

از انتخاب چاپگر **Hand-held Inkjet** متشکریم. این چاپگر توسط استاندارد CE تایید شده است. همچنین می تواند با عملکرد فوق العاده خود چاپی با کیفیت و کارایی بالا را انجام دهد.

برای دستیابی به بهترین کیفیت چاپ، لطفاً قبل از استفاده از دستگاه، این دستورالعمل را با دقت مطالعه فرمایید.

	پارامترهای فنی و نصب دستگاه	بخش اول
	۱-۱- پارامترهای فنی	
	۲-۱- نصب دستگاه	
	سیستمهای عملیاتی	بخش دوم
	۱-۲- ویرایش پیام چاپ	
	• پنجره های صفحه اصلی	
	• افزودن متن	
	• تنظیم ساعت	
	• تنظیم شماره‌نده	
	• افزودن تصویر	
	• افزودن شماره تصادفی	
	• جداسازی	
	• فونت و اندازه فونت	
	• تثبیت محل پیام	
	• پاک کردن پیام	
	۲-۲- میله منو	
	۳-۲- تنظیمات پارامترهای چاپ	
	پاک کردن هد پرینتر	بخش سوم
	انتخاب جوهر	بخش چهارم
	نگهداری روزانه	بخش پنجم
	سوالات متداول	بخش ششم

پارامترهای فنی و نصب دستگاه

برای انتخاب چاپگر جوهری با رزولوشن بالای HR260D متشکریم. این چاپگر برای چاپ متن، عایم و غیره استفاده می شود. پهنای چاپ از ۱ تا ۱۸ میلیمتر می باشد. لطفاً دستورالعمل زیر را برای دانستن جزئیات بیشتر عملیات و نگهداری، مطالعه فرمایید.

برای چاپ بهترین کیفیت و عملکرد عادی دستگاه، لطفاً از جوهرها و حلالهای معرفی شده استفاده فرمایید، در غیر این صورت، در صورت خطا در عملکرد دستگاه، شرکت هیچگونه مسئولیتی را پذیرا نیست و خارج از ضمانت ما خواهد بود.

نکات مهم

- به هیچ وجه به نازل دست نزنید و آن را با هیچ ماده‌ای پاک نکنید. تنها حلال خاص آن برای پاک کردن نازل قابل استفاده است و در غیر این صورت چاپگر آسیب خواهد دید.
- پس از تمیز کردن نازل، ذبا فشار دادن کارتریج جوهر از جریان آرام جوهر در نازل اطمینان حاصل کنید تا هد چاپگر آسیب دایمی نبیند.
- ماشین را بدون هد به کار نیندازید تا سیستم جوهر آلوده نشود. انگشت خود را وارد حفره محفظه جوهر نکنید تا سوزنهای تیز داخل آن به انگشتان شما آسیب نزنند.
- از ۳ تا ۵ بار اسپری شدن حلال پاک کننده نازل قبل از فشار دادن کارتریج جوهر مطمئن شوید.
- وقتی که نیاز به توقف دستگاه می باشد، تنها دکمه خاموش را بزنید. سپس روکش محافظ را مستقیم روی آن قرار دهید. همیشه حلال پاک کننده را روی نازل اسپری نکنید یا نازل بلاک می شود.
- از انواع مختلف جوهر استفاده نکنید تا سیستم آسیب نبیند و از ضمانت خارج نشود.
- جوهرها و حلالهای پاک کننده جزو مواد آتش گیر هستند، دستگاه را دور از آتش نگه دارید.
- در هنگام کار دستگاه به نازل نگاه نکنید تا جوهر به چشم شما نیفتد، اگر جوهر تصادفاً وارد چشم شما شد، سریع با آب بشویید و به پزشک مراجعه کنید.
- سیم برق را آزاد رها نکنید.

توضیحات بیشتر در بخشهای مربوطه بیان خواهد شد.

۱-۱- پارامترهای فنی

- کیفیت چاپ: ۲۰۰ DPI
 - فونت چاپ: فونت چاپ با کیفیت
 - زبان: انگلیسی
 - خطوط چاپ: تا ۱۵ خط
 - ارتفاع حروف چاپ: از ۱ تا ۱۸ میلی‌متر
 - چاپ خودکار: تاریخ، ساعت، شماره سریال و غیره
 - حافظه پیام: ارتباط با دستگاه خارجی از طریق USB
 - طول متن: تا ۲۰۰ حرف در هر پیام
 - شماره سریال: ۱ تا ۹ شماره متغیر متوالی
 - رنگ جوهر: مشکی، قرمز و سفید
 - جهت چاپ: در هر زاویه
 - مواد چاپ: مواد متخلخل و غیر متخلخل
 - قابل استفاده برای: نوشیدنی، خوراکی، دارو، آرایشی، لوله های پلاستیکی، فولاد، آلیا آلومینیوم، باتری، الکترونیک، شیمیایی، تنباکو، زمان سنج و غیره
 - کارتریج جوهر: کارتریج جوهر بر پایه حلال یا روغن و دوستدار محیط زیست بدون نیاز به پمپ هوا
 - اتصال: USB
 - وزن دستگاه: ۱/۲ کیلوگرم
 - نرخ توان: باتری لیتیوم ۱۴/۸ مستقیم با توان ۲۰ ساعت کار
 - توان: به طور متوسط کمتر از ۱۵ وات
 - دمای کار: ۱ تا ۳۷ درجه و ۳۰ تا ۷۰ درصد رطوبت
- ## ۱-۲- نصب دستگاه
- منبع قدرت
 - باتری لیتیوم را در دستگاه قرار دهید.

• نصب کارت‌تریج جوهر

- الف- تامین جوهر توسط کارت‌تریج انجام می‌شود. تعویض کارت‌تریج آسان و ساده می‌باشد.
- ب- وقتی کارت‌تریج جوهر را تعویض می‌کنید، کارت‌تریج کهنه را خارج کنید و کارت‌تریج نو را قرار دهید. اگر قرار دادن آن سخت بود، چک کنید و از رو به پایین بودن طرف سوراخ دار آن مطمئن شوید.
- پ- اگر در هنگام کار دستگاه کارت‌تریج را تعویض کردید، این کار باید سریع باشد (در حد چند ثانیه) وگرنه هوا در سیستم جوهر وارد می‌شود. اگر هوا در سیستم جوهر وارد شد، کارت‌تریج را فشار دهید تا هوا خارج شود.
- ت- دستگاه را بدون کارت‌تریج رها نکنید. وگرنه سیستم جوهر آلوده می‌شود. انگشت خود را وارد حفره محفظه جوهر نکنید تا سوزنهای تیز داخل آن به انگشتان شما آسیب نزنند.

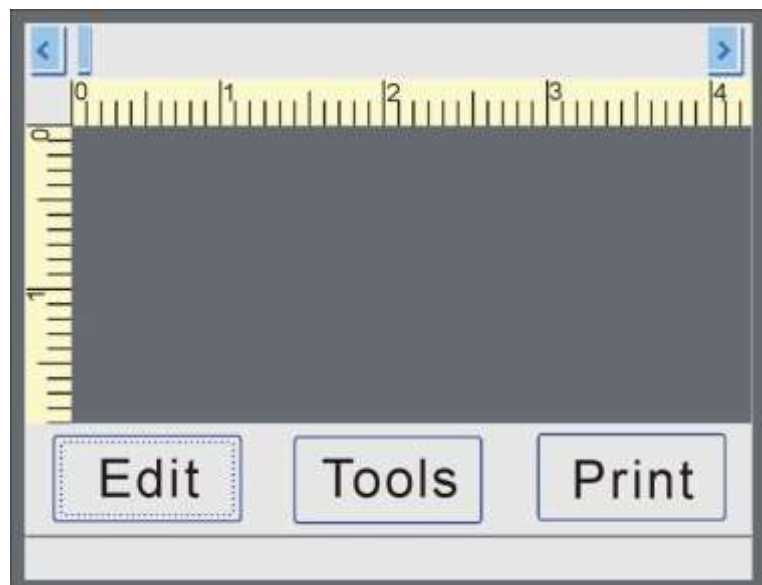
• کنترل پس از نصب

- الف- آیا کارت‌تریج نصب شده یا خیر.
- ب- آیا منبع قدرت باز است یا خیر.
- پ- آیا نازل تمیز شده و کارت‌تریج فشار داده شده است.
- ت- آیا پیام چایی وارد شده است.

