

ریز سامانه ها<mark>ی سبز آینده</mark>

## بررسى اجمالى محصول

تگ خوان حیوانات یک خواننده بی سیم RFID است که از برچسب های الکترونیکی در فرمتهای EMID ، (ISO1784/85) B-FDX-B و بارکد معمولی/اسکن کد دو بعدی پشتیبانی می کند. این محصول از یک صفحه نمایش OLED با روشنایی بالا استفاده می کند که می تواند در شرایط نور شدید داخلی و خارجی به وضوح نمایش داده شود. با عملکرد ذخیره سازی خود، می تواند تا 5000 برچسب را ذخیره کند که می تواند از طریق کابل داده BSD ، بی سیم و بلوتوت در سیستم بارگذاری شود. عملکرد محصول پایدار است، عملیات ساده است و برای مدیریت حیوانات کوچک، مدیریت ردیابی، موجودی انبارداری و مدیریت مواد مناسب است

W91	مدل
134.2Khz/125Khz	فرکانس کار
FDX-B(15011784/85).EMID	فرمت برچسب
برچسب لوله شیشه ای 2تا 12 میلی متر>برچسب	
گوش حیوانات 15 سانتی متر 30 میلی متر >25 سانتی متر (مربوط به عملکرد برچسب ).	فاصله خواندن
15011784/85	استاندارد
100>مىلىئانيە	زمان خواندن
CMOS	ً حالت اسکن
صفحه نمایش 64×0LED با روشنایی بالا، زنگ	نشانگر سيگنال
3.7ولت (باترى ليتيومى قابل شارڙ).	منبع تغذيه
0006ييام	گنجایش انبار
HID ،USB2.0 بی سیم (اختیاری) یامت	روش اتصال
انگلیس	زبان
	دمای عملیات
	دمای ذخیره سازی
	اندازه بسته بندی
	وزن

## د ستور کاربا اسکنر

## هوشمند دو منظوره رسا

دستور	نتيجه روى صفحه
1 .برای روشن شدن روی دکمه کلیک کنید و رابط راهاندازی پس ازبررسی خودکار روی صفحه نمایش داده می شود	<scan> تنظیمات <reader></reader></scan>
2. دکمه "SCAN" را فشار دهید تا وارد حالت کد اسکن شوید و سپس دکمه "SACN" را فشار دهید تا اسکن شروع شود، صفحه نتیجه اسکن را نشان می دهد:	بارڪد() 4451231654145
3 .دکمه "READER" را فشار دهید تا وارد حالت خواندن کارت شوید. هنگامی که صفحه نمایش "(((((((0)))))) را نشان می دهد، دستگاه را به کارت نزدیک کنید. پس از خواندن موفقیت آمیز، شماره کارت روی صفحه نمایش داده می شود و	FDX-A(0) 4451231654
شماره کارت نوع برچسب نشان داده می شود. در بالای برچسب نمایش داده شود، اگر خواندن برچسب ناموفق باشد، "بدون برچسب" را نشان می دهد	日本 (((((0)))))
	بدون برچسب Notag
4 . روی رابط راه اندازی فشار دهید تا وارد رابط تنظیمات شوید، سپس فشار دهید تا مکان نما را حرکت دهید، موردی را که باید تنظیم شود انتخاب کنید، دکمه «READER» را برای تأیید فشار دهید، ه	جالت. 1. خواننده Reader. Mode) 2. پرس و جو داده ها (Data Query)
دکمه «SCAN» را برای بازگشت فشار دهید.	[Y] حالت ذخيره سازى. (Storage Mode)
5 .تنظیمات حالت کارت خواندن پس از ورود به رابط تنظیمات، "READER" را فشار دهید تا وارد شوید. سه حالت کارت خوانی وجود دارد، یعنی کلید ماشه / یک بار خواندن / مداوم. پس از انتخاب حالتی که باید تنظیم شود، کلید خواندن / نوشتن را برای تأیید فشار دهید و حالت مربوطه نمایش داده می شود Y]	rrig) trig) [N](Read يک باربخوانيد once) [F](Continuou پيوسته s)
5. تنظیمات حالت کارت خواندن پس از ورود به رابط تنظیمات، "READER" را فشار دهید تا وارد شوید. سه حالت کارت خوانی وجود دارد، یعنی کلید ماشه / یک بار خواندن / مداوم. پس از انتخاب حالتی که باید تنظیم شود، کلید خواندن / نوشتن را برای تأیید فشار دهید و حالت مربوطه نمایش داده می شود Y] ۵. پرس و جو داده ها"پرس و جو داده" را در رابط تنظیمات انتخاب مکنید حکمه "PEADER" باغشان محسوتا وارد شوید م	trig) [N](Read يک باربخوانيد once) [F](Continuou يوسته s) [00001]/[00009]



