

راهنمای تنظیم و برنامه ریزی اسکنرهای بارکد چمپتک

این راهنمای فارسی جهت آموزش برنامه ریزی اسکنرهای بارکد چمپتک با استفاده از اسکنر بارکد تهیه شده است.

روش برنامه ریزی اسکنرهای چمپتک به صورت اسکن بارکدهای مخصوص برنامه ریزی و یا از طریق دانلود و استفاده از برنامه کاربردی این شرکت صورت میگیرد. به منظور دانلود و استفاده از این برنامه به قسمت مطالب فنی یا صفحه اسکنر بارکد خود در وب سایت شرکت پویش افزار مراجعه نمایید.

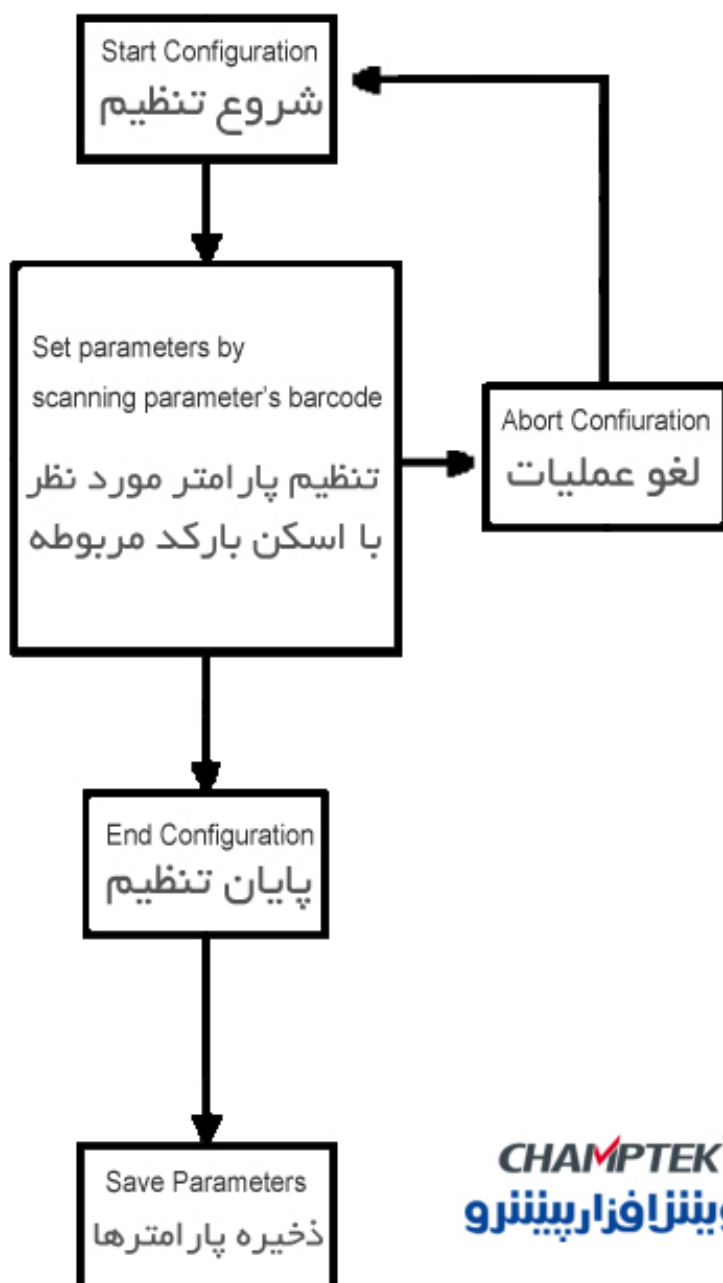
در این راهنما به چگونگی تنظیم این بارکد خوانها با استفاده از اسکنر بارکدهای برنامه ریزی میپردازیم. تعدادی از پر مصرف ترین این بارکدها در دفترچه همراه این محصولات گنجانده شده است و در صورت نیاز به تمامی بارکدهای برنامه ریزی میتوانید با مراجعه به سایت این شرکت (پویش افزار) در قسمت مطالب فنی یا صفحات اسکنرهای بارکد دفترچه کامل برنامه ریزی چمپتک را دانلود نمایید. تنظیمات فوق العاده حرفه ای اسکنرهای بارکد چمپتک از طریق این دفترچه در اختیار شما خواهد بود. ضمناً در مورد اسکنرهای بلوتوت یا بیسیم چمپتک پارامترهایی در انتهای آن دفترچه ذکر گردیده است.

