

Jet Prinnter

X

SA 808

Y

D

دفترچه راهنمای جت پرینتر دستی

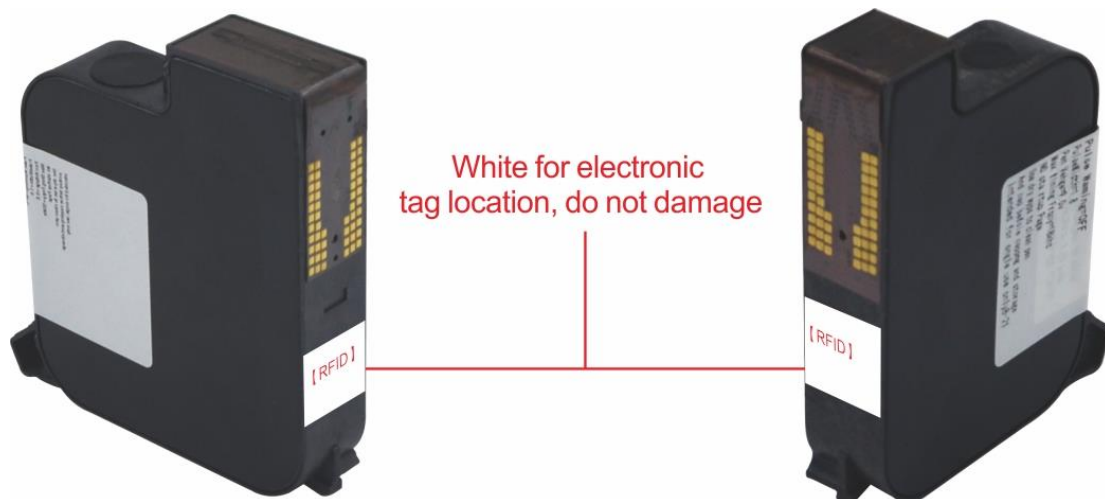
لطفا قبل از استفاده دفترچه راهنما را به دقت بخوانید و در نگهداری آن کوشا باشید

۱. در حین استفاده از دستگاه ، در صورت بروز آسیب جدی مانند آتش سوزی ، تماس با آب ، آسیب های تماسی با مواد شیمیایی ، جداسازی و مونتاژ و تعمیرات غیر مجاز ، مشمول گارانتی نمیگردد.
۲. اگر چاپگر خراب شده است، لطفاً به موقع از اطلاعات نسخه پشتیبان تهیه کنید تا قبل از تعمیرات از بین نرود
۳. اگر مورد خرابی دستگاه غیر معمول است، لطفاً با واحد فنی شرکت تماس بگیرید.
۴. پرسنل آموزش ندیده برای کار و استفاده از جت پرینتر مجاز نمیشوند.
۵. دمونتاژ قطعات جت پرینتر بدون هماهنگی با شرکت اکیداً ممنوع است.
۶. اپراتور دستگاه باید قبل از کار با دستگاه دستورالعمل را به دقت مطالعه کند.

اقدامات لازم جهت نگهداری

کارت‌تریج جوهر

۱. دستگاه حتما قبل از گذاشتن و برداشتن کارت‌تریج خاموش شود.
۲. اگر بیش از ۲۰ دقیقه از دستگاه استفاده نمی کنید باید دستگاه را خاموش و کارت‌تریج را از دستگاه خارج کنید
۳. ماهیت کارت‌تریج جوهر بدین شکل می باشد که بهتر است پس از باز کردن کارت‌تریج از آن استفاده کنید و برای مدت زمان طولانی بلا استفاده نماند.
۴. از آنجایی که کارت‌تریج جوهر زود خشک می باشد، در شرایط استفاده کم از کارت‌تریج، از کار افتادن بعضی از نازل های آن محتمل است.
۵. در صورت مشاهده اختلال در چاپ کارت‌تریج از یک دستمال کاغذی نرم جهت پاک کردن نازل های کارت‌تریج به یک سمت استفاده کنید (از کشیدن جسم سخت بر روی نازل ها خودداری کنید)



کارت‌تریج جوهر ۱ اینچی (۲۵/۴ میلی متر)

کارت‌تریج جوهر ۰/۵ اینچی (۱۲/۷ میلی متر)



جت پرینتر دستی مدل SA808



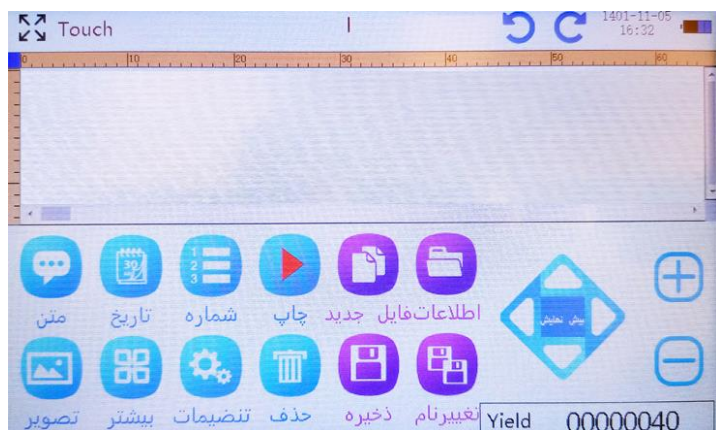
جت پرینتر دستی (روبرو)

1. دسته (با باتری داخلی)
2. دکمه چاپ
3. غلطک کمکی
4. شیار نازل ها
5. ناحیه ویرایش
6. نمایشگر