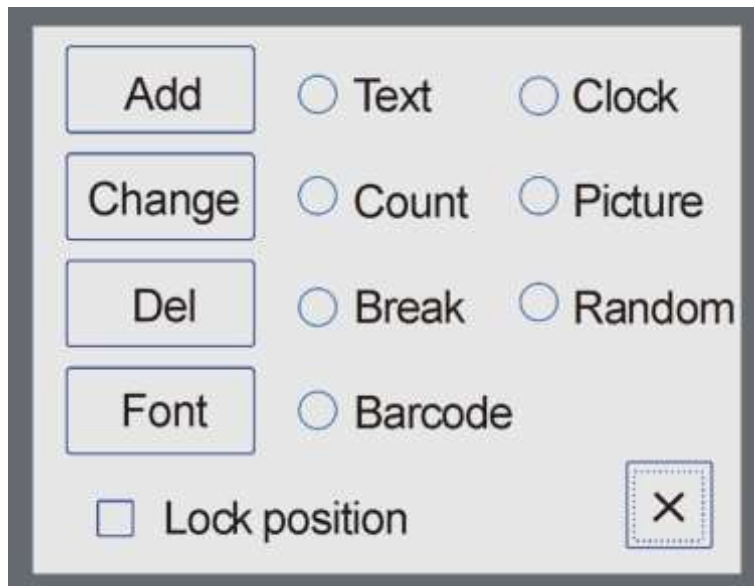
بخش دوم

سیستم عملیاتی

۱-۲- ویرایش پیام چاپنجره منوی اصلیدکمه روشن را بزنید، پنجره زیر را خواهید دید.



روی EDIT کلیک کنید تا به پنجره ویرایش وارد شوید.

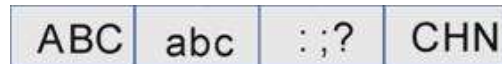
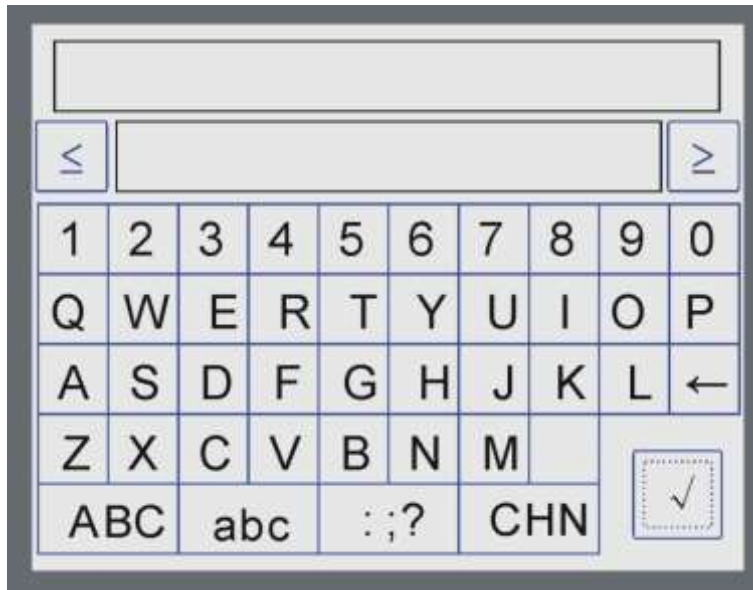


• افزودن متن

روی EDIT کلیک کنید تا به پنجره ویرایش وارد شوید.



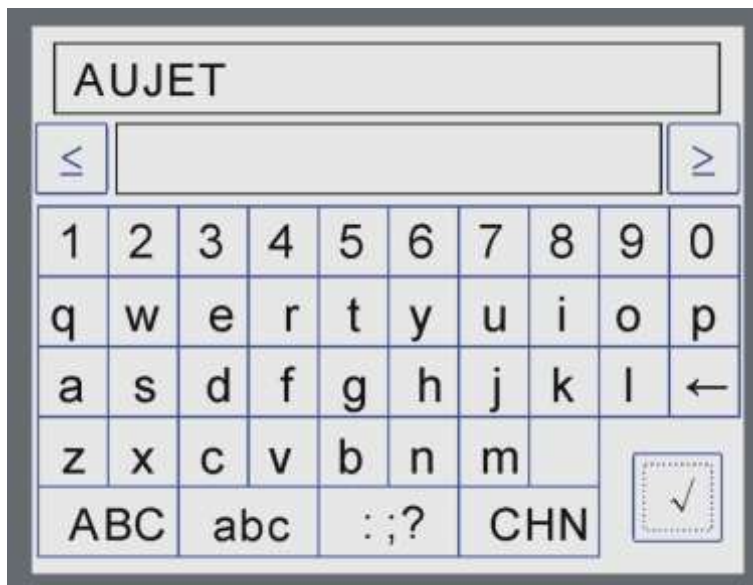
روی ∞ کلیک کنید تا وارد کردن متن آغاز شود.




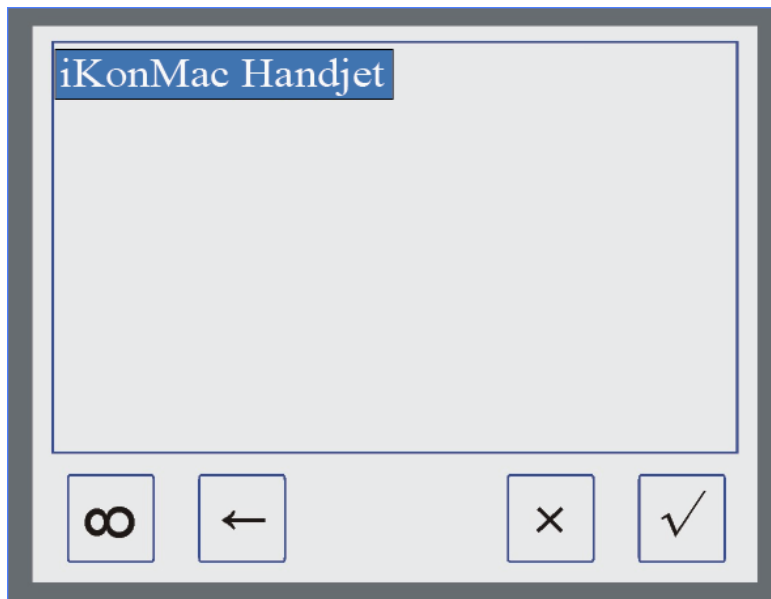
زبان ورودی را با

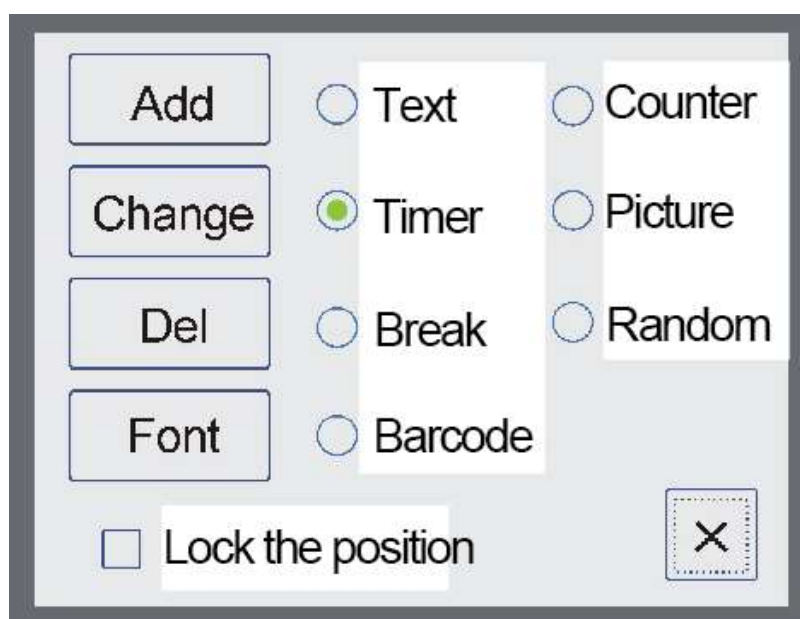
که به ترتیب با حروف بزرگ، حروف کوچک، علائم و زبان چینی آغاز می شود، انتخاب کنید. برای مثال، می خواهیم **iKonMac Handjet** را وارد کنیم.

