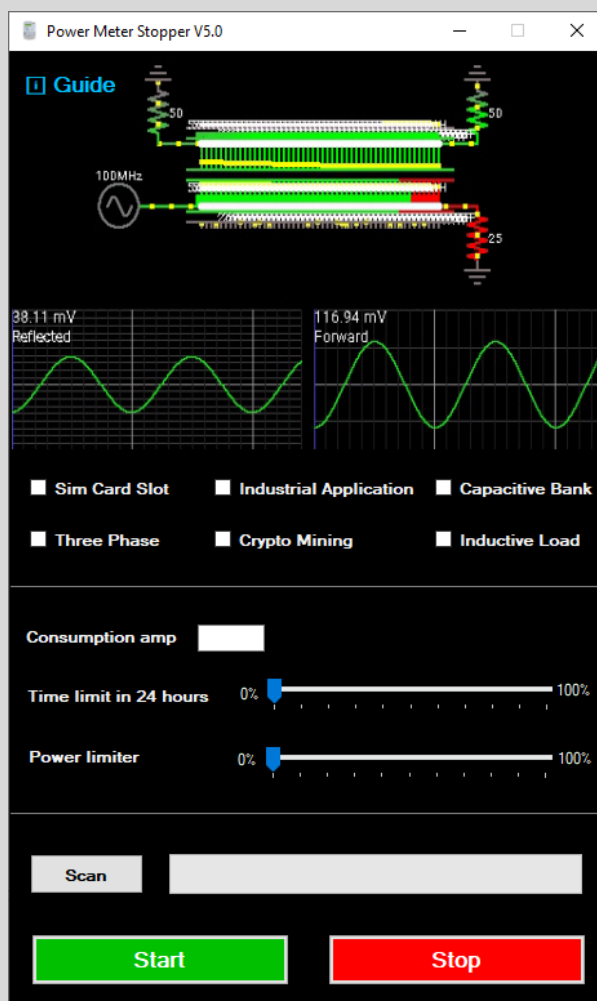


هک کردن کنتورهای برق دیجیتال



- درباره هک کنتور برق دیجیتال

- تصویر محیط نرم افزار ویندوزی هک کنتور برق دیجیتال

- توضیحات تکمیلی درباره گزینه ها و تنظیمات نرم افزار

- نکات مهم

- راهنمای ساخت سخت افزار (ماژول) اینفرارد

- دریافت برنامه موبایلی و ویندوزی هک کنتور

هک کردن کنتورهای برق دیجیتال

تنها راه از کار انداختن کنتورهای برق دیجیتال یا به اصطلاح هک کردن این کنتورها، استفاده از نرم افزار های ویژه این کار است. امروزه نرم افزارهای مختلفی جهت انجام این کار طراحی شده اند که هر کدام با توجه به پروتکل های ارتباطی کنتورهای برق در کشورهای مختلف عملکرد های متفاوتی دارند.

یکی از این نرم افزارها که هم نسخه ویندوز و موبایل دارد [Power Meter Stopper](#) است که جز بهترین و قوی تری نرم افزارهای هک کنتور برق می باشد.