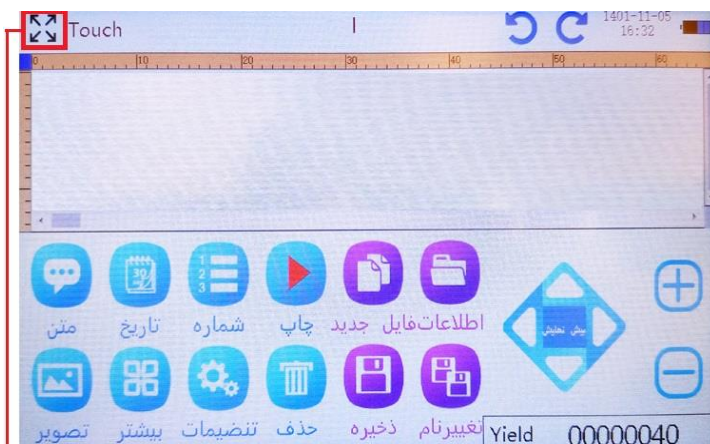


جت پرینتر دستی (سمت دیگر)

7. پورت سریال RS232
8. غلطک کمکی
9. پورت USB
10. محل شارژ (۱۷ ولت)
11. انگدر
12. تسمه انگدر
13. کلید روشن و خاموش



(منوی اصلی متن)



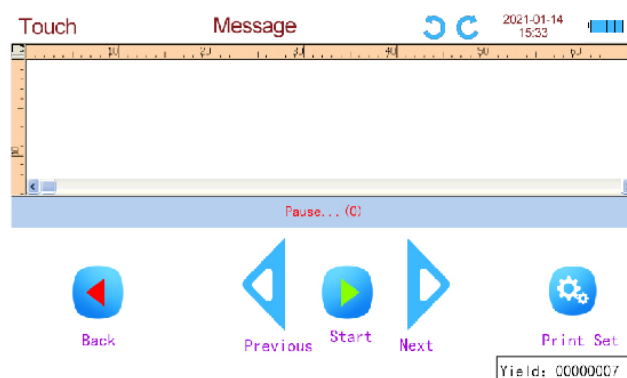
Amplification Narrow (Full screen mode)

Location lock:

The text cannot be moved after the selected text is locked.

↑ (Move up) ↓ (Move down) ← (Move left) → (Move right)

A⁺ (Font magnifier) A⁻ (Font narrow)



(print interface)

Note: Do not remove or insert the ink cartridge when printing!

Touch-XYD[®]

Intelligent InkJet Printer

No.4

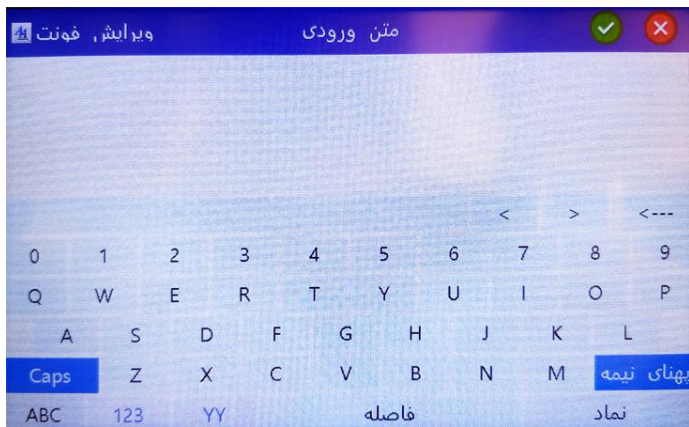
Boot processing >>>



کلید پاور را روشن کنید و دستگاه را بوت کنید
(زمان بوت شدن حدود ۷ ثانیه میباشد)

رابط بوت دستگاه

 Text	زبان ، فونت ، اعداد ، نمادها و غیره را ویرایش میکند	 Delete	اطلاعات ویرایش شده را حذف میکند
 Date	تاریخ را اعم از : سال ، ماه ، روز و ساعت و دقیقه را ویرایش میکند	 New	پیام چاپی جدید ایجاد میکند
 Number	شماره سریال متغیر و قابل ویرایش و شماره معمولی ایجاد میکند	 Info	پیام های ذخیره شده را باز میکند
 Run	کلیک بر روی Run عمل چاپ کردن را شروع و متوقف میکند	 Save	پیام ایجاد شده را در حافظه دستگاه ذخیره میکند و در صورت نگهداشتن تا ۵ ثانیه ذخیره با عنوان یا (Save as) انجام میشود
 Picture	علامت تجاری یا لوگو را اضافه یا ویرایش میکند	 Rename	پیام ذخیره شده را تغییر نام میدهد
 More	بارکد را ایجاد و از فایل متن و اکسل اضافه میکند	 View	موقعیت اطلاعات ایجاد شده را به صورت دقیق تغییر میدهد
 Set	پارامترهای سیستم را تنظیم میکند (تحت راهنمایی مهندسی)	Production	مراتب چاپ را نشان میدهد
	درصد مصرف باتری را نمایش میدهد	Information	نام پیام چاپی فعلی را نشان میدهد
	یکبار کلیک جهت بزرگنمایی و برای بزرگنمایی بیشتر نگهداشته شود		یکبار کلیک جهت کوچک نمایی و برای کوچک نمایی بیشتر نگهداشته شود
	چرخش ۰، ۹۰، ۱۸۰، ۲۷۰، ۳۶۰ درجه	 Print Set	تنظیمات پارامترهای چاپ



۱. متن

روی متن (text) کلیک کنید در محیط بالا وارد میشوید ، جایی که

میتوانید متن به زبان فارسی ، انگلیسی ، شماره ، سمبل و غیره تایپ کنید

درج تاریخ YY درج شماره 123

قسمت تغییر دادن صفحه < >

کلید زبان ورودی ABC

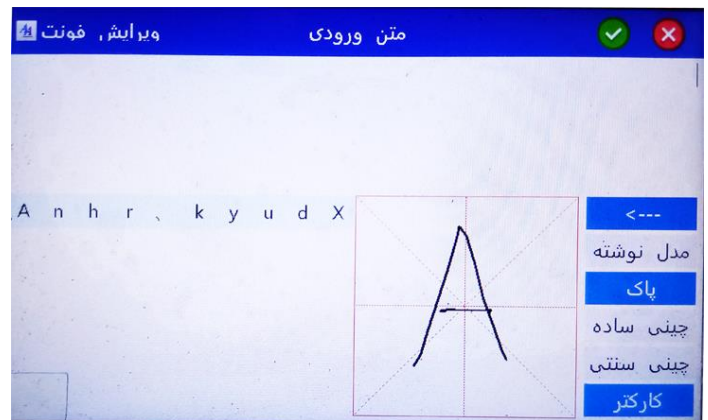
حذف کاراکترها <---



لمس: X- بالاترین ارتفاع چاپ ۱۲,۷ میلی متر است

لمس: Y- بالاترین ارتفاع چاپ ۲۵,۴ میلی متر است

لمس: D- بالاترین ارتفاع چاپ ۴۸ میلی متر است



درگاه ورودی دست نویس (مدل نوشته)

