

راهنمای تنظیمات بارکد خون بیسیم آکسیوم PDT 8223

راهنمای استفاده از [بارکد خون](#) آکسیوم ۸۲۲۳ در این مقاله تلاش براین شده بصورت گام به گام و با جزئیات، تمام تنظیمات بارکداسکنر بیسیم آکسیوم PDT8223 را گردآوری کنیم تا مصرف کنندگان محترم براحتمی از امکانات این بارکدخوان کاربردی بهره ببرند.

راهنمای انبارگردانی (Inventory Mode)

این بخش برای شمارش کالاها و ثبت تعداد موجودی استفاده می‌شود.

1. دستگاه فوق دارای قابلیت امکان اسکن بارکد در 3 حالت آنلاین، آفلاین و انبارگردانی را داراست.

2. درون بسته بندی دستگاه برگه راهنمای سریع برای کار در حالت آنلاین و آفلاین قرار داده شده است. برای کار در حالت انبارگردانی نیاز به راهنمایی کامل تری هست که در ادامه توضیح داده می‌شود.

3. پس از روشن نمودن دستگاه از منو اول گزینه ی **INVENTORY** را انتخاب و از داخل منو بعد دوباره گزینه **INVENTORY** را انتخاب کنید.

4. پس از ورود به فضای اسکن بارکد و آماربرداری با فشار دکمه زرد رنگ بارکد موردنظر را اسکن کنید. پس از اسکن بارکد نمونه، تعداد موجودی آن بارکد را با عدد وارد کنید، در صورت عدم وجود تعداد از آن بارکد، بارکد بعدی را اسکن کنید، دستگاه آن بارکد را بصورت پیش فرض 1 عدد حساب خواهد کرد.

5. بعد از ورود تعداد موجودی آن بارکد، پایین صفحه نمایش دو گزینه ی **ADD** و **COVER** ظاهر می‌شود. در مرحله ی اول ذخیره ازگزینه **COVER** استفاده کنید و سپس بارکد بعدی را اسکن و همین روال را ادامه دهید تا پایان آماربرداری از بارکدهای موجود.

راهنمای استفاده از بارکد خون آکسیوم ۸۲۲۳: برای بارکدهای تکراری که امکان موجود بودن در لیست آماربرداری هست، پس از اسکن اول در صفحه نمایش تعداد ذخیره شده قبلی نمایش داده می‌شود حتما صفحه نمایش را نگاه کنید تا دچار خطای ذخیره نشوید و در اسکن دوم به بعد در بارکدهای تکراری برای ذخیره از گزینه ی **ADD** استفاده کنید.

6. درپایان آماربرداری دکمه **ESC** را فشار دهید و به منو قبلی برگردید و برای ارسال اطلاعات ذخیره شده از گزینه **WIRELESS SEND** استفاده کنید، دستگاه یک کپی از اطلاعات ذخیره شده را درون فضای مورد نظرتان مانند **NOTEPAD** یا **EXCEL** ارسال میکند.

نکته مهم در استفاده از بارکد خوان اکسیوم ۸۲۲۳

برای آماربرداری جدید حتما از گزینه ی CLEAN DATA استفاده نمایید تا اطلاعات قبلی از حافظه ی دستگاه پاک شود و آماده آمار برداری جدید گردد.

دستگاه فوق قابلیت هماهنگ شدن جهت ارسال اطلاعات بارکدهای ذخیره شده را در تمامی فضاهای نرم افزاری حسابداری مانند سپیدار، دشت، معین حسابگر و ... را داراست فقط باید فرمول خروجی دستگاه در بخش **SET EXPORT FORMAT** عوض شود.

مسیر تنظیم آن به صورت ذیل می باشد:

1. از منو اول گزینه INVENTORY انتخاب شود.

2. داخل منو بعد گزینه ی **SETTING** انتخاب شود.

3. از منو بعد گزینه ی **SET EXPORT FORMAT** را انتخاب کنید.

4. پسورد **13579** را وارد و دکمه **OK** را بزنید.

5. فرمول پیش فرض دستگاه به این صورت است **13B.44.N**.

6. حالا بر اساس گرفتن راهنمایی از پشتیبان نرم افزار حسابداری یا انبارگردانی خود این فرمول را اصلاح کنید.

بطور مثال برای فضای **EXEL** فرمول فوق به این صورت اصلاح می شود **B.9.N.13**

بطور مثال برای نرم افزار معین حسابگر فرمول فوق به این صورت اصلاح می شود **B.13.N.13**

7. برای دسترسی به جدول **ASCII CODE** دستگاه فوق به تصویر زیر مراجعه و طبق اعداد داخل آن که هر کدام شناسه یک کاراکتر مورد نیاز است، فرمول دستگاه را اصلاح کنید.