دستور	نتيجه روى صفحه	
7 .روش ذخیره سازی"Storage Mode" را در رابط تنظیمات انتخاب کنید، و دکمه "READER" را فشار دهید تا سوئیچ حالت تغییر کند. هنگامی که [Y] در پشت نمایش داده می شود، حالت ذخیره سازی روشن می شود و داده های اسکن شده در دستگاه ذخیره می شوند. هنگامی که [N] در پشت نمایش داده می شود، حالت ذخیره سازی بسته است و داده های اسکن شده ذخیره نمیشوند	(Reader Mode) حالت خواننده. 2. پرس و جو داده ها (Data Query) 3. حالت ذخیره سازی Storage (Y] Mode)	
8 .روش انتقال "Transfer Mode" را در رابط تنظيمات انتخاب كنيد و دكمه "READER" را فشار دهيد تا وارد تنظيمات شويد. سه حالت انتقا2.4 و بى سيم / بلوتوت / پورت USB وجود دارد. [+] به اين معنى است كه روشن است و داده ها به دستگاه متصل منتقل مى شود. [-] به معنى closed است، داده ها از طريق اين اتصال منتقل نمى شوند، كليدREADER را فشار دهيد تا سوئيچ تغيير كند.	*2.4G[+] دانگل 2.4GDongle * بلوتوت [+] Bluetooth USB[-] USBPort	
9 .آپلود داده ها "آپلود داده" را در رابط تنظیمات انتخاب کنید و دکمه "READER" را فشار دهید تا داده های ذخیره شده در دستگاه به دستگاه خارجی متصل بارگذاری شود. پس از موفقیت آمیز شدن آپلود، روی صفحه نمایش "آپلود"!OK	آپلود Upload Ok!	
10 .حذف داده ها "حذف داده ها" را در رابط تنظیمات انتخاب کنید و دکمه "READER" را فشار دهید تا داده های ذخیره شده در دستگاه حذف شود. پس از اتمام حذف، روی صفحه نمایش"!>Delete 0"	OK! Delete Ok!	
11 .تطبیق بی سیم هنگامی که گیرنده بی سیم ناموفق است یا باید دوبارهجفت شود. "wireless match" را در رابط تنظیمات انتخاب کنید، دکمه "READER" را فشار دهید تا وارد جفت شوید، Pls Plug" IPls Plug روی صفحه ظاهر می شود، گیرنده بیسیم را به پورت USBو 2 ثانیه صبر کنید، هنگامی که "!Dongle Pair OK	"Pls Plug Dongle!	
12 .تنظیم زبان "تنظیم زبان" را انتخاب کنید. در رابط تنظیمات، کلید READERرا فشار دهید تا تنظیمات زبان را تغییر دهید، فشار دهنده برای تغییر زبان، دکمه "SCAN" را برای بازگشت فشار دهید.	<ul> <li>۱۰گلیسی </li> <li>English </li> </ul>	

