

الموقف	الدنيا صو	دوره بلقائه
العكس	حركية — آهرية	الاستخدام
عزم الازدواج	الحث الله وقاصد	فكر، عمل
قلنج يرون	قلنج يمين	القاعدة
موازى	تجودى	وضع البداية
العكس	نقل البنية من الملف الى الدائرة الخارجية	دور لفرستاد
توصيد اتجاه الدوران (العزم)	تحويل البنية من صغير الى الاتجاه الى موصد الاتجاه صغير	دور نصفى الطوانة
زيادة الكفان والقدر	تحويل البنية من موصد الى الاتجاه صغير الى موصد الاتجاه ثابت	دور عدة ملفات بينها زوايا صغيرة



الرجوع

تراجع

إضافة

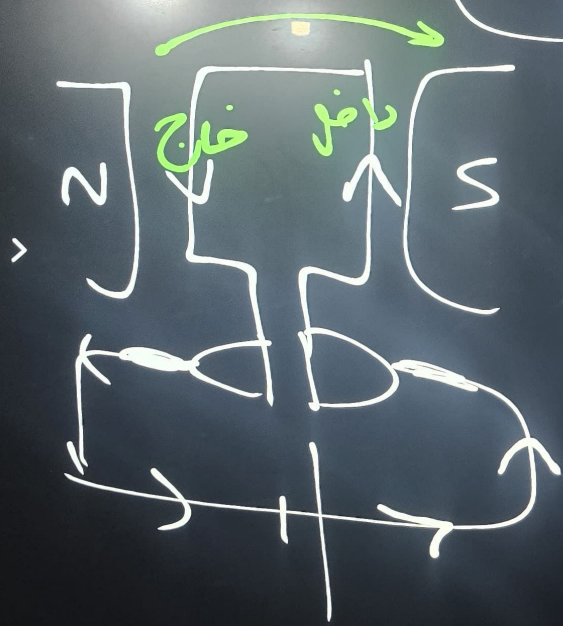
تحديد

محاكاة

فرشاة



## كيفية عملهم تحدد اتجاه دورانه للمحرك



- ١- تحدد اتجاه التيار من البطارية
- ٢- نستخدم فلنج للبدء ليمرر
- ٣- يتحرك الملف دائماً من الخارج للداخل