این محدوده جهت ایجا متن دست نویس استفاده میشود و در محدوده مشخص شده میتوان حروف را بصورت دستی نوشت و در کادر سمت چپ موارد پیشنهادی را انتخاب نموده و استفاده کرد این امکان فعلا برای زبان انگلیسی فعال میباشد



برای تنظیمات فونت کلیک کنید

نوع فونت: Kai Ti, Li Shu, Hei, Song Ti و غیره..

سبک فونت: موجود ، مشبک ، توخالی

ارتفاع فونت: 0-500

پهنای فونت: 0-999

فاصله فونت: 0-99



تنظیم زاویه فونت: 0-360 درجه چرخش برای هر فونت

فونت: فونت نرمال ، فونت پررنگ، مورب ، توپر ایتالیک



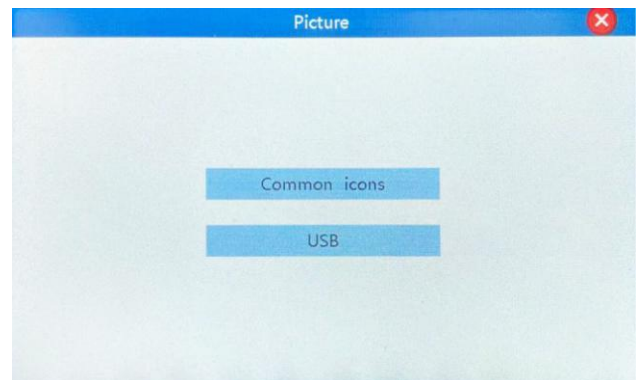
۲. تاریخ

روی "Date" کلیک کنید و فرمت زمان و تاریخ مربوطه را انتخاب کنید

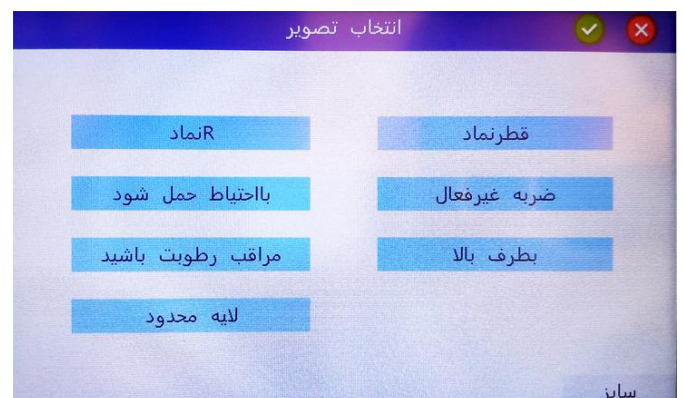
مدت اعتبار : روز ، ماه و سال را تنظیم کنید

(جهت ایجاد تاریخ تولید)

ویرایش فونت : جهت جزئیات بیشتر به صفحه ۷ مراجعه کنید



آیکون های رایج : نماد R ، نماد قطر ، با احتیاط حمل شود ، ضربه ، غیر فعال و غیره در چاپ پرینتر اضافه میشود
فلش دیسک : تصویر ذخیره شده را از روی فلش دیسک بازخوانی کنید و وارد دستگاه کنید. توجه داشته باشید که فرمت تصویر BMP باشد تا برای دستگاه قابل تشخیص باشد



تصاویر پر کاربرد

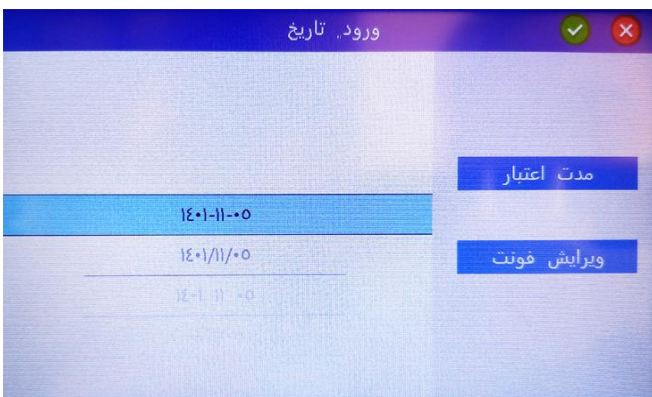


سمبل نیم عرض

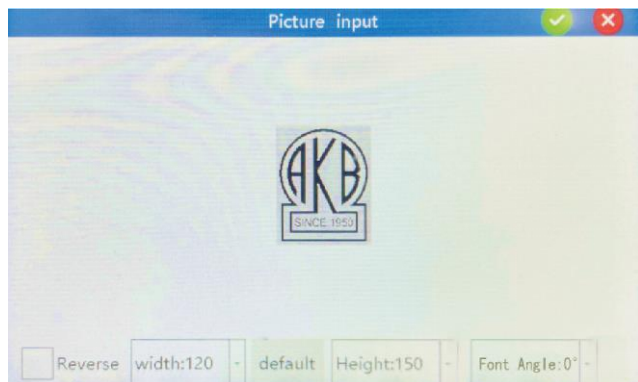
سمبل های تمام عرض باعث افزایش فاصله کاراکترها می شوند