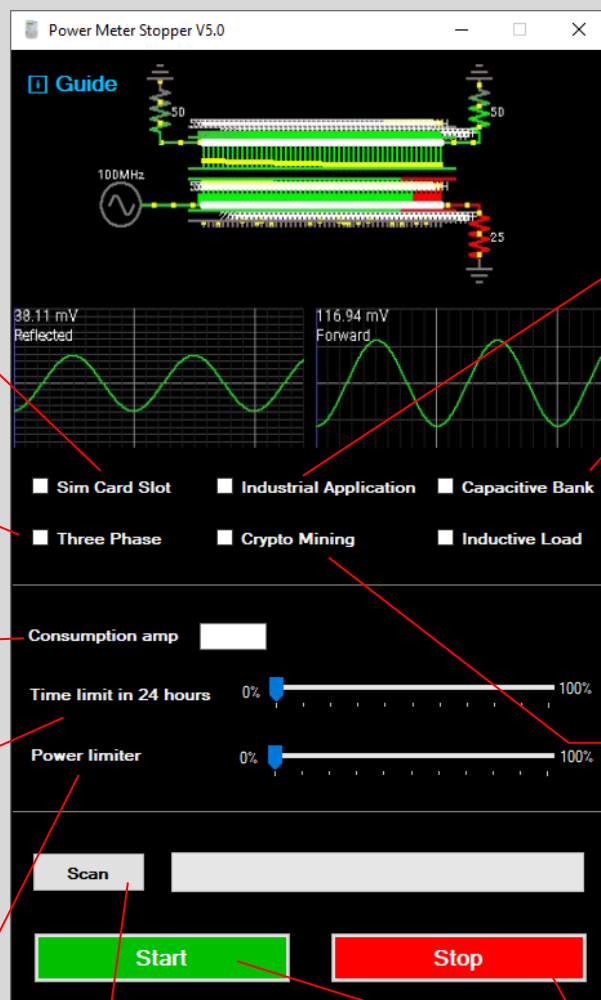
از ویژگی های این نرم افزار محیط کار ساده و کاربر پسند، قابلیت اتصال به تمام کنتورهای برق دیجیتال موجود در ایران و دسته زیادی از کنتورهای برق شرکت های چینی و اروپایی، پشتیبانی از تمام نسخه های ویندوز و موبایل ... می باشد.

جهت اتصال موبایل یا تبلت و لپ تاپ به کنتور و هک آن نیاز به یک رابط سخت افزاری ساده می باشد که در ادامه، روش ساخت آن توضیح داده شده است.

دریافت لینک دانلود آخرین ورژن نرم افزار ویندوزی و موبایلی هک کنتور برق دیجیتال و ارتباط با پشتیبانی

ربات تلگرام: https://t.me/robochata_bot

تصویر محیط نرم افزار در ویندوز:



Sim Card Slot

در صورت سیم کارت خوردن
کنترل، این تیک را بزنید.

Three Phase

در صورتی که کنترل برق شما
سه فاز است، این تیک را بزنید.

Consumption AMP

حداکثر جریانی که مصرف می
کنید را وارد کنید.

Time Limit 24 Hours

تعیین میزان فعالیت کنترل در
حالت هک شده (برق رایگان)
در طول ۲۴ ساعت شبانه روز

Power Limiter

به عنوان ضریب منفی در جریان
مصرفی عمل می کند.

Scan & Detection

جهت شروع اسکن و شناسایی
مدل کنترل و ... می باشد.

Industrial Application

در صورتی که کنترل برق برای
مصارف صنعتی و کارگاهی
هست، این تیک را بزنید.

Capacitive Bank

در صورتی که بانک خازنی در
مدار دارید، این تیک را بزنید.

Inductive Load

در صورتی که مصرف کننده
هایی شامل موتورهای القایی
و یا هرگونه بار سلفی بزرگ در
مدار دارید، این تیک را بزنید.

Crypto Mining

در صورتی که از برق کنترل جهت
ماینینگ استفاده می کنید، این
تیک را بزنید.

Start Upload

جهت آپلود فایل هک در کنترل
و رایگان شدن برق مصرفی

Stop Operation

جهت توقف و پایان دادن به
هرگونه عملیات در حال اجرا

همان گونه که در تصویر فوق مشاهده می نمایید، پارامترهای مختلفی در دسترس کاربر قرار دارد که در ادامه به توضیح آن ها می پردازیم:

Sim card slot:

در بسیاری از کنتورهای برق دیجیتال به دلایل مختلف نظیر عدم دسترسی پرسنل قرائت کنتور به محل کنتور به دلیل مسافت زیاد و ... ، اطلاعات برق مصرفی مشترک به صورت ارتباط مخابراتی برای شرکت برق ارسال می شود. تقریباً بسیاری از کنتورهای برق کارخانه های صنعتی، سنگبری ها، چاه های آب و ... سیم کارت خور هستند. وجود علامت آنتن موبایل روی نمایشگر کنتور نشانه سیم کارت خور بودن کنتور است. در صورت سیم کارت خور بودن کنتور شما، این تیک را بزنید.

