

راهنمای دستگاه ققنوس درایور سنسور های مغناطیسی

ولتاژ کاری ۹ الی ۴۵ ولت

سنسور های قابل استفاده : FLC100-EMS100-FGM-FL1

تعداد کانال های ورودی ۲ عدد

نام بلوتوث دستگاه HC05

پسورد ۱۲۳۴

** نکته مهم دستگاه در حالت عادی دما و رطوبت را نمایش میدهد برای راه اندازی دستگاه کلید

LEFT / RIGHT را نکه داشته و روشن کنید**

پس از روشن کردن دستگاه شما وارد منوی اصلی دستگاه میشوید

که شامل دو بخش

Config Scan

می باشد

پارامتر های داخل بخش کانفیگ به شرح ذیل می باشند :

Impulse

که تعداد گام های اسکن می باشد و قابل تنظیم بین اعداد ۱۰-۲۰-۳۰-۴۰-۵۰ می باشد

Time

زمان بین گامها می باشد به طور مثال اگر تایم برابر با ۱ و ایمپالس برابر با ۱۰ باشد پس از گذشت ۱۰ ثانیه ۱۰ گام جلو میرود یعنی هرگام ۱ ثانیه زمان میبرد و بین اعداد ۱ تا ۱۰ قابل تنظیم می باشد و در واحد زمانی ثانیه می باد .

Sensitive

حساسیت نمونه برداری از کانال ورودی سنسور می باشد که بین اعداد ۰ تا ۱۰۰ قابل تنظیم می باشد و به صورت پیش فرض بر روی عدد ۱۰ می باشد. هرچه مقدار این عدد کمتر باشد حساسیت دستگاه بیشتر میشود و هرچه این عدد رو به بالا باشد حساسیت دستگاه کمتر اما دقت کار بالا میرود که بسته به اپراتور قابل تنظیم می باشد

Chanel mode

در دو مد گرایومتر و مگنومتر قابل تنظیم می باشد که اگر از ۱ سنسور و یا چند سنسور به صورت سینک شده و اتصال به یک کانال یونیت استفاده می کنید از مد مگنومتر و اگر از ۲ یا چند سنسور سینک شده و اتصال به هر دو کانال یونیت استفاده میکنید از مد گرایومتر استفاده کنید

Scan mode

که به صورت اتوماتیک و دستی قابل تنظیم می باشد

اگر در حالت اتوماتیک باشد شما توسط پارامتر تایم گام هارو به جلو میبرید

و اگر از حالت دستی استفاده کنید پارامتر تایم به صورت خودکار حذف شده و گام هارا توسط کلید حرکت به جلو میبرید

Eepromsave

که در دو مد فعال و یا غیرفعال می باشد . در صورتی که سیستم همراه خود دارید غیر فعال و مستقیم توسط سیستم اسکن هارا مشاهده کنید و اگر سیستم ندارید و قصد استفاده از حافظه داخلی یونیت دارید این منو را فعال کنید در صورت فعال بودن این منو هم از طریق بلوتوث و هم از طریق حافظه داخلی دیتا ذخیره میگردد.

توجه داشته باشید که تنها یک سیکل ۳۰۰ گام در حافظه ذخیره میگردد . در صورت خاموش و روشن کردن دستگاه دیتاها جدید جایگزین دیتاهای قدیمی می شود .

پس اگر نیاز دارید تا از حافظه داخلی استفاده کنید تمام موارد اسکن خود را تا زمان روشن بودن دستگاه انجام دهید و از خاموش و روشن دستگاه یکن تصویر برداری برای حافظه داخلی خودداری کنید

پس از اسکن کردن دستگاه را خاموش کرده و کلید OK را نگه داشته و سپس دستگاه را روشن کنید

وارد منو EEPROM میشوید و با فشردن EEPROM SEND دیتاهای EEPROM شما به سیستم منتقل میشود و همچنین اگر EEPROM CLEAN را بفشارید EEPROM پاک شده و آماده دریافت دیتای جدید میشود .

حتما قبل از استفاده از یونیت در مد EEPROM ACTIVE یکبار EEPROM CLEAN کنید

SOUND

در صورتی که فعال باشد هشدار های صوتی دستگاه قابل شنود بوده و اگر غیر فعال باشد هشدار صوتی خاموش می شود .

DISPLAY

برای خاموش و روشن کردن بک لایت ال سی دی مورد استفاده قرار می گیرید

BLUETOOTH

در صورت فعال بودن بلوتوث دستگاه شما روشن و در صورت غیر فعال بودن بلوتوث دستگاه خاموش می باشد

• پس از کانفیگ کردن دستگاه به منوی اصلی بازگردید و وارد منوی SCAN شوید

در این منو شما دو پارامتر که ورودی های سنسور شما می باشند مشاهده میکنید در صورتی که حساسیت شما بالا باشد اعداد به سرعت تغییر میکنند و هرچه حساسیت کمتر باشد این اعداد کند تر تغییر میکنند این اعداد همان اعداد ارسالی به ویژوالایزر می باشند و دیتای اسکن شما می باشند .

اگر کانفیگ شما به صورت اتوماتیک باشد پس از فشردن **START SCAN** یونیت شما کالیبراسیون شده و شروع به اسکن میکند و با توجه به تایم انتخابی شما کانتر اسکن شما به اندازه ایمپالس انتخابی کاهش پیدا میکند که پس از ۰ شدن کانتر اسکن خط ۱ به اتمام رسیده و دستگاه آماده دریافت دستور **CONTINUE SCAN** یا همان ادامه اسکن شما برای لاین ۲ و ۳ و الی... می باشد پس از اسکن هر لاین دستگاه منتظر دستور بعدی می باشد . تا اپراتور بتواند بهه ابتدای خط دوم بازگردد

اگر کانفیگ شما ببروی مد دستی باشد پس از فشردن **START SCAN** کانتر شما با هر بار فشردن کلید **OK** کاهش پیدا میکند و به عبارتی هر لاین شما بسته به فشردن **OK** به اتمام میرسد و پارامتر زمان حرف میگرد و بسته به حرکت اپراتور قابل تغییر می باشد