ابتدا روی **ABC** کلیک کرده و به حروف بزرگ تغییر می دهیم، سپس کلمه را وارد می کنیم.

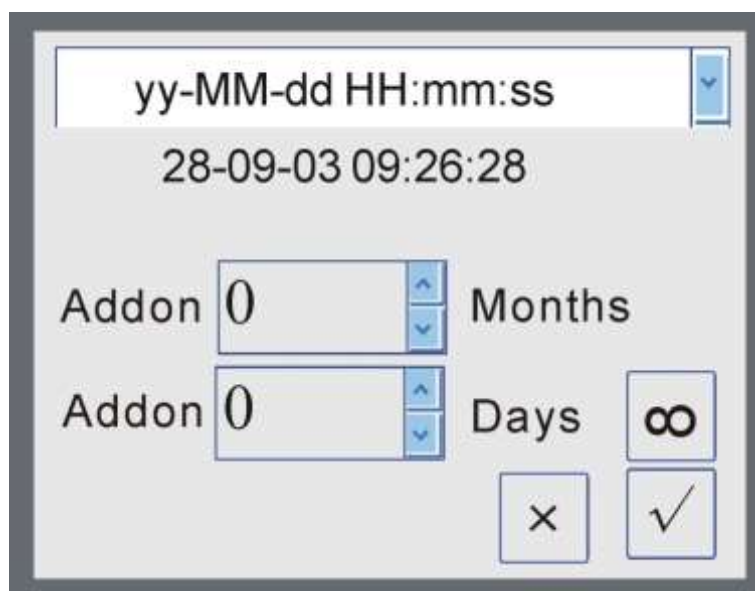



روی  کلیک کنید تا وارد شود.



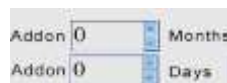


Timer را انتخاب کنید و روی **Add** کلیک نمایید.



از تصویر اول (تصویر بالا) می توانید فرمت ساعت را انتخاب کنید اگر روی  کلیک کنید، زمان فعلی را انتخاب می کند.

کلیک کنید تا ماه و روز مورد نظر

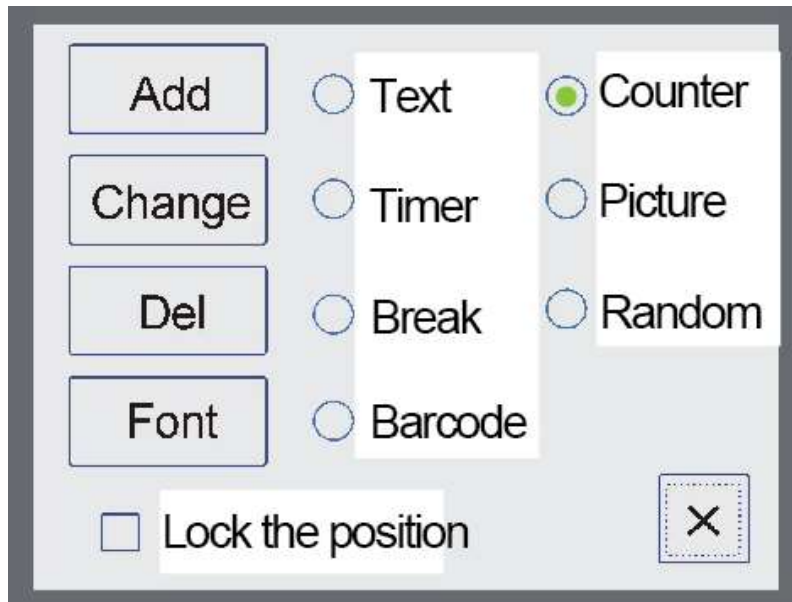


اگر نیاز به افزودن زمان آینده باشد، روی

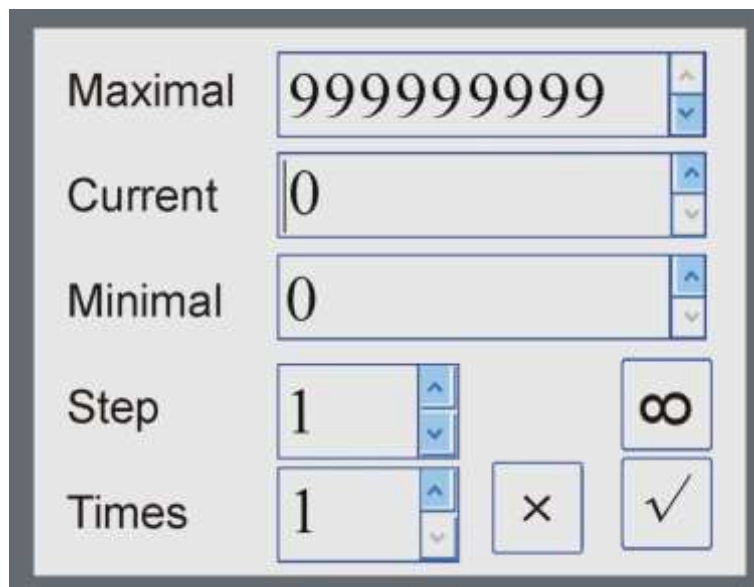
انتخاب شود. برای وارد

کردن روی و برای کنسل کردن روی کلیک کنید.

افزودن شمارنده



COUNTER را انتخاب کنید و روی کلیک کنید تا وارد شود.



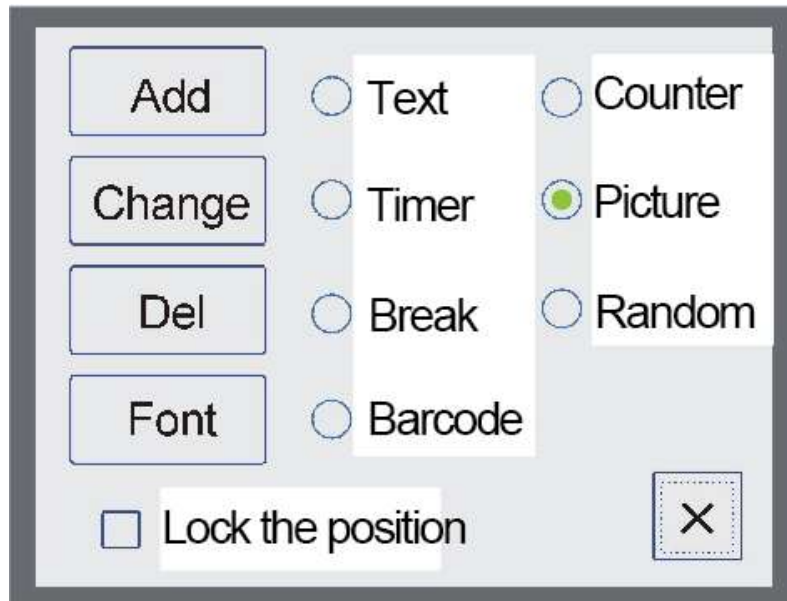
حالت MAXIMAL را انتخاب کنید و روی کلیک کنید تا مقدار ماکزیمم معین شود. حالت CURRENT را