## د ستور کار با اسکنر هوشمند دو منظوره رسا

دستور		نتيجه روى صفحه
13. تنظيمات زنگ		1. Wireless Match
"Buzzer Sound" را در رابط تنظیمات انتخاب کنید، "READER" را		2. Language Set
فشار دهید دکمه برای تغییر کلید صدا، [Y]به معنای روشن، [N]به اینار میار محمل		3 Buzzer Sound
معنای کاموس است		
14 تاخلىمات بامانى		
فشار دهید تا وارد تنظیمات بلوتوک شوید. سه روش انتقال وجود دارد:		
انتقال HID ، انتقال SPP و انتقال BLE فشار دهنده برای تغییر، دکمه		*حالت[N] BTSPP
"READER" را برای انتخاب فشار دهید.		*حالتBTELF[N]
15. زمان خواب "زمان	ו	
خواب" را در رابط تنظیمات انتخاب کنید. "READER" را فشار		∢0.5min ►
دهید.دکمه برای ورود به تنظیمات، فسّار دهنده برای تغییر زمان،		
دکمه "READER"را فشار دهید تا پس از انتخاب تایید شود، صفحه زمانیهٔ انتخابه "یکانهٔ ایر دهنده دوخهٔ قیب آمینیه دید تنظیم ایب در		مطتوا:۵۸
מוניש עבויא אס שטר גפוני מפונייבי ומגן יפרי עבויא		
/		
.16"تنظيم ساعت"		
16."تنظيم ساعت" را در رابط تنظيمات انتخاب كنيد، دكمه "READER" را فشار دهيد تا		12:00:0001/01/2020
16. "تنظیم ساعت" را در رابط تنظیمات انتخاب کنید، دکمه "READER" را فشاردهید تا وارد تنظیمات شوید، "or "را برای تنظیم فشاردهید، دکمه "READER" با فشار دهید تا پس از تکمیل ، تنظیم ایت تأبید شود، بوی		12:00:0001/01/2020 SetOK!
16."تنظيم ساعت" را در رابط تنظيمات انتخاب كنيد، دكمه "READER" را فشاردهيد تا وارد تنظيمات شويد، "or" را برای تنظيم فشاردهيد، دكمه "READER" را فشار دهيد تا پس از تكميل تنظيمات تأييد شود، روی صفحه نمايش "Setup OK" نشان دهنده موفقيت آميز بودن تنظيم		12:00:0001/01/2020 SetOK!
16."تنظيم ساعت" را در رابط تنظيمات انتخاب كنيد، دكمه "READER" را فشاردهيد تا وارد تنظيمات شويد، "or" را براى تنظيم فشاردهيد، دكمه "READER" را فشار دهيد تا پس از تكميل تنظيمات تأييد شود، روى صفحه نمايش "!Setup OK" نشان دهنده موفقيت آميز بودن تنظيم است		12:00:0001/01/2020 SetOK!
16."تنظیم ساعت" را در رابط تنظیمات انتخاب کنید، دکمه "READER" را فشاردهید تا وارد تنظیمات شوید، "or" را برای تنظیم فشاردهید، دکمه READER" را فشار دهید تا پس از تکمیل تنظیمات تأیید شود، روی صفحه نمایش "Setup OK!" نشان دهنده موفقیت آمیز بودن تنظیم است		12:00:0001/01/2020 SetOK!
16."تنظيم ساعت" را در رابط تنظيمات انتخاب كنيد، دكمه "READER" را فشاردهيد تا وارد تنظيمات شويد، "or" را براى تنظيم فشاردهيد، دكمه READER" را فشار دهيد تا پس از تكميل تنظيمات تأييد شود، روى صفحه نمايش "!Setup OK" نشان دهنده موفقيت آميز بودن تنظيم است Reset.17		12:00:0001/01/2020 SetOK!
16."تنظیم ساعت" را در رابط تنظیمات انتخاب کنید، دکمه "READER" را فشاردهید تا وارد تنظیمات شوید، "or" را برای تنظیم فشاردهید، دکمه READER" را فشار دهید تا پس از تکمیل تنظیمات تأیید شود، روی صفحه نمایش "Setup OK!" نشان دهنده موفقیت آمیز بودن تنظیم است Reset.17 Reset.17در رابط تنظیمات، دکمه "READER" را فشار		12:00:0001/01/2020 SetOK! بازنشانى شود؟
