

نکات بهره برداری از لاگر کول باکسی مدل DS13

این نکات رایج ترین اشکالاتی است که کاربران با آن مواجه هستند ، لطفا این راهنما همواره در دسترس کاربران قرار گیرد

همواره کلید شارژ باطری در وضعیت 1 قرار گیرد. این کلید مسیر شارژ باطری و تغذیه دیتالاگر را متصل می سازد.

جهت شارژ باطری می بایست آداپتور 9 ولتی مربوطه به مدت 3 ساعت به دستگاه متصل باشد.(یادآوری می گردد که در این مدت ، کلید شارژ بایستی در وضعیت 1 باشد)

هنگام چاپ اطلاعات دمایی ، آداپتور باید متصل باشد.

به صورت دوره ای (پس از هر 10-15 بار استفاده) حافظه داخلی را پاکسازی نمایید.

جهت پاک کردن حافظه داخلی به شرح زیر اقدام نمایید:

- کلید شارژ باطری در وضعیت صفر قرار گرفته و به لاگر هیچ کابلی متصل نباشد.
- انگشت خود را روی تیک سبز نگه داشته و کابل USB را متصل کنید.
- در My Computer یک حافظه جانبی به نام دمانگار شناخته می شود که داخل آن اطلاعات دمایی با تاریخ ذخیره شده است و می توانید پس از کپی گرفتن از آنها ، اطلاعات را پاک کنید.
- همچنین جهت تغییر در تنظیمات ، دستگاه می بایست در این وضعیت به کامپیوتر متصل گردد.

ولتاژ مطلوب باطری :

ولتاژ مطلوب برای باطری که در صفحه نمایش به کاربر نمایش داده می شود ، بین 3.8 تا 4.2 ولت می باشد که ولتاژ بیشتر نشان دهنده شارژ بیشتر دستگاه می باشد . باطری از طریق کابل USB و یا آداپتور 9 ولتی شارژ می گردد و کلید وضعیت می بایست در حالت 1 قرار گرفته باشد .

مدت زمان کارکرد دستگاه در حالت ثبت دما و بر روی باطری (در صورتیکه شارژ باطری مناسب باشد) در حدود 72 ساعت است که پس از طی شدن این زمان می بایستی دستگاه مجدداً شارژ گردد.

چاپ اطلاعات :

در صورتیکه جهت رول کاغذ چاپگر به درستی نباشد ، اطلاعات بر روی کاغذ چاپ نمی شود. همچنین از وجود کاغذ به میزان کافی اطمینان حاصل نمایید.

لطفا جهت اطمینان از عملکرد چاپگر (تست پرینتر) به ترتیب زیر اقدام نمایید:

- انگشت خود را بر روی دکمه گرد روی چاپگر (در کنار LED سبز رنگ) نگه دارید.
- آداپتور 9 ولتی را به پرینتر متصل نمایید.
- در صورتی که کاغذ و ولتاژ باطری مناسب باشد یک پرینت تست از چاپگر خارج خواهد شد.

سوالات متداول :

دما ثبت نشده است (فایل جدیدی ساخته نشده است): برای چاپ و نمایش دما می بایست حداقل چند بازه زمانی از شروع داده برداری گذشته باشد. برای تغییر بازه های اندازه گیری می توانید از طریق نرم افزار و یا دستگاه اقدام نمایید. همچنین با توجه به محدودیت 30 تایی نمایش فایل ها در نمایشگر، در صورتی که تعداد لاگ ها بیشتر گردد، فایل های جدید نمایش داده نمی شود (البته فایل ها در حافظه ذخیره شده است) برای پاک کردن داده های گذشته هم میتوانید از منوی پرینت -انتخاب فایل - حذف را انتخاب کنید و هم از طریق اتصال دستگاه به کامپیوتر اطلاعات قدیمی را حذف کنید.

دستگاه پرینت نمی گیرد: با نکه داشتن دکمه پرینتر و سپس اتصال آداپتور 9 ولتی، از عملکرد صحیح پرینتر و آداپتور آن اطمینان حاصل کنید (در این حالت پرینتر برخی اطلاعات سخت افزاری و نرم افزاری و... را چاپ می کند) همچنین با فشردن دکمه پرینتر، کمی کاغذ از پرینتر خارج می شود.

کاغذ بیرون داده می شود ولی چیزی بر روی آن چاپ نشده است: در اکثر موارد، این اشکال به دلیل قرار گرفتن برعکس کاغذ در پرینتر است با حرارت دادن توسط شعله ای کوچک به کاغذ از قرار گرفتن صحیح آن اطمینان حاصل نمایید.

اطلاعات دمایی ذخیره نشده است: از آنجا که ذخیره سازی اطلاعات بر مبنای زمان است، در صورتیکه ساعت داخلی دستگاه تنظیم نباشد، اطلاعات در ساعت نادرست ذخیره می گردد. برای تنظیم ساعت از منوی تنظیمات (از طریق دستگاه یا نرم افزار) اقدام نمایید.

دمای نشان داده شده بر روی دستگاه غیرعادی (کم یا زیاد) است: پارامتر اصلاحیه سنسور بررسی گردد. در صورت نمایش مقادیر 0 و یا 127 سنسور دستگاه نیاز به تعویض دارد.

عبارات چاپ شده بر روی کاغذ نامفهوم است (فونت ها قابل تشخیص نیست): در صورتیکه Baud rate تنظیمی در دستگاه با چاپگر متناسب نباشد، با این مشکل مواجه می شویم. برای اطلاع از Baud rate از طریق تست پرینت اقدام نمایید (معمولا 9600 یا 19200 است) و آن را از طریق منوی آپدیت - تنظیمات کارخانه - تنظیم نمایید.

عملکردهای LED سبز پرینتر:

دایم روشن: تغذیه پرینتر وصل است و پرینتر آماده به کار است.

چشمک زن 4 تایی (4 چشمک کوتاه - 2 ثانیه روشن): کاغذ پرینتر تمام شده است.

در حین چاپ کاغذ LED خاموش می شود: ولتاژ و جریان آداپتور کافی نیست (ولتاژ 9 ولت و جریان 2 آمپر)

❖ **توجه:** در صورتیکه ولتاژ آداپتور بیشتر از 9 ولت باشد موجب آسیب جدی به پرینتر می گردد. همچنین اگر در هنگام چاپ نور پس زمینه صفحه نمایش ضعیف می شود و یا LED سبزرنگ پرینتر چشمک میزند، و یا عبارات چاپ شده کمرنگ یا ناخواناست، نشان از ضعیف بودن آداپتور 9 ولتی می باشد.

جهت اطلاع از آخرین تغییرات نرم افزاری لطفا به سایت www.darestan.ir مراجعه نمایید.