Industrial application :

در صورتی که کنتور برق برای مصارف صنعتی و کارگاهی استفاده می شود، این تیک را بزنید.

capacitive bank :

در صورتی که بانک خازنی در مدار دارید، باید این تیک را بزنید. (بانک خازنی معمولاً در کارخانه ها و کارگاه هایی که از موتورهای الکتریکی و بارهای سلفی استفاده می کنند برای اصلاح کسینوس فی(Cosφ) استفاده می شود).

Inductive load :

در صورتی که مصرف کننده هایی شامل موتورهای القایی و یا هرگونه بار سلفی بزرگ در مدار دارید، این تیک را بزنید. به عنوان مثال کارخانه های سنگبری و کوره های القایی در صورت استفاده از تجهیزات کارخانه باید این تیک را بزنند. در صورت استفاده از کولر گازی هم این تیک را بزنید.

Crypto Mining :

در صورتی که از برق کنتور جهت ماینینگ بیت کوین به وسیله دستگاه های ماینر استفاده می کنید، این تیک را بزنید.

Three phase :

در صورتی که کنتور برق شما سه فاز است (در همه کاربردها)، این تیک را بزنید.

: Consumption amp

در مقابل این گزینه حداکثر جریانی که مصرف می کنید وارد کنید.

به عنوان مثال اگر 10 عدد ماینر M20 و 4 عدد فن تهویه 6 آمپری استفاده نمودید، حداکثر جریانی مصرفی برابر است با:

$$150 = 10 * 15$$

$$24 = 6 * 4$$

$$150 + 24 = \text{روشنایی} + \text{مودم و ...} = \text{مجموع جریان مصرفی}$$

نکته: حداکثر جریان (Consumption amp) همواره از ماکزیمم جریان کنتور پایین تر است. به عنوان مثال در کنتورهای برق خانگی این عدد کمتر از 25 آمپر است و در کنتور برق سه فاز این عدد باید کمتر از مجموع جریان سه فاز کنتور باشد.

: Time limit in 24 hours

توسط این گزینه میزان فعالیت مجاز و غیر مجاز (هک شده) کنتور در طول 24 ساعت شبانه روز مشخص می شود. به عنوان مثال اگر این ولوم رو 30 درصد باشد کنتور برق شما حدود 7 ساعت در حالت هک و 17 ساعت به صورت عادی عمل می کند و یا اگر روی 50 درصد قرار گیرد، کنتور برق 12 ساعت در حالت هک و 12 ساعت به صورت عادی عمل می کند.

نکته: برای اختلال کنتور در طول 24 ساعت باید این ولوم روی 100 باشد.

: Power limiter

این ولوم به این شکل عمل میکند:

مثال اگر روی 100 درصد قرار گیرد و شما مثال 100 آمپر مصرف دارید، جریانی که به عنوان جریان مصرفی حساب می شود صفر آمپر می باشد.

اگر روی 50 درصد قرار گیرد و شما مثال 100 آمپر مصرف دارید، جریانی که به عنوان جریان مصرفی حساب می شود 50 آمپر می باشد.

اگر روی 25 درصد قرار گیرد و شما مثال 100 آمپر مصرف دارید، جریانی که به عنوان جریان مصرفی حساب می شود 75 آمپر می باشد.

اگر روی صفر درصد قرار گیرد و شما مثال 100 آمپر مصرف دارید، جریانی که به عنوان جریان مصرفی حساب می شود 100 آمپر می باشد. که عملاً کنتور در این حالت عملکرد عادی دارد.