انتخاب کنید و روی

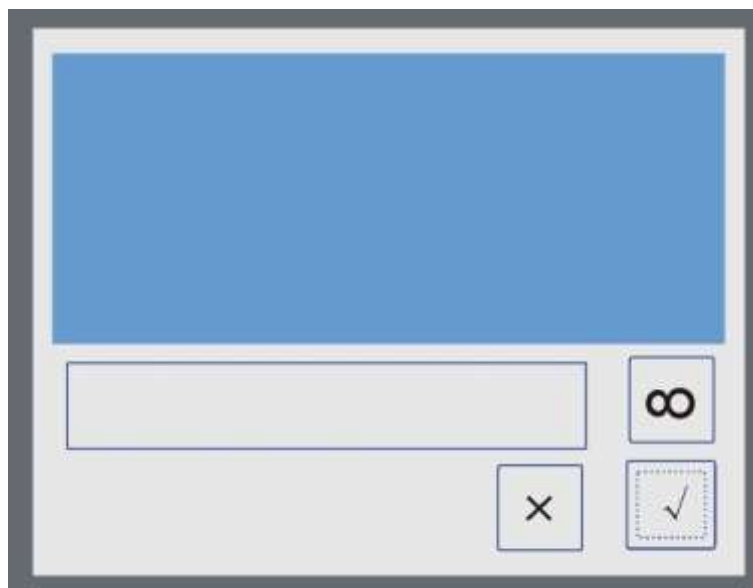
کلیک کنید تا مقدار فعلی معین شود. حالت MINIMAL را انتخاب کنید و روی کلیک کنید تا مقدار مینیمم را تعیین کنید. STEP اختلاف بین دو شماره است و TIMES زمان تکرار چاپ برای هر شمارنده است.

روی برای اتمام تنظیمات و ورود و روی برای کنسل کردن تنظیمات فعلی کلیک کنید.

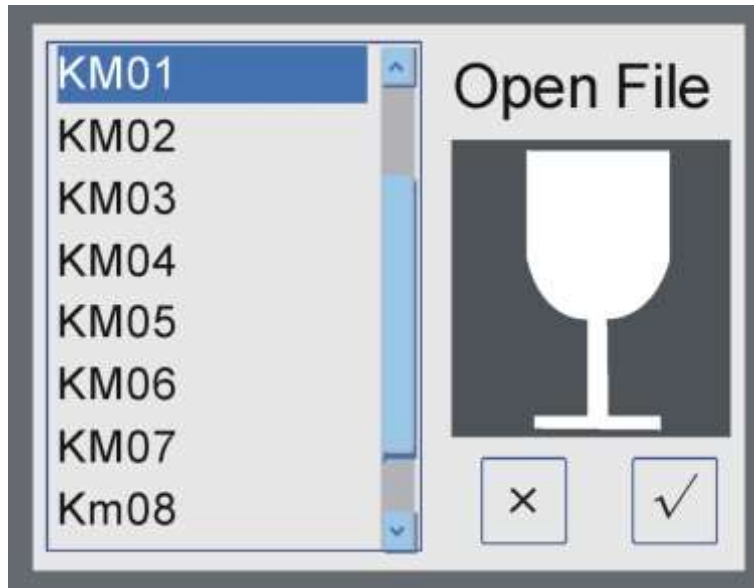
افزودن تصویر



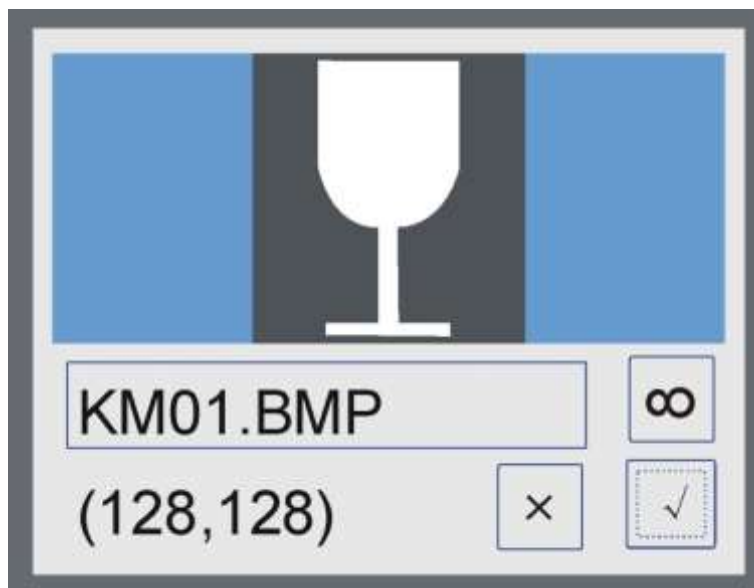
PICTURE را انتخاب کرده و روی کلیک کنید.



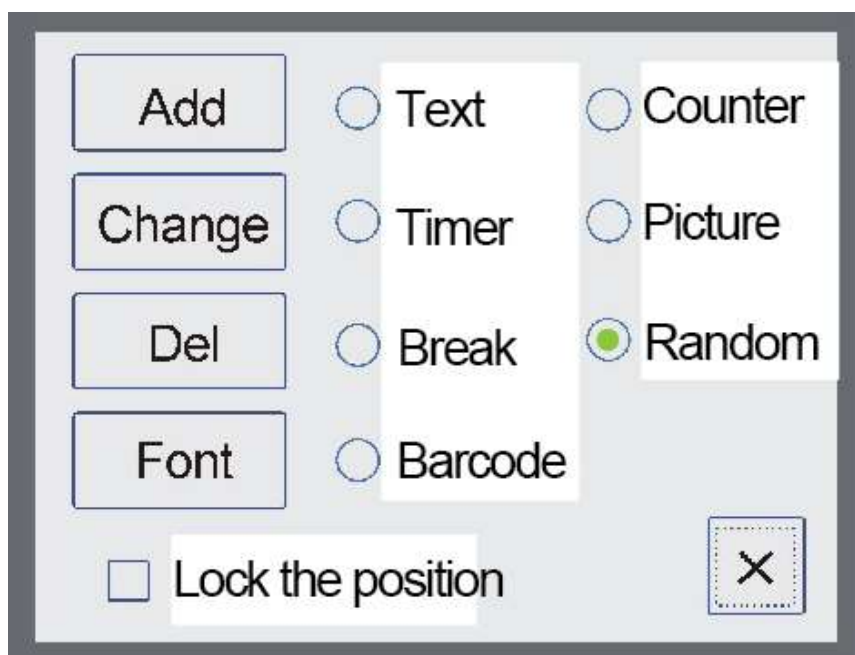
روی برای ورود شدن به پنجره جهت انتخاب تصویر کلیک کنید.



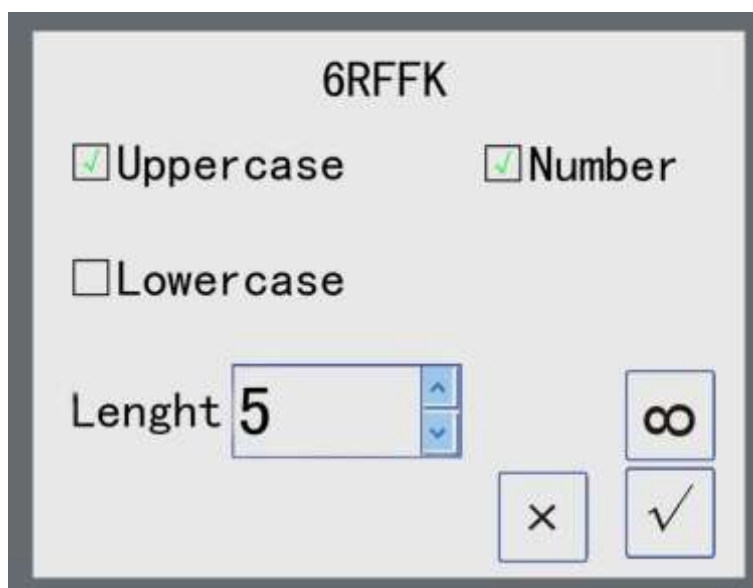
فایل تصویر مربوطه را در ستون سمت چپ انتخاب کرده روی برای ورود یا روی جهت کنسل کردن و بستن پنجره کلیک کنید.