TAB	9	回车	10	空格	32
!	33	"	34	#	35
%	37	@	38	,	39
)	41	*	42	+	43
-	45	.	46	/	47
;	59	<	60	=	61
?	63	[91	/	92
^	94	-	95	'	96
{	123	}	125	~	126
					124
ENT	13			SPACE	32

نحوه ویرایش فرمول فوق به این صورت است که اول با دکمه **3F** فرمول را پاک کنید سپس با شروع از حرف **B** به عنوان بارکد یک نقطه بگذارید که دکمه ی آن روی کیبورد وجود دارد. سپس فرمان بعدی را بر اساس جدول **ASCII CODE** اصلاح نمایید و دوباره نقطه بگذارید تا انتهای فرمول، دکمه ی **Ctrl** برای عوض نمودن کاراکتر حروف و اعداد انگلیسی تعبیه شده است، در ضمن در اصلاح فرمول، حرف **B** نشانگر بارکد و حرف **N** نشانگر تعداد بارکد ثبت شده در آمار انبارگردانی بارکدها می باشد.

حالت ایجاد پوشه‌های متعدد جهت ذخیره در دستگاه

راهنمای استفاده از بارکد خوان اکسیوم ۸۲۲۳

1. وارد منوی **Inventory** شوید.

2. گزینه ی **Setting** را انتخاب کنید.

3. از منو بعد حالت **Basic Config** را انتخاب کنید.

4. دستگاه از شما پرسوورد می‌خواهد نکته مهم : برای تمامی منوهای اسکنر ۸۲۲۳ پرسوورد عدد **13579** می‌باشد.

5. پرسوورد را وارد و دکمه **OK** در سمت چپ دکمه ی زرد رنگ را بزنید.

6. اولین گزینه ی منو بعد **Single library 1** است.

7. با زدن عدد **1** گزینه ی فوق را به حالت **Multiple Library** تبدیل کنید.

8. حال یکبار دکمه **Enter** را زده و سپس با دکمه ی **Esc** از منو خارج شوید.

9. در منو **Inventory** بعد از گزینه **Setting** گزینه **Manage Library** اضافه میشود.

10. وارد منو فوق شده و از گزینه‌های موجود گزینه **Add Library** را انتخاب نمایید و پس از نام گذاری پوشه با سوییچ دکمه ی **Ctrl** روی اعداد و حروف کوچک و بزرگ انگلیسی آن پوشه را ذخیره کنید

نکته : دستگاه فوق قابلیت ذخیره ی ۱۶ پوشه را در خود دارد.

11. سپس از منو اصلی **Inventory** وارد حالت انبارگردانی شده و بارکدهای مورد نظر را با دکمه ی زرد رنگ اسکن و پس از وارد نمودن تعداد ذخیره نمایید.

12. قبل از شروع آماربرداری از بارکدهای موجود حتما اول پوشه ی مورد نظر برای ذخیره بارکدها را انتخاب کنید.

13. برای انتخاب پوشه مورد نظر در گوشه پایین صفحه نمایشگر گزینه **ENT:Lib** نمایش داده میشود، با زدن دکمه ی سمت راست دکمه زرد اسکن وارد منو مورد نظر شده و پوشه ی تعریف شده خود را انتخاب کنید و سپس شروع به آماربرداری از بارکدهای موجود نمایید.

14. در پایان با زدن دکمه ی **Esc** یک مرحله به عقب برگشته و برای ارسال اطلاعات جمع آوری شده گزینه ی **Wireless Send** را انتخاب و بر اساس تمایل ارسال پوشه یا پوشه‌های جمع آوری شده اقدام نمایید.

15. پس از اتمام کار برای آغاز آمار برداری جدید از منو انبارگردانی گزینه **Clean Data** را زده و تمام اطلاعات قبلی را پاک نمایید.

نکته: دستگاه اسکنر فوق تا زمانیکه اطلاعات قبلی را پاک نشود آنها را در حافظه ی خود ذخیره نگه می‌دارد. اختصاصی سازی دستگاه اسکنر با گیرنده ی خود

1. در صورت وجود چند دستگاه در یک محیط کاری، برای جلوگیری از تداخل سیگنال دستگاهها با هم، مراحل ذیل را انجام دهید.
 - 1-1 از منو اول دستگاه گزینه ی **System** را انتخاب کنید.
 - 1-2 از منو بعدی گزینه ی **System set** را انتخاب کنید.
 - 1-3 سپس گزینه ی **Wireless** را انتخاب کنید.
 - 1-4 سپس پسورد **13579** را وارد کنید و دکمه ی **Enter** را بزنید.
 - 1-5 دوباره عمل فوق را انجام دهید و وارد منو **Wireless Set** شوید.
 - 1-6 از لیست نمایش داده شده گزینه ی **Address: 1(99-1)** را انتخاب و عددی را انتخاب نموده و سپس با دکمه ی **Enter** آن را ذخیره کنید.
 - 1-7 سپس گزینه **Channel: 1(32-1)** را انتخاب و عدد مورد نظر را وارد و با دکمه **Enter** ذخیره نمایید.
 - 1-8 در مرحله ی بعد گیرنده را از کامپیوتر جدا و در منو دستگاه گزینه **Match Basestation 3** را انتخاب نموده و زمانیکه اسکنر در حال جستجوی گیرنده خود است، گیرنده دستگاه را به کامپیوتر وصل نمایید.
 - 9-1 به محض پیدا نمودن گیرنده توسط دستگاه اسکنر و نمایش اطلاعات آن دکمه ی **Enter** را **2** بار پشت سر هم بدون توقف فشار دهید تا سیگنال جدید ذخیره شود.
 - 1-10 در پایان با زدن چندبار دکمه ی **ESC** به منو اول دستگاه اسکنر برگردید، در آنجا بالای صفحه ی نمایشگر دستگاه عددی را که در قسمت **کانال تنظیمات** وارد نموده بودید در کنار نماد آنتن دستگاه خواهید دید که با این روش هر تعداد دستگاه که در محیط کار از این مدل **آکسیوم ۸۲۲۳-PDT** دارید با گیرنده خودش مجزا خواهد شد.