نکته: برای هک کنتور در طول 24 ساعت شبانه روز و به طور کامل به صورتی که قبض برق صفر شود هر دو پارامتر Power limiter و Time limit 24 hours باید روی 100 درصد قرار گیرد.

نکات مهم:

۱- توصیه می شود این پارامترها را به گونه ای تنظیم کنید که مامورین اداره برق شک نکنند. مثلاً منزلی که تا به امروز ماهیانه 200 هزار تومان برق مصرف می کرده و الان به ناگهان برق مصرفی آن صفر شده حتما شک برانگیز است. پس کنتور را به گونه ای تنظیم کنید که فقط برق مصرفی غیرمجاز شما نادیده گرفته شود و یا به گونه ای قابل توجیه باشد.

۲- به هیچ وجه نگران شناسایی شدن کنتور برق توسط مامورین نباشید. این روش هک هیچ گونه ردپایی از خود بجا نمی گذارد و با فرض مشکوک شدن هم نهایتاً اقدام به تعویض کنتور به دلیل خرابی می کنند ولی بهتر است به نکته بالا دقت کنید و کنتور را به گونه ای تنظیم کنید که همواره مقادیری معقول محاسبه کند.

۳- اگر هک شما به دلیل ماینینگ ارزهای دیجیتال است علاوه بر تیک Crypto Mining تیک مربوط به Inductive load را بزنید.

۴- با توجه به تفاوت نرم افزاری یا سخت افزاری انواع کامپیوتر و لپ تاب ها، در صورت بروز مشکل، عملیات هک کنتور برق را با کامپیوتر دیگری انجام دهید.

۵- برای برگرداندن کنتور به حالت اولیه و قبل از هک کنتور، هر دو ولوم Power limiter و Time limit 24 hours را روی صفر قرار دهید و همچنین تیک تمام گزینه های بالای نرم افزار را بردارید و با اتصال به کنتور توسط درگاه اینفرارد و زدن دکمه استارت، کنتور به حالت اولیه باز می گردد. در موارد کمی این کار را باید دو بار انجام داد.

۶- در هنگام دانلود نرم افزار از مرورگری بجز گوگل کروم استفاده نمایید تا با خطای دانلود مواجه نشوید. (همچنین می توانید با گوشی نرم افزار را دانلود نمایید و بعد به کامپیوتر انتقال دهید).

۷- در آخرین مرحله پورت مربوط به رابط اینفراردی که ساخته اید را به لپتاب و یا کامپیوتری که نرم افزار روی آن نصب شده وصل کنید و LED کنترل تلوزیون یا کولر و ... را جلوی درگاه اینفرارد کنتور برق قرار دهید و دکمه Scan و سپس Start را فشار دهید. در این حالت پس از اسکن کنتور، تنظیمات شما بر روی کنتور بارگذاری می شود و به اصطلاح کنتور برق متناسب با تنظیمات شما هک می شود.

۸- لازم به ذکر است در صورت بروز مشکل ابتدا اتصالات کابلی را که ساخته اید چک کنید و اگر درست بود حتماً با نصب برنامه بر روی سیستم دیگر و انجام مجدد مراحل، مشکل حل می شود.