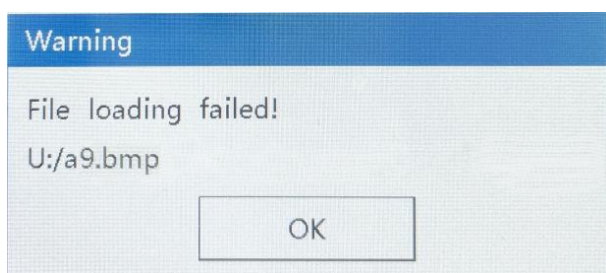
سمبل تمام عرض



تنظیمات روز ، ماه و سال (مدت اعتبار) برای تاریخ



بعد از آنکه درایو فلش USB فایل داخل فلش را خواند، تصویر مورد نظر برای چاپ را انتخاب و آنرا وارد دستگاه کنید و عرض و ارتفاع تصویر را خودتان میتوانید تنظیم کنید. اندازه پیشنهادی برای تصویر نیم اینچی ۱۴۵ پیکسل و برای تصویر یک اینچی ۲۹۰ پیکسل و همچنین برای تصویر با ۲ برابر این ابعاد ۵۸۰ پیکسل میباشد. بالعکس: قسمت مشکی تصویر سفید و قسمت سفید مشکی خواهد شد. زاویه چرخش تا ۳۶۰ قابل اجرا میباشد.



درطول فرایند چاپ، فلش USB را بیرون نکشید، در غیر اینصورت فایل از بین میرود و تصویر هشدار بالا ظاهر میگردد.



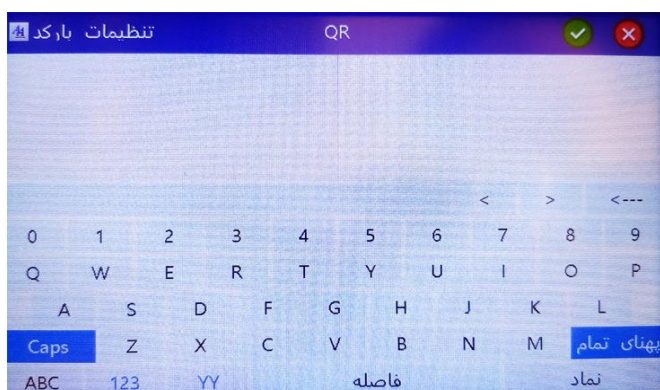
۴. شمارنده

ورودی سیستم (هگز): اعشار و هگزادسیمال
دفعات تکرار: تعداد دفعات چاپ
تعداد ارقام (بیت): ارقام شمارش (۱ تا ۱۵ رقم)
پله شمارش (گام): تغییر مقدار پله شمارش
تغییرات (بیت): افزایش، خود کاهنده
ماکزیموم ارزش: مقدار نهایی
ارزش فعلی: مقدار فعلی شمارش
مینیموم ارزش: مقدار شروع شمارش
ویرایش فونت: برای جزئیات به صفحه ۷ مراجعه کنید.



۵. بیشتر

بیشتر: بارکد، جدول (فرم)، فایل متنی، فایل اکسل، پاراگراف، داده های دور.



بارکد: متن مورد نظر را جهت شناسایی در کادر سمت راست وارد کنید، سپس بارکد مربوطه در کادر سمت چپ نمایش داده میشود.
تنظیم بارکد: نوع بارکد را تغییر دهید



نوع بارکد: EAN13, CODE128, QR code, DM code و غیره.

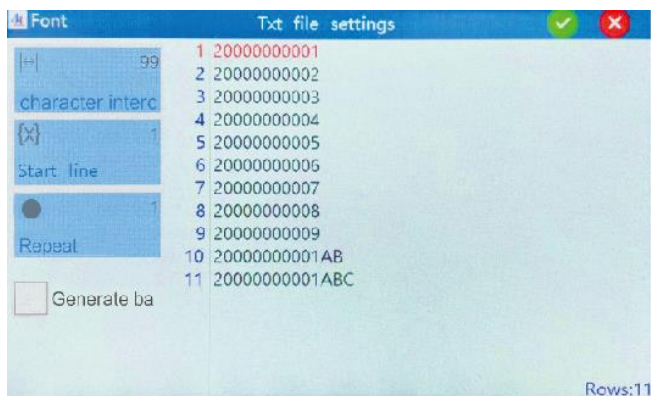
کشش عرضی: آزادانه مقدار مقیاس پهنای بارکد و همچنین مقدار پهنای بارکد دوبعدی را تغییر دهید تا مطمئن شوید تا بارکد دوبعدی مربوطه مربع است.
هنگام چاپ بارکد، می توانید انتخاب کنید که متن بارکد و اندازه متن بارکد نمایش داده شود یا خیر.
دستورالعمل های ویرایش بارکد GS1: محتوای متن باید در کادر مربوطه نمایش داده شود.
متن ورودی باید دقیق باشد در غیر این صورت بارکد گرافیکی ساخته نخواهد شد.



جدول: حداکثر می توان یک جدول خالی با ۴ سطر و ۵ ستون درج کرد و ضخامت خطوط را می توان تنظیم کرد.
ارتفاع ردیف: ۱-۱۵۰
عرض ستون: ۱ تا ۹۹۹
ادغام سلول ها: پشتیبانی میشود.