روی برای ورود یا روی جهت کنسل کردن و بستن پنجره کلیک کنید.



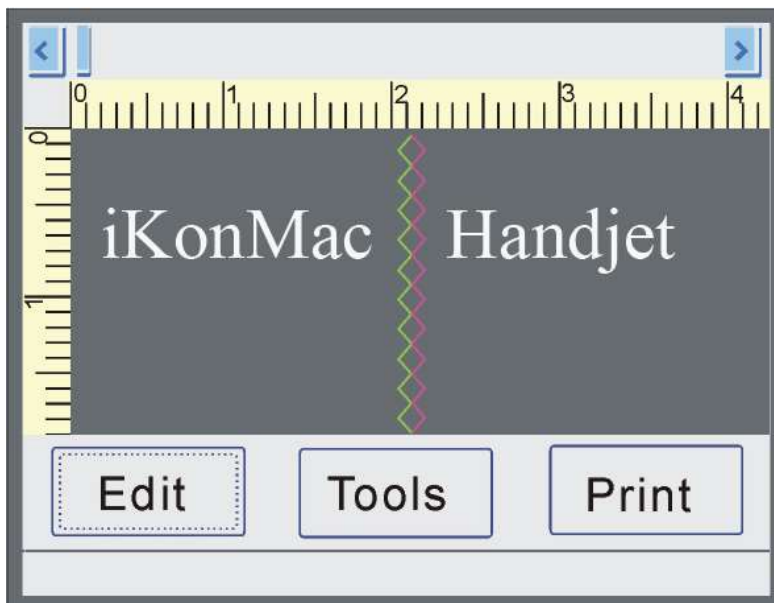
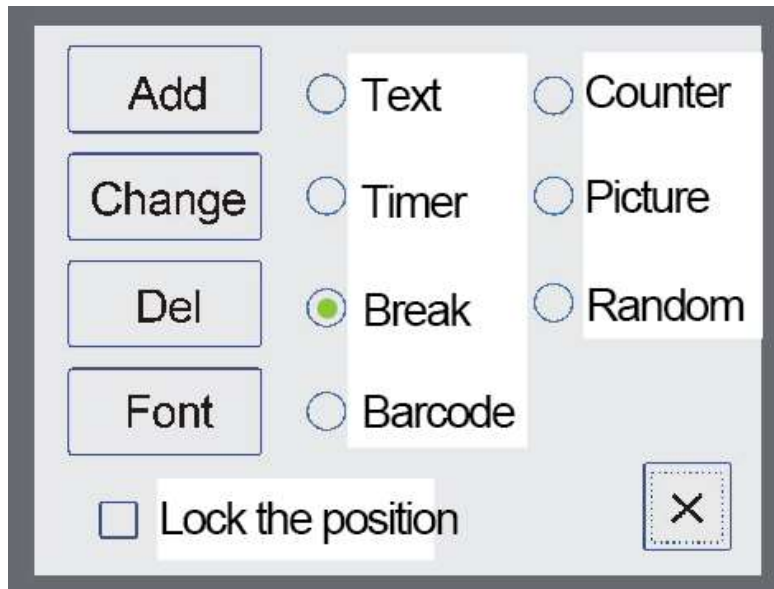
RANDOM را انتخاب کنید و روی **Add** کلیک کنید.



حرف بزرگ، کوچک و شماره می تواند جزیی از شماره تصادفی باشد. منظور از طول، طول شماره تصادفی است. پارامترها را تنظیم کنید، سپس می توانید شماره تصادفی تنظیم شده را مرور کنید، برای ورود روی و برای کنسل کردن تنظیمات روی کلیک کنید.

یک پیام طولانی می تواند به چند ردیف تقسیم شده و جداگانه چاپ شود.

BREAK را انتخاب و روی **Add** کلیک کنید.

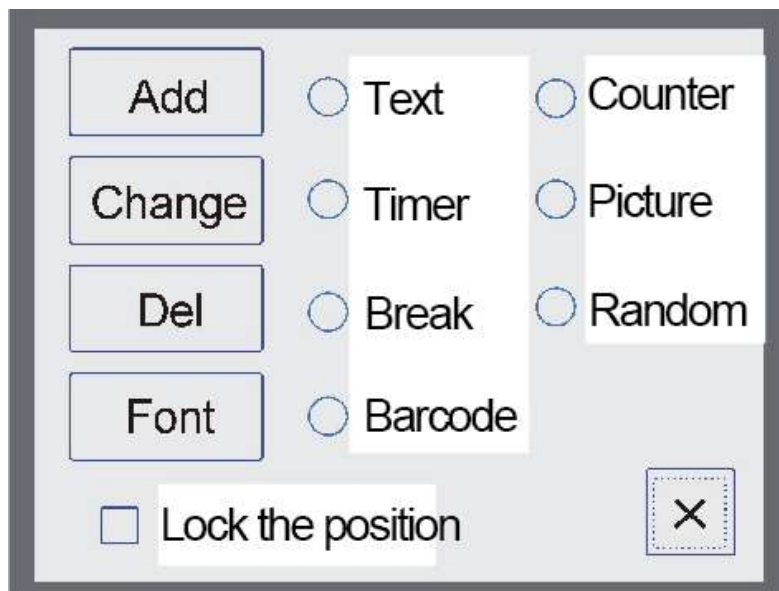


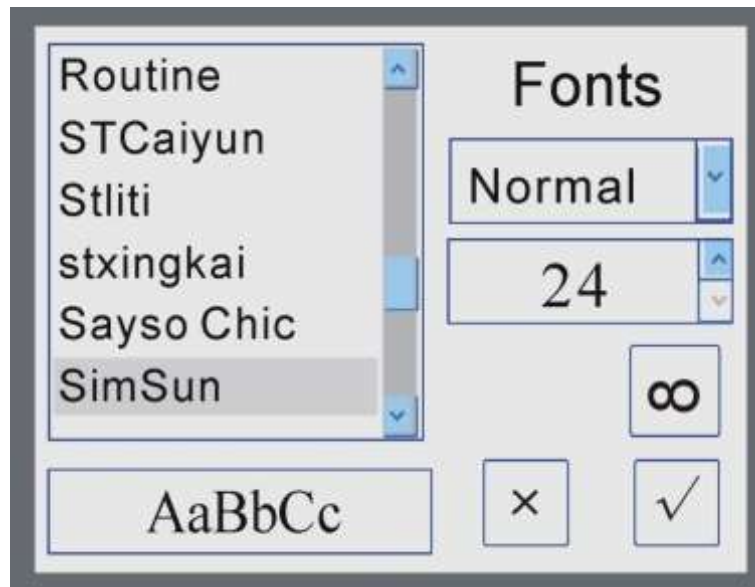
سپس خط عمودی را به جایی که می خواهید جدا شود ببرید، (برای مثال **HANDJET** در تصویر بالا) هر کدام جداگانه در هر نوبت، چاپ می شود.

حروف پیام را که باید تصحیح شود انتخاب کنید.



برای ورود به پنجره ویرایش کلیک کنید.