نکته ی آخر و خیلی مهم

پیش از شروع کار با دستگاه اسکنر از منو اصلی دستگاه گزینه ی **شارژ** را انتخاب و **کابل شارژ** را به سوکت **MINI USB** اسکنر وصل و سپس کابل را به کامپیوتر یا شارژر با مشخصات ۵ ولت ، ۱ آمپر وصل و به مدت ۶ ساعت دستگاه را شارژ اولیه نمایید این کار باعث کارآمدی و عمر بالای باتری دستگاه اسکنر خواهد شد.

نتیجه‌گیری

بارکدخوان بی‌سیم Axiom PDT 8223 فراتر از یک اسکنر معمولی، یک هند-هلد (Handheld) اقتصادی برای مدیریت انبار و فروش است. قابلیت‌های کلیدی این دستگاه، از جمله امکان تعریف فرمول‌های خروجی برای اتصال به انواع نرم‌افزارهای حسابداری (مانند سپیدار، معین حسابگر و اکسل) و همچنین قابلیت تفکیک انبارها در قالب پوشه‌های مجزا، آن را به ابزاری کارآمد برای انبارگردانی تبدیل کرده است.

با این حال، کارایی حداکثری این دستگاه در گرو تنظیمات صحیح است. رعایت نکات ظریف مانند "تخلیه اطلاعات قبلی پیش از شروع کار جدید"، "تنظیم کانال‌های فرکانسی متفاوت در محیط‌های شلوغ" و "شارژ اولیه استاندارد"، نه تنها دقت آماربرداری شما را تضمین می‌کند، بلکه عمر مفید دستگاه و باتری آن را به طرز چشمگیری افزایش می‌دهد. با پیروی از دستورالعمل‌های این راهنما، می‌توانید فرآیند زمان‌بر انبارگردانی را با سرعت و دقت بسیار بالا انجام دهید.

سوالات متداول

رمز عبور (Password) ورود به تنظیمات دستگاه چیست؟

برای دسترسی به تمامی منوهای تنظیمات و بخش‌های امنیتی دستگاه، رمز پیش‌فرض عدد ۱۳۵۷۹ می‌باشد.

چرا پس از تخلیه اطلاعات در اکسل یا نرم‌افزار حسابداری، همه اعداد پشت سر هم و در یک سطر تایپ می‌شوند؟

این مشکل مربوط به "فرمول خروجی (Export Format)" است. دستگاه به صورت پیش‌فرض تنظیم نشده است که بعد از هر بارکد، دستور "اینتر (Enter)" را اجرا کند. شما باید طبق راهنما وارد بخش Set Export Format شده و فرمول مناسب نرم‌افزار خود (مثلاً B.9.N.13 برای اکسل) را وارد کنید.

تفاوت گزینه ADD و COVER هنگام اسکن بارکد تکراری چیست؟

زمانی که بارکدی را اسکن می‌کنید که قبلاً در حافظه وجود داشته:

- اگر گزینه ADD را انتخاب کنید، تعداد جدید به تعداد قبلی اضافه می‌شود (جمع زده می‌شود).
- اگر گزینه COVER را انتخاب کنید، تعداد جدید جایگزین تعداد قبلی می‌شود (عدد قبلی پاک می‌شود).

در یک انبار بزرگ با چند دستگاه کار می‌کنیم، اما اطلاعات دستگاه‌ها قاطی می‌شود. راه حل چیست؟

شما دچار تداخل سیگنال شده‌اید. باید برای هر دستگاه یک Address و Channel منحصر به فرد (از منوی Wireless Set) تعریف کنید و سپس گیرنده (دانگل) را مجدداً با دستگاه تنظیم شده ("Match" جفت‌سازی) کنید.

آیا بعد از ارسال اطلاعات به کامپیوتر، حافظه دستگاه خودکار پاک می‌شود؟

خیر. دستگاه جهت امنیت اطلاعات، داده‌ها را نگه می‌دارد. برای شروع انبارگردانی جدید، حتماً باید به صورت دستی از منوی Inventory گزینه Clean Data را انتخاب کنید، در غیر این صورت آمار جدید با آمار قدیم جمع خواهد شد.

چرا باتری دستگاه زود خالی می‌شود؟

معمولاً این مشکل به دلیل عدم رعایت شارژ اولیه است. پیشنهاد می‌شود پیش از استفاده جدی، از منوی اصلی گزینه Charge را انتخاب کرده و دستگاه را ۶ ساعت مداوم شارژ کنید.