مراحل برنامه ریزی (تنظیم) این اسکنرها از طریق خواندن بارکد بسیار ساده و مطابق مراحل زیر انجام میگردد.

- ۱- اسکنر بارکد شروع تنظیمات (Start Configuration) که به اسکنر نشان میدهد برنامه ریزی آغاز شده است.
- ۲- اسکنر بارکد تنظیمات مورد نظر شما بطور مثال تنظیم بی صدا شدن بارکد خوان که از طریق جداول در اختیار شما میباشد.
- ۳- اسکنر بارکد اتمام تنظیمات (End Configuration) که به اسکنر نشان میدهد تنظیمات به اتمام رسیده است.
- ۴- اسکنر بارکد ذخیره پارامترها (Save parameters) که پس از آن تنظیمات در اسکنر بطور دائم ثبت میشوند.

در میان بارکدهای اصلی مربوط به برنامه ریزی بارکد برگرداندن تمام پارامترها به حالت پیش فرض (Set All defaults) یا لغو کردن عملیات (Abort Configuration) نیز در اختیار شما قرار گرفته است. در مورد حالت پیش فرض، شایان ذکر است که این تنها بارکد مخصوص تنظیمات است که با تنها اسکن آن بدون انجام مراحل برنامه ریزی، اسکنر شما به حالت پیش فرض باز میگردد.

جهت درک بیشتر مراحل برنامه ریزی و تنظیمات اسکنرهای چمپتک به فلو چارت صفحه بعد مراجعه نمایید.
با چاپ این دفترچه راهنما و اسکنر بارکدهای مورد نظر، اسکنر بارکد خود را به دلخواه تنظیم نمایید.



Start Configuration

شروع تنظیم

**End Configuration**

پایان تنظیم

**Save Parameters**

ذخیره پارامترها

**Abort Configuration**


لغو عملیات

**Set All Defaults**برگشت تمام پارامترها
به حالت پیش فرض


تنظیم حالت خواندن اسکنر بارکد چمپتک

Good Read Off	حالت Default
	<p>با یک بار زدن کلید، بارکدخوان روشن میماند تا کد مورد نظر را بخواند و پس از خواندن موفق، خاموش و از حالت نوردهی خارج میشود تا کلید بار دیگر زده شود. این حالت پیش فرض بارکد خوان میباشد.</p>

Trigger ON/OFF	
	<p>با زدن کلید بارکدخوان روشن و تا زمانی روشن میماند که کلید آن نگه داشته شده باشد، با ول کردن کلید بارکدخوان خاموش میشود.</p>

Continuous/Trigger OFF	
	<p>با یک بار زدن کلید، بارکدخوان روشن میشود و در این حالت می ماند و تا زدن مجدد کلید خاموش نمیشود. در این حالت بارکدخوان بصورت دائم آماده خواندن میباشد.</p>

Testing	
	<p>این حالت جهت تست میباشد و بارکدخوان بصورت بی وقفه اقدام به خواندن بارکد مینماید. در این حالت نتیجه خوانده بارکد منتقل نمیگردد و فقط صحت خواندن آن از طریق صدا تشخیص داده میشود.</p>

Continuous/Auto Power On	
	<p>در این حالت بارکد خوان بصورت دائم روشن میماند و تا در موارد مورد نیاز موجب تسریع امور و راحتی کاربر گردد. بدیهی است عمر بارکد خوان در این حالت کمتر خواهد شد.</p>

تنظیم حالت خواندن اسکنر بارکد چمپتک (ادامه صفحه قبل)

Flash	<p>با یک باز زدن کلید، نور بارکد خوان به حالت چشمک زن در میاید و پس از خواندن کد مورد نظر به حالت ثابت میماند. با زدن کلید در حالت روشن یا چشمک زن، بارکد خوان خاموش میشود.</p>
	