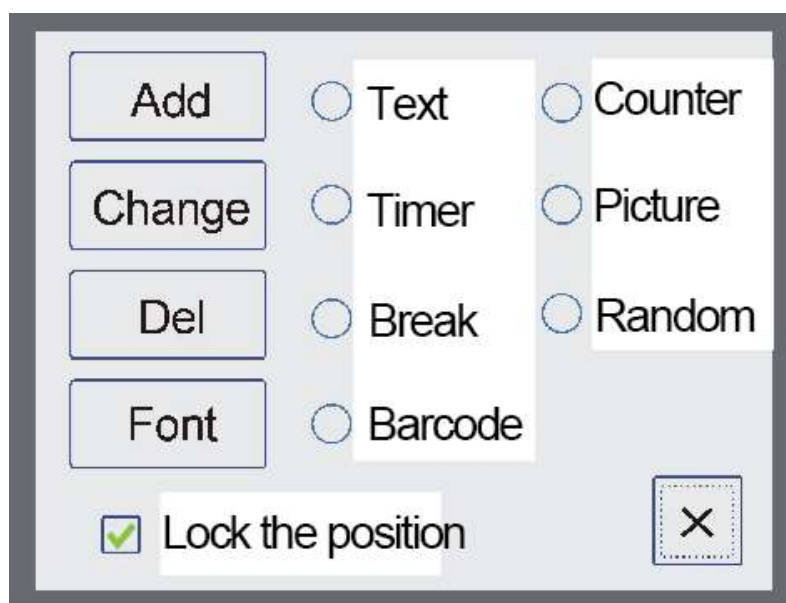


ستون سمت چپ فونت و ستون سمت راست اندازه فونت است، روی برای ورود و روی برای کنسل کردن تنظیمات کلیک کنید.

تثبیت محل پیام

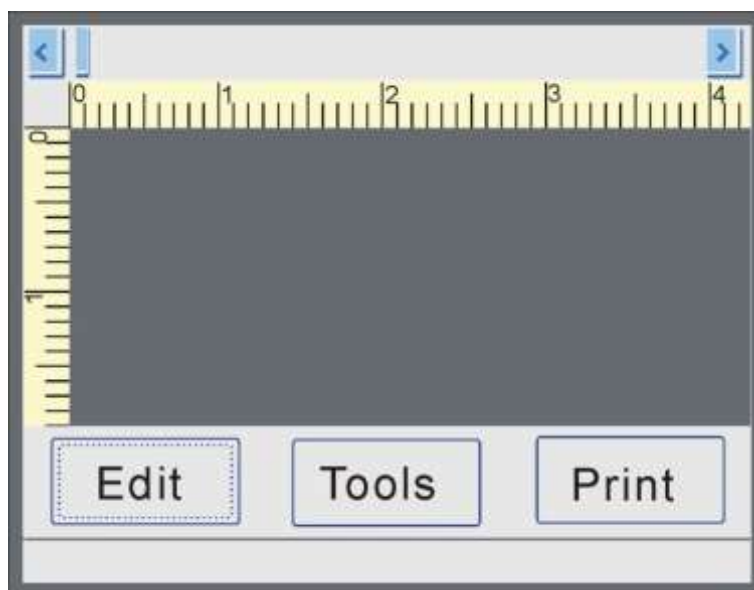
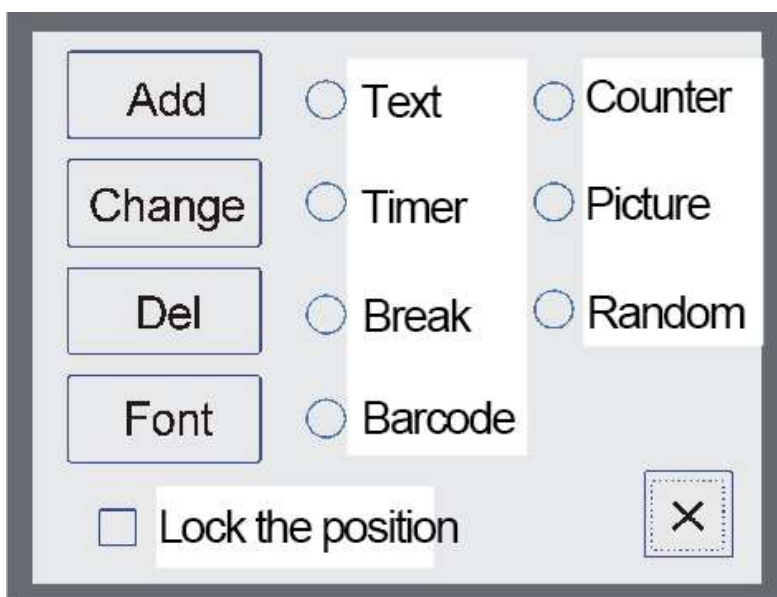
پس از پایان ویرایش روی کلیک کنید.

Change را انتخاب کنید و روی برای بستن پنجره کلیک کنید. پس از تثبیت کامل، پیام حرکت نخواهد کرد.



پیام مورد نظر را انتخاب کرده و روی **Edit** کلیک کنید.

مستقیم روی **Del** کلیک کنید.

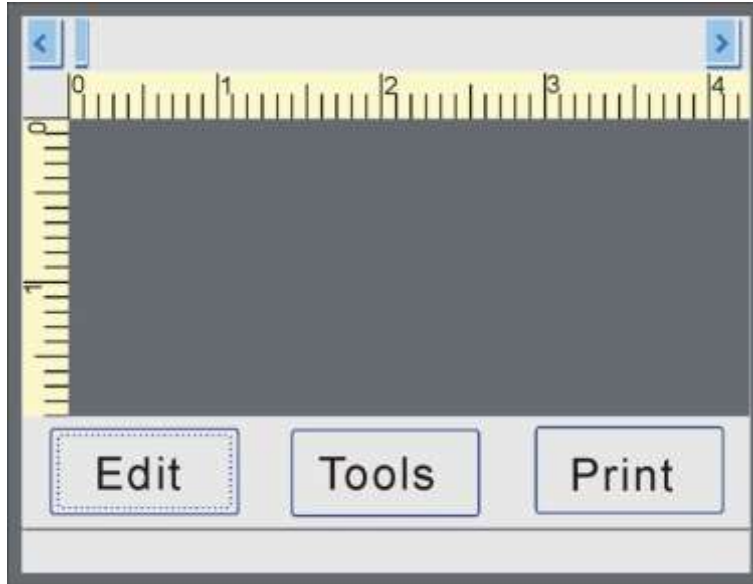


۲- میله منو

برای ورود به میله منو کلیک کنید. روی **Tools**

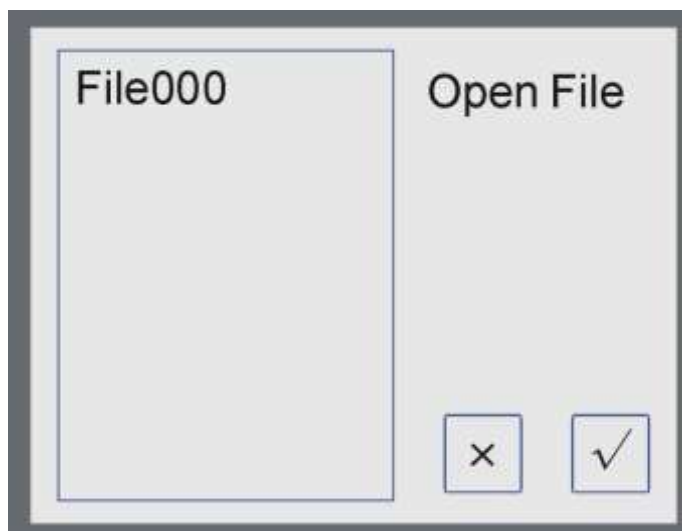
- تصویر جدید

اگر می خواهید با وجود پیام چاپی، پیام چاپی جدید وارد کنید، روی **NEW PROJECT** زیر
منوی **TOOL** کلیک کنید. اگر هیچ پیامی باز نیست، روی **EDIT** برای ورود پیام کلیک کنید.