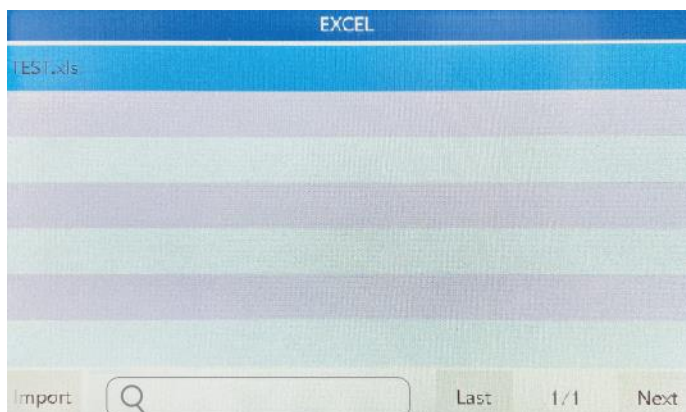


فایل متنی: اطلاعات فلش درایو را بازخوانی کنید، فایل متنی مربوطه را انتخاب و سپس وارد دستگاه کنید.
فایل متنی را بر اساس نام فایل جستجو و وادر دستگاه کنید.



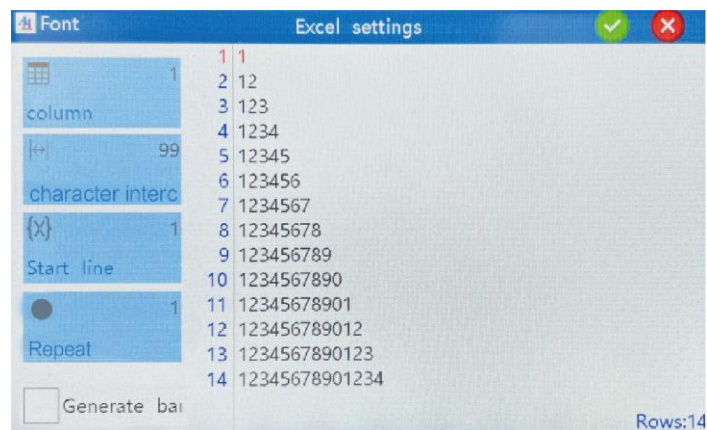
بخش سمت راست محتوای فایل متنی را نمایش میدهد ، جهت پیش نمایش محتوای زیر در قسمت خالی به بالا اسلاید کنید. گوشه پایین سمت راست تعداد کل خطوط را نمایش می دهد. رهگیری کاراکتر: چاپ کاراکتر میتواند به شکل دلخواه باشد. خط شروع: انتخاب کنید تا از کدام خط چاپ را شروع کنید. تکرار: هر پیام به طور مکرر چاپ می شود.

تنظیم فونت: برای جزئیات به "صفحه ۷" مراجعه کنید. ایجاد بارکد : پس از بررسی، گوشه سمت چپ بالا به "انتخاب کد تنظیمات" تبدیل می شود و پس از انتخاب نوع بارکد مربوطه، چاپگر به طور خودکار بارکد مربوطه را مطابق اطلاعات موجود در فرم اکسل چاپ می کند. برای جزئیات بیشتر به "صفحه ۱۰" مراجعه کنید



فایل اکسل : اطلاعات فلش دیسک را بازخوانی کنید ،فایل اکسل مربوطه را انتخاب و بر روی وارد کردن کلیک کنید. (فقط برای فایل های با فرمت .XLS)

با جستجوی نام فایل ها، فایل های اکسل را وارد کنید



بخش سمت راست محتوای فایل اکسل را پیش نمایش میکند جهت نمایش محتوای زیر در قسمت خالی به بالا اسلاید کنید. گوشه پایین سمت راست تعداد کل ردیف ها را نمایش می دهد. ستون : ستونی را جهت نمایش محتوای آن ستون مربوطه انتخاب کنید

خط شروع: انتخاب کنید تا از کدام خط چاپ را شروع کنید. تکرار: هر پیام به طور مکرر چاپ می شود. رهگیری کاراکتر: چاپ کاراکتر میتواند به شکل دلخواه باشد. تنظیم فونت: برای جزئیات به "صفحه ۷" مراجعه کنید. ایجاد بارکد : پس از بررسی، گوشه سمت چپ بالا به "انتخاب کد تنظیمات" تبدیل می شود و پس از انتخاب نوع بارکد مربوطه، چاپگر به طور خودکار بارکد مربوطه را مطابق اطلاعات موجود در فرم اکسل چاپ می کند. برای جزئیات بیشتر به "صفحه ۱۰" مراجعه کنید





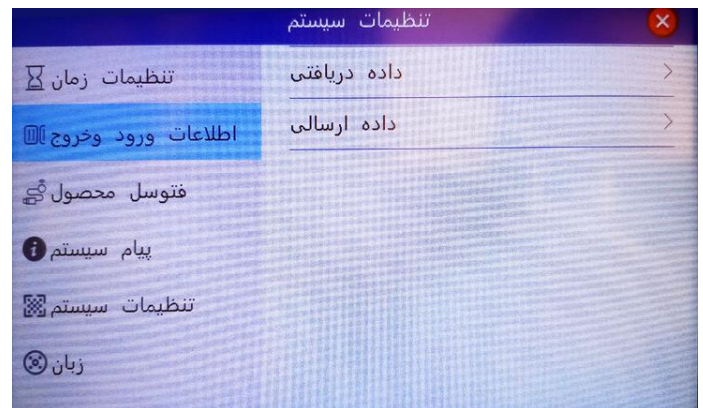
روی بخش کلیک کنید تا محل دقیق چاپ مشخص شود. نماد بخش در کادر اصلی ظاهر میشود.



۶. تنظیمات

تنظیمات زمان:

تنظیم تقویم: تقویم میلادی، تقویم فارسی، تقویم اسلامی، تنظیمات ساعت و تاریخ اعم از: سال، ماه، روز، ساعت، دقیقه، ثانیه را میتوانید تنظیم کنید.



ثبت اطلاعات ورود و خروج:

ثبت ورود: اطلاعات فلش دیسک را وارد کنید.

ثبت خروج: اطلاعات چاپ را به فلش دیسک وارد کنید.

