



دفترچه راهنمای نصب و راه اندازی IPS



گروه کارخانجات صنایع حفاظتی و امنیتی GMK

www.GMK.ir

«برخی از امکانات دستگاه»



- دارای خروجی مودم ۹ ولت

- پشتیبانی از ۳۵ آمپر ساعت باطری

- نمایش میزان شارژ باطری و وضعیت خروجی ها

- محافظت کامل و کنترل هوشمند شارژ باطری

- تامین برق اضطراری ۱ الی ۱۶ دوربین و دستگاه DVR

- قطع هوشمند ولتاژ خروجی در ولتاژهای کمتر از ۱۰ ولت

- وجود برق دائم در خروجی ها بدون هیچگونه ری استارت

در صورت بروز هرگونه مشکل یا سوال فنی با واحد خدمات پس از فروش GMK به شماره ۰۵۱-۵۲۲۴۱۰۰۳ تماس حاصل نمایید. (ساعت پاسخگویی همه روزه ۸ صبح الی ۱۷ به جز روزهای تعطیل)



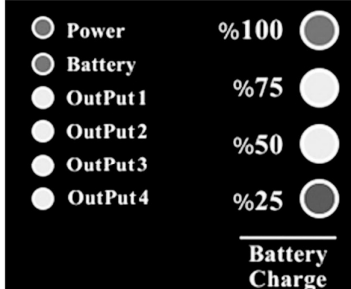
زندگی با امنیت زیباست...

 GMKSECURITY
  GMKCO
  GMKMARKAZI
  051-52288000

گروه کارخانجات صنایع حفاظتی و امنیتی GMK



راهنمای LED های دستگاه:



Power: این LED در صورت وصل برق شهری

روشن و در غیر این صورت خاموش می باشد.

Battery: این LED در صورت قطع برق شهری

و تامین خروجی ها توسط باتری (ثابت)، در حالت شارژ باتری (چشمک زن) و هنگام شارژ باتری ۱۰۰٪ و یا

بررسی باتری توسط برنامه (خاموش) می باشد.

Output: هر LED نشانگر وضعیت همان خروجی می باشد که در صورت وجود ولتاژ در

خروجی بصورت چشمک زن آهسته (۳ ثانیه) و در صورت قطع ولتاژ در خروجی (بطور مثال:

سوختن فیوز مربوطه) LED ها در حالت چشمک زن سریع (۱ ثانیه) می باشد.

Battery Charge: این LED ها میزان شارژ باتری را نمایش می دهند.

جدول زمان بندی تامین تغذیه دوربین و DVR بر حسب ساعت

ساعت	DVR	تعداد دوربین	باتری
۴ ساعت	۱۶ کانال	۱۶ عدد	۱ 35A عدد
۲ ساعت	۸ کانال	۸ عدد	۲ 7.2A عدد
۱ ساعت	۴ کانال	۴ عدد	۲ 4.5A عدد

گروه کارخانجات صنایع حفاظتی و امنیتی GMK

www.GMK.ir



«شرایط نصب و راه اندازی»

این دستگاه مجهز به منبع تغذیه سوئیچینگ می باشد و دیگر نیازی به استفاده از آداپتور ویژه تامین تغذیه دوربین و DVR نمی باشد.

این دستگاه شامل ۵ درگاه خروجی که ۴ درگاه آن جهت استفاده از دوربین و DVR با خروجی حداکثر ۱۴ ولت و حداقل ۱۰ ولت و حداکثر جریان ۲/۵ آمپر می باشد و یک خروجی دیگر نیز جهت تغذیه مودم با ولتاژ ۹ ولت در نظر گرفته شده است.

جهت جریان کشی مساوی از خروجی ها، دوربین ها به تعداد مساوی در ترمینال های خروجی تقسیم گردد؛ در غیر این صورت آسیب جدی به دستگاه وارد خواهد شد.

مثال: خروجی ۱--۵ عدد دوربین خروجی ۲--۴ عدد دوربین خروجی ۳--۵ عدد دوربین

جهت جلوگیری از افت ولتاژ از کابل کشی با مسافت های کوتاه استفاده نمائید و در مسافت های طولانی حتما از کابل یا سیم ۲/۵ استفاده گردد.

جهت افزایش کیفیت کار و مدت زمان دوام بیشتر جهت تامین برق اضطراری، از باتری با برندهای معتبر استفاده نمائید.

حداکثر باتری مورد استفاده برای درگاه باتری مجموعاً ۳۵ آمپر ساعت می باشد.

فضای داخلی دستگاه برای ۲۰ آمپر ساعت باتری در نظر گرفته شده است.

جهت استفاده از چند باتری برای افزایش آمپر، می بایست تعداد باتری مورد نظر را با یکدیگر موازی نمائید و به درگاه باتری متصل نمائید. (۱۲ ولت)

گروه کارخانجات صنایع حفاظتی و امنیتی GMK

www.GMK.ir