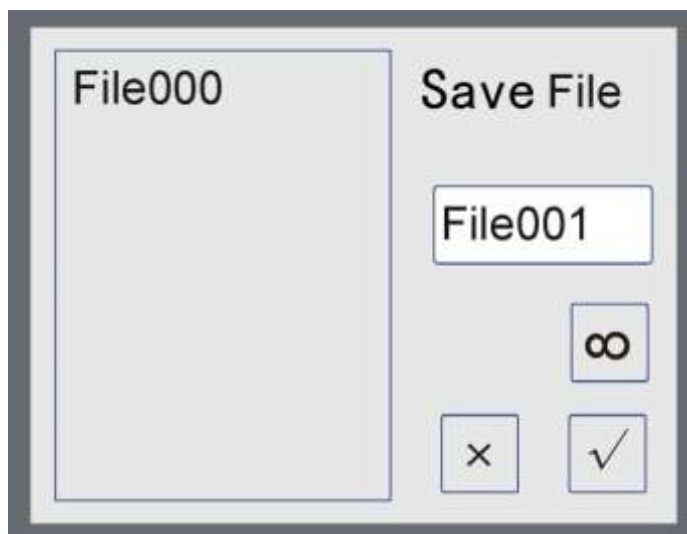
- باز کردن پیام

روی **OPEN PROJECT** زیر منوی **TOOL** برای باز کردن پیام چاپی ذخیره شده در دستگاه
کلیک کنید. فایل مورد نظر را انتخاب کرده و روی **ENTER** کلیک کنید، پارامترها مانند قبل
خواهد بود.



برای ذخیره کردن پیام جدید، روی **SAVE PROJECT** زیر منوی **TOOL** کلیک کنید تا نام فایل ایجاد شود. اگر

نیاز به تغییر نام فایل بود، روی  کلیک کنید تا تغییر کند و روی  کلیک کنید تا ذخیره شود.





تبادل داده

وقتی که **USB** به دستگاه متصل می شود، پیام دستگاه می تواند به **USB** منتقل شود یا پیام داخل **USB** وارد دستگاه شود.


برای ورود روی **DATA EXCHANGING** کلیک کنید.


ستون سمت چپ، فایل‌های داخل دستگاه و ستون سمت راست فایل‌های داخل **USB** هستند. فایلی را از ستون

سمت چپ انتخاب کنید و روی  کلیک کنید، پیام در **USB** ذخیره می شود. به همین ترتیب، فایلی را در

ستون سمت راست انتخاب کنید، و روی  کلیک کنید، پیام به دستگاه ریخته خواهد شد. (توجه کنید که

فایل‌های در **USB** در **OPEN PROJECT** باز نخواهند شد، باید به دستگاه وارد شده و سپس باز شود.)

اگر نیاز به حذف فایل دارید، تنها فایل را انتخاب کنید و روی  کلیک کنید تا حذف شود. اگر نیاز به تغییر نام


فایل بود تنها فایل را انتخاب و روی  کلیک کنید.



• انتقال تصویر

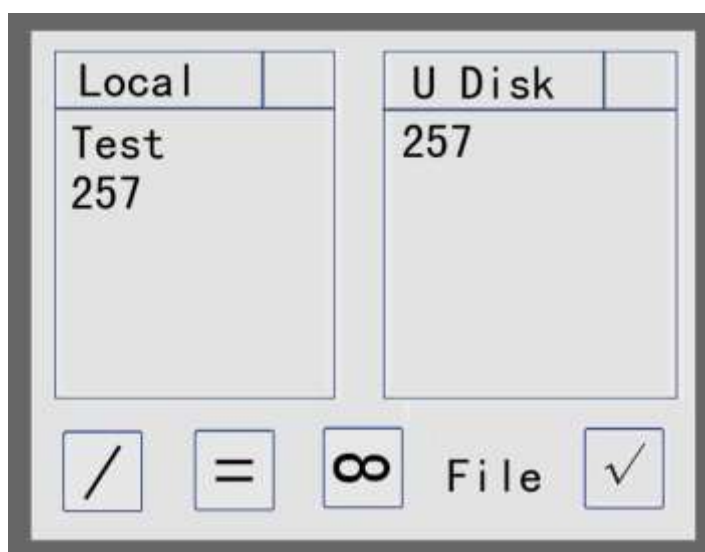
وقتی **USB** به دستگاه متصل می شود تصویر ذخیره شده در دستگاه قابل دریافت در **USB** می باشد، یا تصویر

ذخیره شده در **USB** قابل دریافت در دستگاه می باشد.

روی **PICTURE EXCHANGING** کلیک کنید،

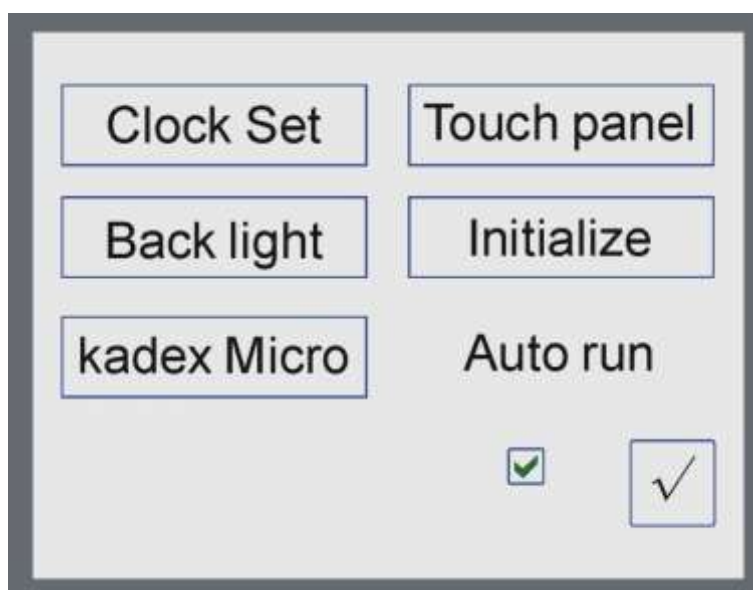
ستون سمت چپ فایل‌های تصویری دستگاه و ستون سمت راست فایل‌های تصویری USB می باشند. فایل را در ستون سمت چپ انتخاب کرده و روی  کلیک کنید، فایل در USB دریافت می شود. به همین ترتیب، فایل در USB در دستگاه قابل دریافت است. (توجه کنید که فایل تصویری قابل باز کردن به شکل مستقیم نیست و باید در دستگاه دریافت شود تا باز گردد.)

اگر نیاز به حذف فایل دارید، تنها فایل را انتخاب کنید و روی  کلیک کنید تا حذف شود. اگر نیاز به تغییر نام فایل بود تنها فایل را انتخاب و روی  کلیک کنید.

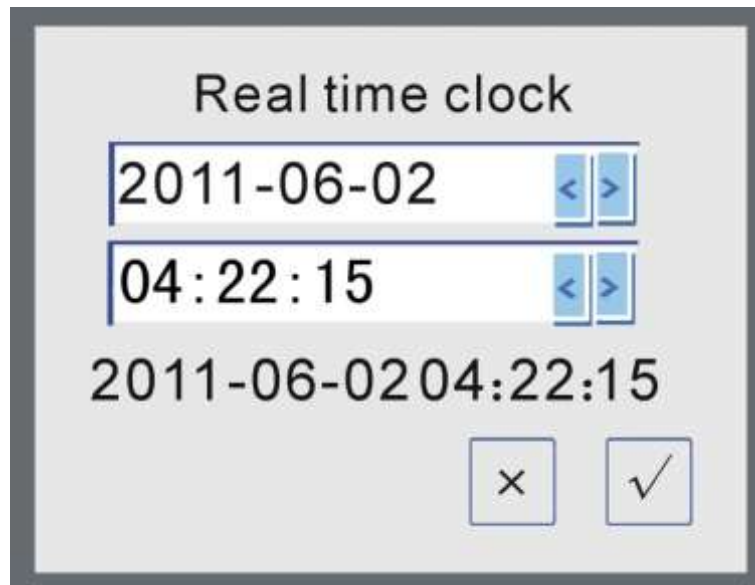


تنظیمات پیشرفته :

روی **ADVANCED SETTING** زیر منوی **TOOL** کلیک کنید.