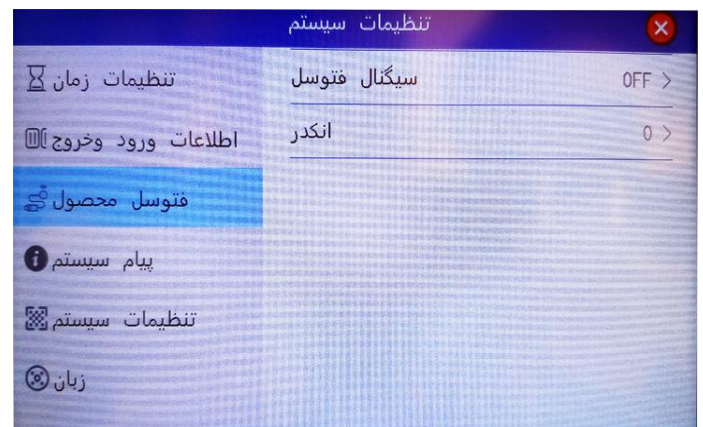
فایل وارد شده در شکل زیر نشان داده شده است



000-test.ink



001-test.ink

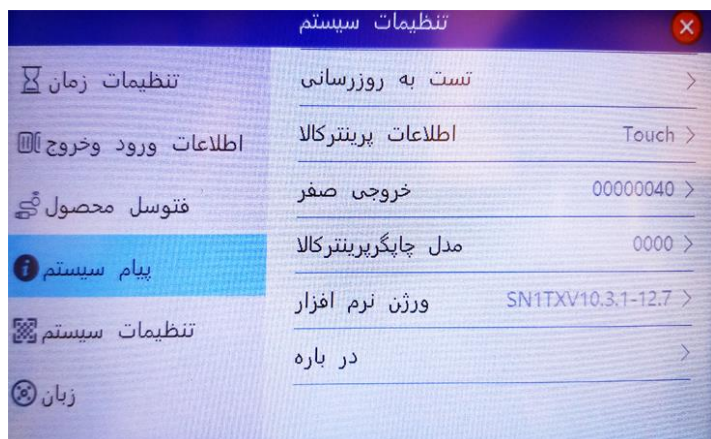


فتوسل محصول:

فتوسل: در زمان استفاده از فتوسل (سنسور) روشن و در

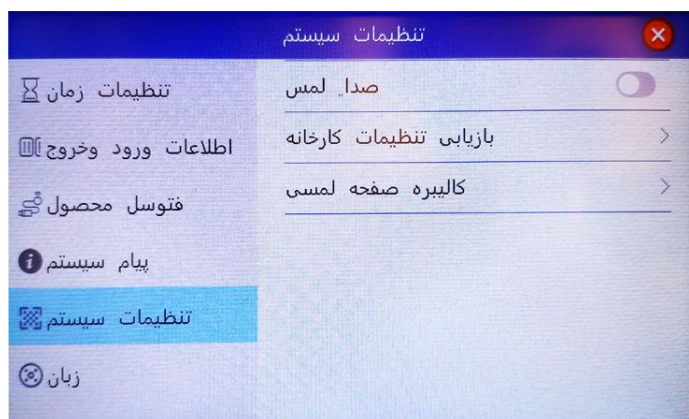
حالت عادی خاموش کنید

انکدر: تعداد پالس دریافتی از انکدر را نمایش میدهد.



پیام سیستم :

تست بروزرسانی : نسخه سیستم را به روز میکند.
اطلاعات شرکت سازنده : در گوشه سمت راست بالا میتوانید نام را تغییر دهید.



تنظیمات سیستم :

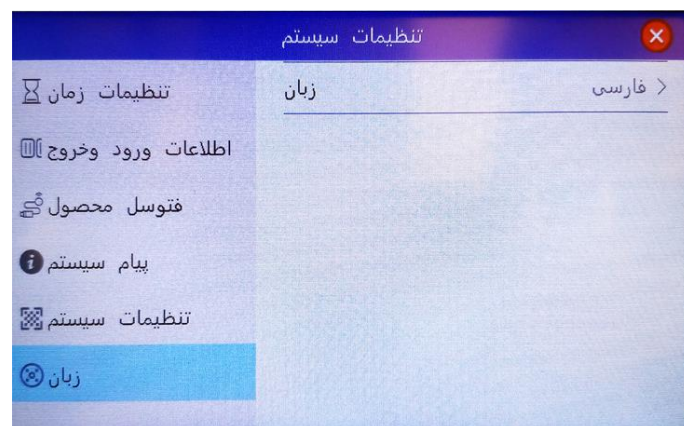
صدای لمس : روشن یا خاموش میشود
بازیابی تنظیمات کارخانه : تمام اطلاعات پاک شده و به حالت پیش فرض برمیگردد
کالیبره صفحه لمسی : جهت تنظیم دقیق صفحه لمسی میباشد.



Wechat mini program



The scanning gun

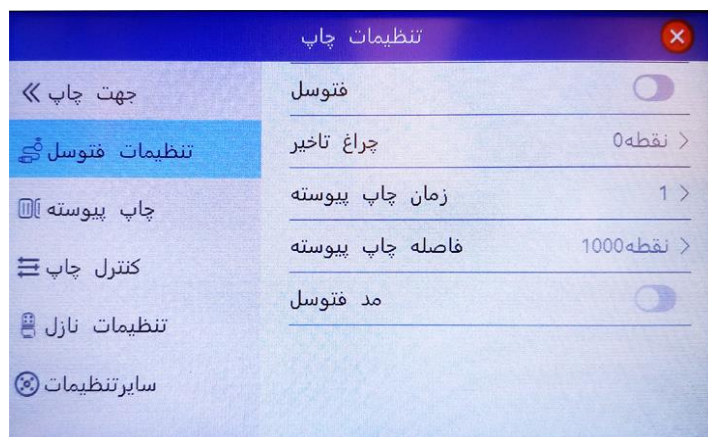
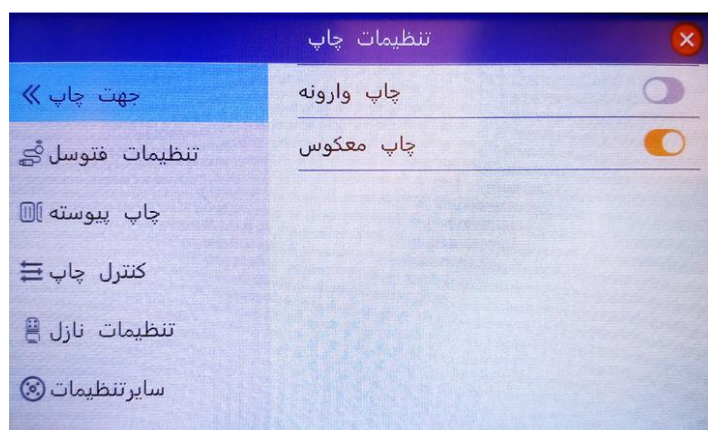