Flash/Auto Power ON	<p>این حالت مشابه حالت Flash میباشد با این تفاوت که بارکد خوان در حالت چشمک زن بصورت دائم روشن میماند.</p>
	
Auto Sense	<p>در این حالت بارکد خوان ظاهرا خاموش ولی در حالت آماده میباشد. به محض اینکه بارکدی در فاصله مناسب از آن قرار گیرد روشن میشود و آنرا می خواند. این حالت برای زمانی که بار کد خوان بصورت ثابت روی پایه قرار گرفته و اجناسی نسبتا مشابه مثل کتاب اسکن میشود بسیار مناسب است.</p>
	

تنظیم پارامترهای مربوط به کد خروجی

<p><CR + LF></p>	<p>حالت پیش فرض در این حالت پس از کد خوانده شده دستور Enter (Carriage Return) و انتقال به خط جدید (Line Feed) اعمال میشود. بسته به نرم افزار مورد استفاده این حالت ممکن است نیاز به تغییر به حالت CR داشته باشد.</p>
<p>None</p>	<p>در این حالت هیچ کد یا دستوری پس از بار کد خوانده شده به نرم افزار برگردانده نمیشود و کد خوانده شده عینا منتقل میگردد.</p>
<p>CR</p>	<p>در این حالت پس از کد خوانده شده دستور Enter (Carriage Return) اعمال میشود. بسته به نرم افزار مورد استفاده این حالت میتواند حالت مورد نظر شما باشد.</p>
<p>LF</p>	<p>در این حالت پس از کد خوانده شده دستور انتقال به خط جدید (Line Feed) اعمال میشود. بسته به نرم افزار مورد استفاده، این حالت میتواند حالت مورد نظر شما باشد.</p>

تنظیم پارامترهای مربوط به کد خروجی (ادامه صفحه قبل)

Space	<p>در این حالت پس از کد خوانده شده یک فاصله خالی (Space) اعمال میشود. بسته به نرم افزار مورد استفاده، این حالت میتواند حالت مورد نظر شما باشد.</p>
	
HT(TAB)	<p>در این حالت پس از کد خوانده شده یک پرش (TAB) اعمال میشود. بسته به نرم افزار مورد استفاده، این حالت میتواند حالت مورد نظر شما باشد.</p>
	
STX-ETX	<p>در این حالت کد از شروع اولین کاراکتر (Start of text) تا انتهای آخرین کاراکتر (End of Text) خوانده میشود و هیچ تغییری در آن صورت نمیگیرد.</p>
	

تنظیم صدای بارکد خوان

<HIGH>	<p>حالت پیش فرض در این حالت حداکثر صدای بارکد خوان تنظیم میگردد. این حالت جهت محیط های شلوغ و پر سروصدا مناسب میباشد.</p>
	

Medium	<p>در این حالت صدای بارکد خوان در محدوده متوسط تنظیم میگردد.</p>
	

Low	<p>در این حالت صدای بارکد خوان در محدوده کم صدا تنظیم میگردد. این تنظیم برای محیط های ساکت مثل کتابخانه ها مناسب است.</p>
	

Off	<p>در این حالت صدای بارکد خوان در حالت بی صدا تنظیم میگردد. با این تنظیم فقط لامپ روی بارکد خوان چگونگی خوانده شدن بارکد را نشان میدهد.</p>
	

کدهای ذکر شده در جداول بالا تنها نمونه ای از کدهای اسکنرهای بارکد چمپتک این اسکنرها میباشد که متناسب با نیاز کاربر از سوی شرکت پویش افزار انتخاب شده است. با مراجعه به سایت این شرکت (پویش افزار) در قسمت مطالب فنی یا صفحه اسکنرهای بارکد میتوانید دفترچه کامل برنامه ریزی چمپتک را دانلود نمایید. تنظیمات فوق العاده حرفه ای اسکنرهای بارکد چمپتک از طریق این دفترچه در اختیار شما خواهد بود. ضمناً در مورد اسکنرهای بلوتوث یا بیسیم چمپتک پارامترهایی در انتهای آن دفترچه ذکر گردیده است.

شرکت پویش افزار پیشرو (بهار ۹۴) www.PouyeshAfzar.com