ سامانه ارسال و دریافت پیامک اینترنتی (پنل اینترنتی)
- ❖ نرم افزار ارسال و دریافت پیامک از طریق سیم کارت (مودم GSM)
- ❖ سیستم حضور و غیاب (کارتی، اثر انگشتی و پردازش تصویر)
- ❖ فروشگاه اینترنتی با قابلیت همگام سازی اتوماتیک با نرم افزار حسابداری
- ❖ زیربسته اتصال به انواع ترازوی دیجیتال
- ❖ زیر بسته تولید و چاپ بارکد
- ❖ قابل اتصال به دستگاه بارکدخوان
- ❖ نرم افزار مدیریت و چاپ چک
- ❖ زیربسته کالرآی دی (۲،۴ و ۸ خط)
- ❖ زیربسته تولید و بهای تمام شده
- ❖ زیربسته حقوق و دستمزد

فصل اول

معرفی بارکدخوان QuickScan

ابتدا میبپردازیم به اتصال بارکد خوان ها به سیستم.

بارکد خوانهای DATALOGIC با توجه به مدلشان کابل مخصوص اتصال به کامپیوتر را دارا هستند.

مدل DATALOGIC Quick scan lite

مدل دیتالاجیک لایت به دونوع اتصال طبقه بندی می شوند. لایت USB و لایت PS2 که قابلیت تعویض کابل را ندارند. یعنی نمیتوان با تعویض کابل از بارکد خوان لایت USB به عنوان بارکد خوان لایت PS2 استفاده کرد.

مدل DATALOGIC Quick scan i

مدل دیتالاجیک i قابلیت اتصال با کابل USB و PS2 را داراست و این کار به راحتی با یک تعویض کابل قابل اجرا می باشد.

فصل دوم

نحوه اتصالات بارکدخوان Quicksan

نحوه برگرداندن تنظیمات به حالت پیش فرض کارخانه

اگر مطمئن نیستید که بارکد خوان برنامه ریزی شده است یا نه و یا میخواهید کلیه تنظیمات به حالت اولیه برگردد از این بارکد که تنظیمات پیش فرض کارخانه میباشد استفاده کنید.

Factory Default Settings



اتصال با کابل USB

USB Interface

Select USB-COM-STD

شبییه ساز استاندارد (RS-232) com



Select USB Keyboard

حالت استاندارد کیبورد (صفحه کلید کالا در حالت انگلیسی قرار داشته باشد)

یعنی از کدهای پیش فرض کیبورد استفاده میکند. این حالت برای بارکدهای دارای حروف می باشد.



Select USB Alternate Keyboard

* حالت پیشنهادی:

حالت‌های مختلف کیبورد (یعنی صفحه کلید میتواند روی هر زبانی تنظیم باشد، انگلیسی، فارسی و...) در این حالت بارکد خوان در هر شرایطی قادر به خواندن هر نوع بارکدی است.



Select USB OEM



Select USB-KBD-APPLE (quick scan i)

مخصوص کیبوردهای شرکت Apple فقط مخصوص Quick scan i



اتصال با کابل PS2

Keyboard Wedge interface

Select KBD-AT

حالت استاندارد کیبورد (یعنی صفحه کلید کالا در حالت انگلیسی قرار داشته باشد)



Select KBD-AT-NK

حالت استاندارد کیبورد (یعنی صفحه کلید کالا در حالت انگلیسی قرار داشته باشد) و اینکه کیبورد جانبی به دستگاه متصل نباشد.



Select KBD-AT-ALT

حالتهای مختلف کیبورد (یعنی صفحه کلید میتواند روی هر زبانی تنظیم باشد، انگلیسی، فارسی و...)



Select KBD-AT-ALT-NK

حالت‌های مختلف کیبورد (یعنی صفحه کلید می‌تواند روی هر زبانی تنظیم باشد، انگلیسی، فارسی و...) و اینکه کیبورد جانبی به دستگاه متصل نباشد.



Select KBD-XT



Select KBD-IBM-3153(quick scan i)



Select KBD-IBM-M(quick scan i)



Select KBD-DIG-VT(quick scan i)



نحوه عملکرد دکمه بارکد خوان و نور لیزر آن

Trigger Object Sense

Scan mode=Trigger Single



با نگه داشتن دکمه بارکد خوان شروع به خواندن بارکد میکند، تا زمانی که بارکد خوانده شود یا دکمه رها شود و یا زمان به پایان برسد.

Scan mode=Trigger Hold Multiple



با نگه داشتن دکمه بارکد خوان شروع به خواندن بارکدهای متوالی می کند، تا زمانی که دکمه رها شود یا زمان به پایان برسد.

Scan mode=Trigger Pulse Multiple



با فشار دادن و رها کردن دکمه حالت اسکن فعال می شود تا زمانی که دکمه مجدداً فشرده شود یا زمان به پایان برسد.

Scan mode=Flashing



بارکد خوان به صورت آماده باش قرار دارد و در حال چشمک زدن است.

Scan mode=Always On



نیازی به فشردن دکمه نیست و بارکد خوان در حالت آماده باش می باشد و نور لیزر آن همیشه روشن است.

Scan mode=Autosense Stand Mode



نیازی به فشردن دکمه نیست، بارکد خوان بصورت خودکار با قرار گرفتن اولین شی روشن میشود. اگر دکمه فشار داده شود، بارکد خوان به عنوان Trigger Single عمل خواهد کرد.

Scan mode=Trigger Object Sense



این حالت مشابه حالت بالاست با این تفاوت که جهت فعال کردن بارکدخوان باید دکمه فشار داده شود.

تنظیمات خواندن بارکد کارت ملی

برای شناساندن بارکد کارت ملی به بارکد خوان تنها کفایست بارکدهای ذیل را پشت سر هم با بارکد خوان اسکن نمایید تا بارکد خوان شما قابلیت خواندن بارکد کارت ملی را دارا باشد.

1	
2	
3	