انتخاب زبان:

چینی ساده شده، چینی سنتی، انگلیسی، روسی، ژاپنی، آلمانی، فرانسوی، کره ای، ایتالیایی، لهستانی، هلندی، فنلاندی، عربی، دانمارکی، چکی، سوئدی، ویتنامی، یونانی، ترکی، اسپانیایی، پرتغالی، فارسی، تایلندی



۷. تنظیمات چاپ



کنترل چاپ :

سوئیچ انکدر : روشن یا خاموش میشود

تقسیمات انکدر : هر چقدر مقدار بیشتر باشد چاپ پهن تر و اطلاعات طولانی تر میگردد

سرعت چاپ : هر چه مقدار بیشتر باشد سرعت خروجی

جوهر بیشتر است، حداکثر مقدار ۵۰۰۰۰ است

فرکانس سنکرون : هر چه مقدار بزرگتر باشد، کاراکترهای

چاپ شده طولانی تر است، اما تعداد ستون های چاپ شده

تغییر نخواهد کرد

تنظیمات فتوسل :

فتوسل : روشن و خاموش میشود

تاخیر چاپ: زمان قابل تنظیم حس کردن سنسور تا انجام عمل چاپ

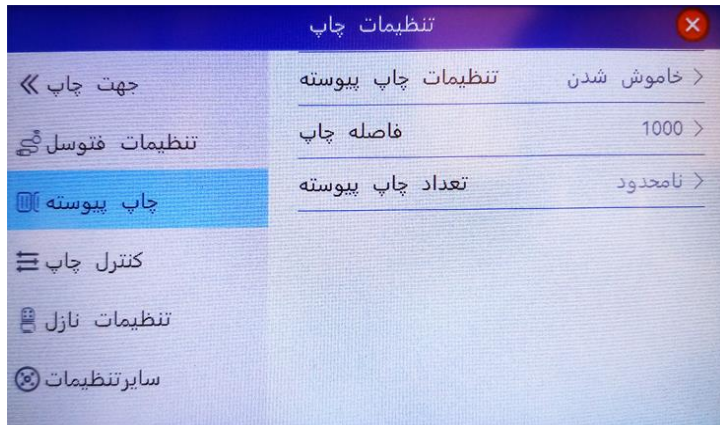
زمان چاپ پیوسته : تعداد متناظر تحریک فتوسل برای یک

چاپ

فاصله چاپ پیوسته : هر چه مقدار بیشتر باشد فواصل تکرار

چاپ بیشتر میشود.

مد فتوسل : حالت بالارونده و پایین رونده



چاپ پیوسته:

خاموش : چاپ پیوسته خاموش میشود و فقط به دکمه دستی

میتوانید چاپ کنید

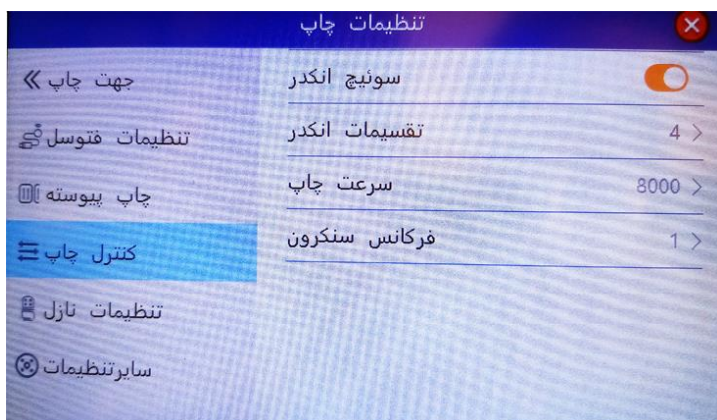
فاصله چاپ : به طور خودکار یک پیام را در فواصل زمانی منظم

چاپ کنید. زمان فاصله چاپ از شروع چاپ پیوسته فعال می

شود. و انکدر را خاموش کنید.

تعداد چاپ پیوسته : از هر عدد تا تعداد نامحدود قابل تنظیم

میباشد.



تنظیمات نازل :

انتخاب راست یا چپ: نازل راست ، نازل چپ ، چاپ همزمان

نازل های چپ و راست میتوانند برای چاپ همزمان تنظیم شوند.

ولتاژ کارتریج : ۸/۶ و ۹/۲ ولت برای کارتریج های زودخشک (پایه

حلال) و برای کارتریج های پایه آب ۱۰/۵ تا ۱۱/۵ ولت توصیه

میگردد و برای استفاده از کارتریج های خاص با شرکت سازنده

مشورت نمایید.