16."تنظيم ساعت" را در رابط تنظيمات انتخاب كنيد، دكمه "READER" را فشاردهيد تا وارد تنظيمات شويد، "or" را براى تنظيم فشاردهيد، دكمه READER" را فشار دهيد تا پس از تكميل تنظيمات تأييد شود، روى صفحه نمايش "Setup OK!" نشان دهنده موفقيت آميز بودن تنظيم است Reset.17 دهيد تا بازنشانى تاييد شود.		12:00:0001/01/2020 Set OK! بازنشانی شود؟ Confirm Reset?
16."تنظیم ساعت" را در رابط تنظیمات انتخاب کنید، دکمه "READER" را فشاردهید تا وارد تنظیمات شوید، "or" را برای تنظیم فشاردهید، دکمه READER" را فشار دهید تا پس از تکمیل تنظیمات تأیید شود، روی صفحه نمایش "Setup OK!" نشان دهنده موفقیت آمیز بودن تنظیم است Reset.17 در را بط تنظیمات، دکمه "READER" را فشار دهید تا بازنشانی تایید شود.		12:00:0001/01/2020 Set OK! بازنشانی شود؟ Confirm Reset?
16."تنظیم ساعت" را در رابط تنظیمات انتخاب کنید، دکمه "READER" را فشاردهید تا وارد تنظیمات شوید، "or" را برای تنظیم فشاردهید، دکمه READER" را فشار دهید تا پس از تکمیل تنظیمات تأیید شود، روی صفحه نمایش "Setup OK!" نشان دهنده موفقیت آمیز بودن تنظیم است Reset.17 در ابط تنظیمات، دکمه "READER" را فشار دهید تا بازنشانی تایید شود.		12:00:0001/01/2020 Set OK! بازنشانی شود؟ Confirm Reset?
16."تنظیم ساعت" را در رابط تنظیمات انتخاب کنید، دکمه "READER" را فشاردهید تا وارد تنظیمات شوید، "or" را برای تنظیم فشاردهید، دکمه "READER" را فشار دهید تا پس از تکمیل تنظیمات تأیید شود، روی صفحه نمایش "Setup OK!" نشان دهنده موفقیت آمیز بودن تنظیم است Reset.17 در ابط تنظیمات، دکمه "READER" را فشار دهید تا بازنشانی تایید شود. دهید تا بازنشانی تایید شود.		12:00:0001/01/2020 Set OK! بازنشانی شود؟ Confirm Reset? SW:1.0.0 SW Version:
16. "تنظیم ساعت" را در رابط تنظیمات انتخاب کنید، دکمه "READER" را فشاردهید تا وارد تنظیمات شوید، "or" را برای تنظیم فشاردهید، دکمه READER" را فشار دهید تا پس از تکمیل تنظیمات تأیید شود، روی صفحه نمایش "Setup OK!" نشان دهنده موفقیت آمیز بودن تنظیم است Reset.17 در رابط تنظیمات، دکمه "READER" را فشار دهید تا بازنشانی تایید شود. دهید تا بازنشانی تایید شود. اطلاعات نسخه را مشاهده کنید اطلاعات نسخه را در رابط تنظیمات انتخاب کنید، دکمه		12:00:0001/01/2020 Set OK! بازنشانی شود؟ Confirm Reset? فیسخه SW:1.0.0 SW Version: 1.0.0
16. "تنظیم ساعت" را در رابط تنظیمات انتخاب کنید، دکمه "READER" را فشاردهید تا وارد تنظیمات شوید، "or "را برای تنظیم فشاردهید، دکمه "READER" را فشار دهید تا پس از تکمیل تنظیمات تأیید شود.روی صفحه نمایش "Setup OK!" نشان دهنده موفقیت آمیز بودن تنظیم است Reset. 17 را فشار دهید تا برا بط تنظیمات، دکمه "READER" را فشار دهید تا بازنشانی تایید شود. اطلاعات نسخه را مشاهده کنید اطلاعات نسخه "را در رابط تنظیمات انتخاب کنید، دکمه اطلاعات نسخه "را در رابط تنظیمات انتخاب کنید، دکمه اطلاعات نسخه "را در رابط تنظیمات انتخاب کنید، دکمه اطلاعات نسخه "را در رابط تنظیمات انتخاب کنید. دکمه اطلاعات نسخه "را در رابط تنظیمات انتخاب کنید. دکمه اطلاعات نسخه "را در رابط تنظیمات انتخاب کنید. دکمه کنید، "نسخه "With دهنده نسخه نرم افزار است. "نسخه "HW		12:00:0001/01/2020 Set OK! بازنشانی شود؟ Confirm Reset? دیسخه SW: 1.0.0 SW Version: 1.0.0 نسخه HW: 1.0.0 HW Version: 1.0.0