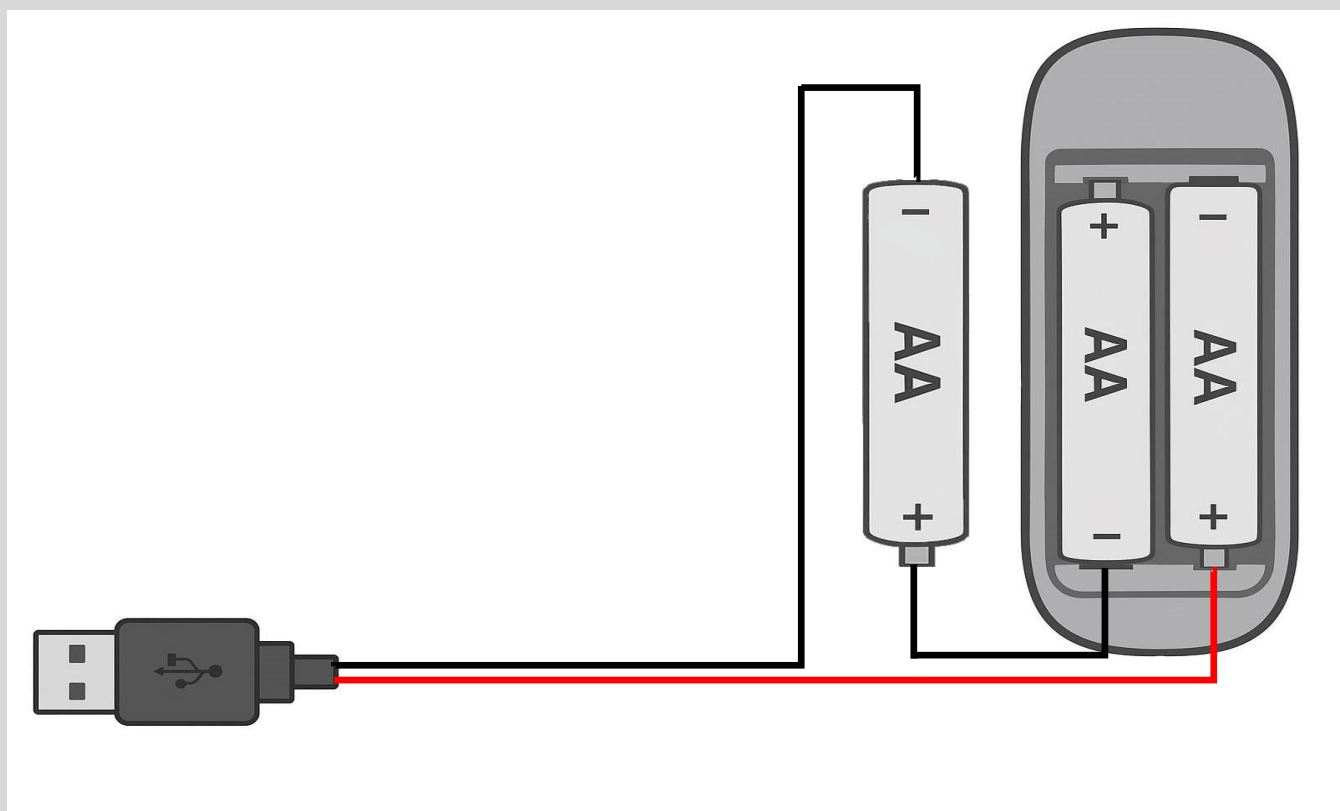
آموزش ساخت ماژول اینفرارد:

این کابل جهت انتقال اطلاعات بین کنترلر برق و موبایل یا تبلت و لپ تاپ و کامپیوتر مورد استفاده قرار می گیرد و می توانید به سادگی و با وسایل پیش پا افتاده از جمله کنترلر های تلویزیون و کولر، اقدام به ساخت این کابل کنید.

این ماژول از دو قطعه تشکیل شده است:

1- کنترلر تلویزیون - کولر و ... (هر نوع کنترلر که دارای LED مادون قرمز باشد)

2- کابل USB یا کابل شارژ موبایل



این مطلب با صرف چندین ماه زمان و هزینه و با آزمایشهای فراوان راستی آزمایی و نگارش شده است.
این مطلب را در شبکه های اجتماعی و با دوستانتان به اشتراک بگذارید.
در صورت بروز مشکل در دانلود نرم افزار از مرورگری غیر از گوگل کروم استفاده نمایید.

دریافت لینک دانلود آخرین ورژن نرم افزار ویندوزی و موبایلی هک کنترلر برق دیجیتال و ارتباط با پشتیبانی

ربات تلگرام: https://t.me/robochata_bot