روی **CLOCK SET** کلیک کنید و فلشها را بزنید تا تاریخ و ساعت تنظیم گردد، سپس روی کلیک کنید تا ذخیره شود.

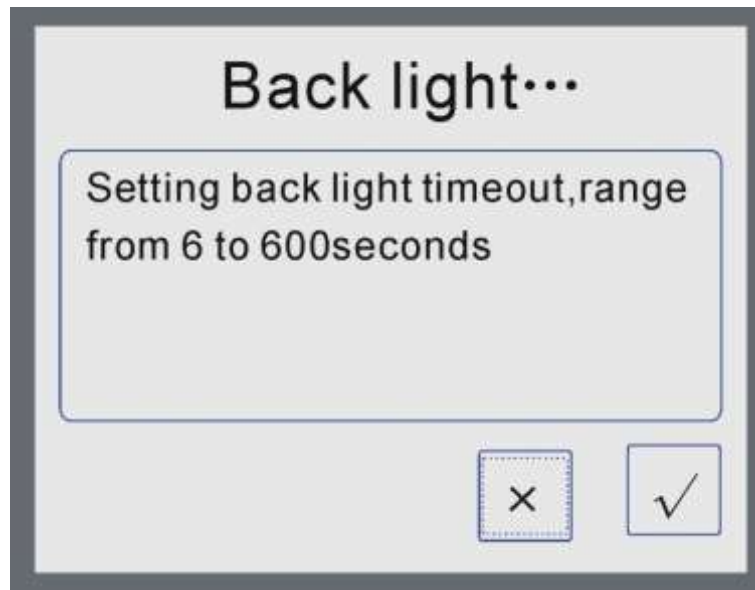


ب - تنظیم صفحه لمسی

اگر حس کردید صفحه لمسی دقیق نیست، روی **TOUCH PANEL** کلیک کنید، سپس برای ورود روی کلیک کنید، روی نقطه مرکزی **+** و دیگر چهار نقطه کلیک کنید تا تنظیم شود سپس برای باز تنظیم منتظر بمانید.

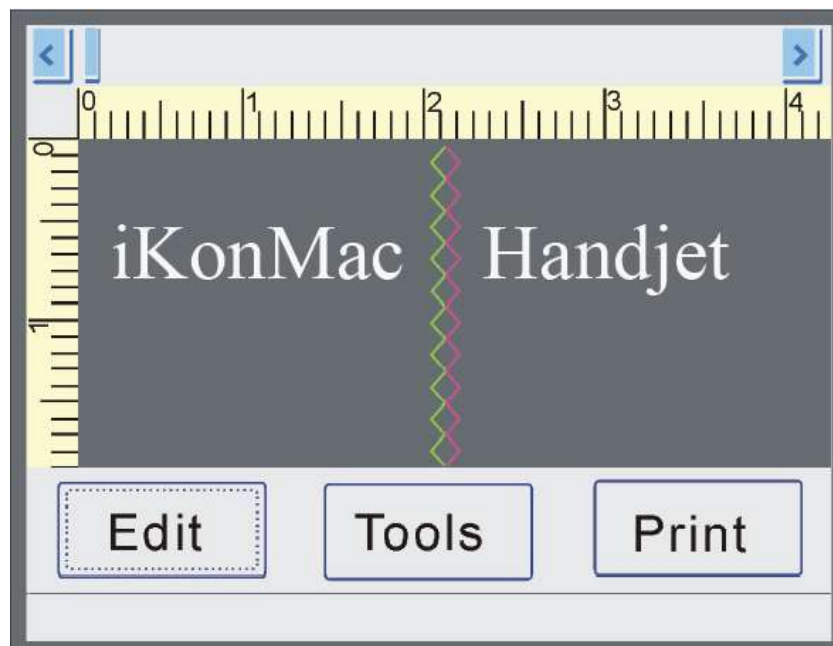


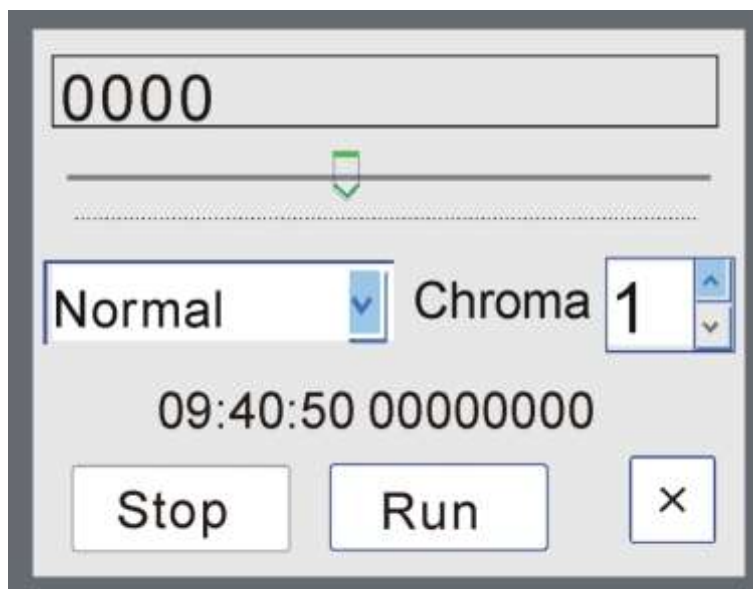
روی BACK LIGHT کلیک کنید، روی کلیک کنید تا برای زمان نور محیطی را بنا بر نیاز خود تغییر دهید.








۲-۳- تنظیمات پارامترهای چاپ

پس از پایان ویرایش پیام چاپی، روی کلیک کنید.





طول پیام چاپی را با حکت دادن میله جابجایی، تنظیم کنید. روی فلش  برای چاپ معمولی، چاپ برعکس، چاپ معکوس و چرخش ۱۸۰ درجه کلیک کنید. روی فلش  برای انتخاب **INK CHROMA** کلیک کنید. **INK CHROMA 1**، روشنترین و **INK CHROMA 5** پر رنگترین است. پس از پایان تنظیمات برای شروع چاپ، روی ، برای توقف چاپ روی ، برای بستن پنجره و بازگشت به پنجره اصلی روی  کلیک کنید.

بخش ۳

پاک کردن هد پرینتر

- ۱- پاک کردن نازل با حلال پاک کننده: حلال پاک کننده را ۳ تا ۵ بار روی نازل اسپری کنید تا جوهر خشک شده روی سطح نازل پاک شود، اما نازل را لمس نکنید حتی اگر مواد روی آن نرم باشد، وگرنه نازل برای همیشه معیوب خواهد شد.
- ۲- فشار دادن کارتریج: کارتریج جوهر را از سوراخ ۲۵ میلیمتری زیر دستگاه به آرامی فشار دهید و جوهر به آرامی در نازلها جاری می شود. اگر در جوهر حباب دیده شد، فشار را ادامه دهید تا حبابی در جوهر دیده نشود، سپس جوهر را از دور جعبه نازل تمیز کنید (نازل را لمس نکنید). (توجه کنید که نازل تنها می تواند فشار ماکزیمم ۱ کیلوگرم بر سانتی متر مربع را تحمل کند، وقتی شما کارتریج را فشار می دهید، نباید بیش از ۰/۵ کیلوگرم باشد. قبل از فشار کارتریج، باید حالا پاک کننده به نازلها اسپری شود.) وقتی کارتریج را فشار می دهید، جوهر از کارتریج به فیلترها، سپس به لوله ها و بعد از نازل به سمت بیرون حرکت می کند.

- ۳- کنترل نازلها: حرفی را با ارتفاع ۱۸ میلیمتر ویرایش کرده و کاغذ سفیدی را جلوی هد پرینتر در فاصله ۵ میلیمتری قرار دهید، ورق به آرامی را از چپ به راست حرکت دهید. اگر حرف چاپ شده محو بود، گامهای قبل را تکرار کنید تا حرفی با کیفیت چاپ شود.
- ۴- حال می توانید پیام را ویرایش کرده و چاپ کنید.