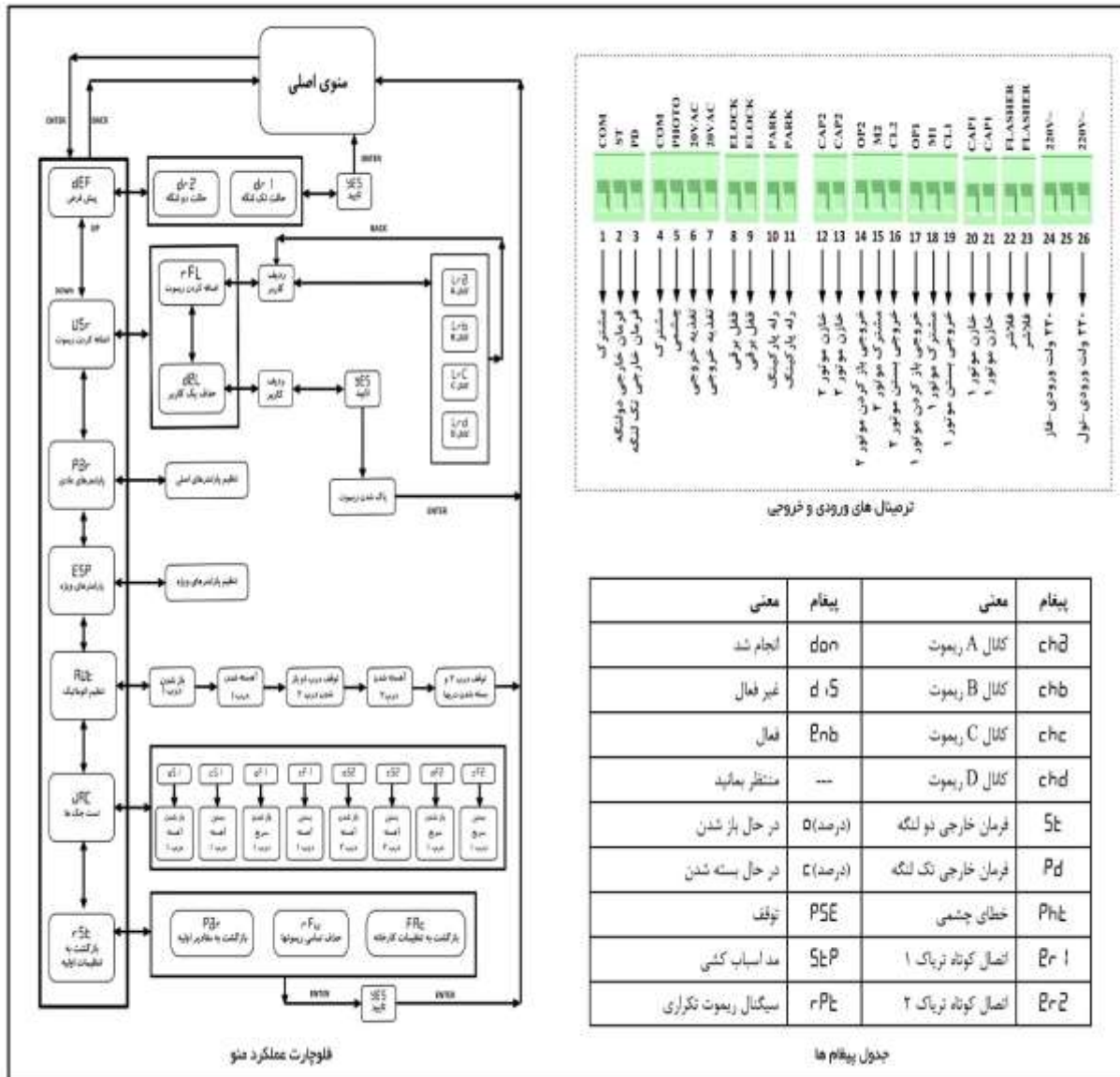


## آموزش راه اندازی برد جک‌های بازویی گلدن گیت:

آموزش کار با برد جک‌های بازویی گلدن گیت سری لیدر و یونی، لازم به ذکر است جک‌های بازویی گلدن گیت دارای چند سری برد متفاوت بوده لذا هنگام دانلود فایل به مشخصات ظاهری برد توجه کنید.

شما در بخش مقالات می‌توانید آموزش کامل همراه با توضیحات را دانلود کنید، در این مقاله ما برای دسترسی سریع به موارد ضروری به نقشه‌ها و دسترسی ساده به توضیحات بسنده کرده‌ایم.

### ۱-فلوچارت عملکرد منو و جدول پیغام‌ها



## ۲- عملکرد کیلدهای ترکیبی

عملکرد	کلید
ورود به بخش تعریف ریموت	Save (1s)
شروع تنظیم اتوماتیک	Back (4s)
باز شدن درب ۱	BACK + UP
بستن درب ۱	BACK + DOWN
باز شدن درب ۲	BACK + ENTER
بستن درب ۲	BACK + SAVE
ورود به بخش پارامترهای معمولی	Up
فرمان دو لنگه	Down

### کیلدهای میانبر

\*\* کیلدهای میانبر فقط در زمانی که برنامه در منو اصلی قرار دارد عمل می کنند. \*\*

\* در صورت خراب شدن چشمی با نگه داشتن کانال A ریموت به مدت ۱۰ ثانیه، چشمی از

مدار خارج می گردد تا درب بسته یا باز شود. \*

\* با نگه داشتن کانال D به مدت ۱۰ ثانیه، مدار فرمان وارد مد اسباب کشی می شود. برای

خروج از این مد مجددا باید کانال D ریموت را ۱۰ ثانیه نگه دارید. \*

۳- منوی Pr1 (تنظیم پارامترها به صورت عددی)