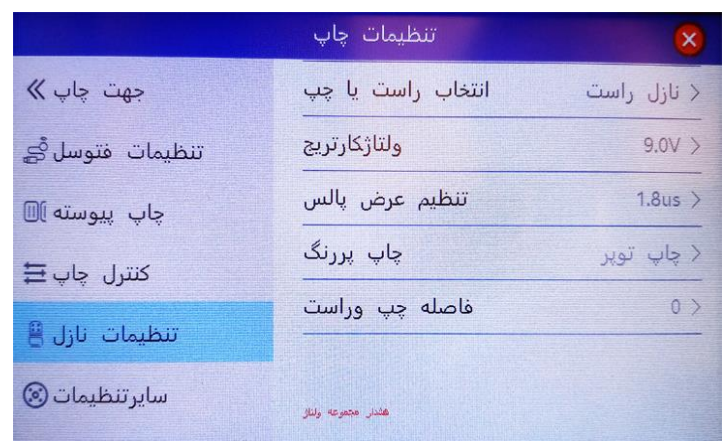
تنظیم عرض پالس : ۱/۶ تا ۲/۲ تنظیم گردد و برای استفاده از

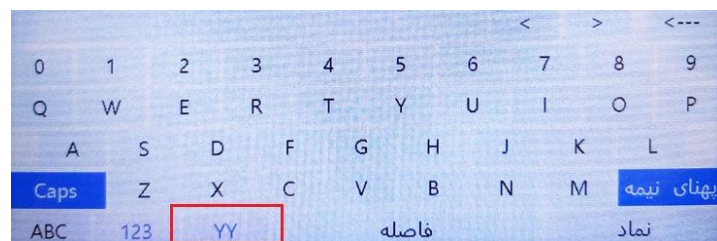
کارتریج های خاص با شرکت سازنده مشورت نمایید

چاپ پر رنگ: مراتب پر رنگ شدن چاپ از ۱ ال ۹ قابل تنظیم است

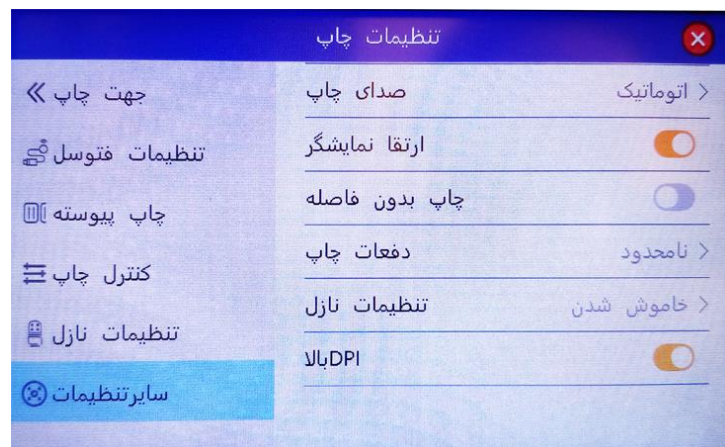
و هر چقدر چاپ پر رنگ تر گردد میزان مصرف جوهر نیز زیاد

خواهد شد.





در زمان تایپ متن با کلیک بر روی گزینه نمایش داده شده میتوان از کاراکترهایی مانند: روز، ماه، سال، ساعت، دقیقه، ثانیه با فرمت های مختلف استفاده کرد
توضیح اینکه تمام این کاراکترها بصورت اتوماتیک تغییر میکنند

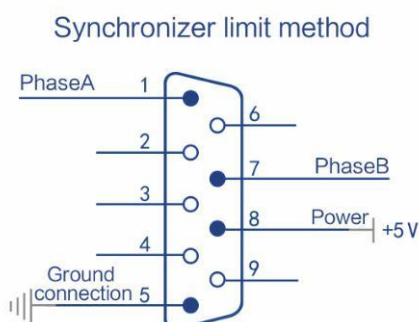


سایر تنظیمات:

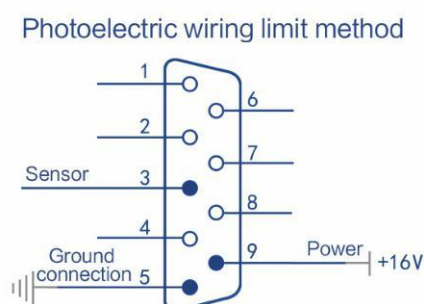
صدای بیپ چاپ: خاموش میشود، فقط از شروع چاپ، فقط در پایان چاپ، از شروع و در پایان چاپ، حالت اتوماتیک (شروع و پایان چاپ دستی دارای صدای بیپ خواهد بود)
ارتقا نمایشگر: صفحه نمایش را بهبود میبخشد
چاپ بدون فاصله: محتوای چاپی را بطور پیوسته چاپ میکند (بدون فاصله)
دفعات چاپ: تعداد دفعات چاپ را تنظیم میکند (تغییر ندهید)
تنظیمات نازل: مقدار فعلی بر حسب میلی ثانیه است
DPI بالا: در حالت روشن ۳۰۰ dpi و در حالت خاموش ۱۵۰ dpi

نمودار سیم کشی پین RS-232

سیم کشی انکدر خارجی



سیم کشی فتوسل



نمودار ابعاد جت پرینتر



ابعاد دستگاه	(به همراه دسته) 140*53*238mm
جنس بدنه دستگاه	ABS
وزن	(بدون کارتریج) 800g
ابعاد صفحه نمایش	5 inchs \ 800*480dpi (108*65mm) صفحه لمسی
ذخیره سازی اطلاعات	بی نهایت
دقت چاپ	300DPI/600DPI(half only)
واحد شمارش	1-15digits
چاپ بارکد	Bar code, QR code, متغیر QR code
رابط خروجی	USB , پورت سریال RS-232 , سوکت شارژ
شرایط محیطی مناسب	دما: 0-40℃ , رطوبت: 10-80%
ظرفیت کارتریج جوهر	42CC (1/2 inch)
نوع جوهر قابل استفاده	پایه حلال و پایه آب
تعداد چاپ	بسته به نوع پیام چاپی
فاصله مناسب تا سطح چاپی	2-3mm
ارتفاع چاپ	2-12.7mm
سرعت چاپ	60m/min
محتوای چاپ	تاریخ، شمارنده، شماره بچ، شماره سریال، تصویر و غیره
ولتاژ مصرفی	باتری لیتیوم DC 14.8V شارژر 16V3A/5A
ظرفیت باتری	1500-2600mAh