پارامتر	کمترین	بیشترین	اولیه	توضیحات	پارامتر	کمترین	بیشترین	اولیه	توضیحات
n1	1	5	1	دور آهسته بسته شدن درب ۱	a1	0.0	99.9	15.0	زمان باز شدن درب ۱
n2	1	5	1	دور آهسته بسته شدن درب ۲	a2	0.0	99.9	15.0	زمان باز شدن درب ۲
n3	1	5	1	دور آهسته استارت باز شدن درب ۱	b1	0.0	99.9	15.0	زمان بسته شدن درب ۱
n4	1	5	1	دور آهسته استارت باز شدن درب ۲	b2	0.0	99.9	15.0	زمان بسته شدن درب ۲
rPS نوع عملکرد رله پارکینگ (۰) غیر فعال (۱) روشنایی (۲) قفل برقی (۳) فلاشر چشمک زن (۴) فلاشر ثابت	0	4	0	نوع عملکرد رله پارکینگ	R1	0.0	99.9	3.0	زمان دور آهسته در باز شدن درب ۱
					R2	0.0	99.9	3.0	زمان دور آهسته در باز شدن درب ۲
					b1	0.0	99.9	4.0	زمان دور آهسته در بسته شدن درب ۱
					b2	0.0	99.9	4.0	زمان دور آهسته در بسته شدن درب ۲
rPE	1	600	60	زمانی که رله پارکینگ در حالت روشنایی، روشن می ماند	t1	0.0	99.9	0.0	زمان استارت با دور آهسته در باز شدن درب ۱
rPE	0.3	2.0	1.0	زمان تحریک رله پارکینگ به عنوان قفل برقی	t2	0.0	99.9	0.0	زمان استارت با دور آهسته در باز شدن درب ۲
FLS	dis	enb	enb	رله فلاشر چشمک زن	c1	0.0	99.9	0.0	زمان استارت با دور آهسته در بسته شدن درب ۱
[PS نوع عملکرد فلاشر نهایی (۰) غیر فعال (۱) فلاشر بر روی موتور یک (۲) فلاشر بر روی هر دو موتور	0	2	0	نوع عملکرد فلاشر نهایی	c2	0.0	99.9	0.0	زمان استارت با دور آهسته در بسته شدن درب ۲
					RC	0	600	60	زمان بسته شدن خودکار
					RCF	0	600	15	زمان بسته شدن خودکار پس از فرمان چشمی
[PL	1	5	1	میزان قدرت موتور در هنگام اعمال فلاشر نهایی	oPd	0	60	3	تاخیر بین دو درب هنگام باز شدن
[PE	0.0	5.0	1.0	مدت زمان اعمال فلاشر نهایی	[Ld	0	90	4	تاخیر بین دو درب هنگام بسته شدن
					Phd	0.0	4.0	0.6	تاخیر چشمی برای عبور عابر پیاده

۴- منوی Pr2 (تنظیم پارامترهای حرکتی به صورت درصدی)

پارامتر	کمترین	بیشترین	اولیه	توضیحات
n5	1	5	1	استارت دور آهسته بسته شدن درب ۱
n6	1	5	1	استارت دور آهسته بسته شدن درب ۲
n7	1	5	1	دور آهسته باز شدن درب ۱
n8	1	5	1	دور آهسته باز شدن درب ۲
Sbr	0.0	4.0	0.0	زمان توقف دربها قبل از کاهش سرعت
PhF	dis	enb	enb	فعالسازی تست اولیه چشمی
Ph1	0	9	0	تاخیر در باز شدن درب یک پس از فرمان چشمی
Ph2	0	9	0	تاخیر در باز شدن درب دو پس از فرمان چشمی
Ph5	dis	enb	dis	فعالسازی چشمی در سرعت آهسته
Pho	dis	enb	dis	فعالسازی چشمی در هنگام باز شدن
Stc	dis	enb	enb	فعالسازی فرمان خارجی از طریق ترمینال ST
Pdc	dis	enb	enb	فعالسازی فرمان خارجی از طریق ترمینال PD
SdL	dis	enb	enb	فعالسازی امکان فرمان تک لنگه
[r-t	0.0	2.0	0.0	زمان حرکت معکوس دربها پس از بسته شدن
Qr-t	0.0	1.0	0.0	زمان حرکت معکوس دربها در ابتدای باز شدن
Et-t	0.3	2.0	1.0	زمان تحریک قفل برقی
Sn-t	20	100	100	میزان باز شدن در فرمان تک لنگه (درصد)

پارامتر	کمترین	بیشترین	اولیه	توضیحات
rFb	1	4	1	نوع عملکرد کاتال A ریموت (۱) باز کردن ✓ توقف ✓ بستن ✓ (۲) باز کردن ✓ توقف * بستن ✓ (۳) باز کردن ✓ توقف ✓ بستن * (۴) باز کردن ✓ توقف * بستن *
rFb	1	4	1	تعیین نوع عملکرد کاتال B ریموت (۱) باز کردن ✓ توقف ✓ بستن ✓ (۲) باز کردن ✓ توقف * بستن ✓ (۳) باز کردن ✓ توقف ✓ بستن * (۴) باز کردن ✓ توقف * بستن *
[rF	dis	enb	enb	امکان بستن درب به وسیله ریموت
PcP	0	25	15	درصد اضافه حرکت در بسته شدن
bo1	1	9	5	حساسیت انتهایی مسیر در باز شدن درب یک
bc1	1	9	5	حساسیت انتهایی مسیر در بسته شدن درب یک
bo2	1	9	5	حساسیت انتهایی مسیر در باز شدن درب دو
bc2	1	9	5	حساسیت انتهایی مسیر در بسته شدن درب دو
Un	dis	enb	dis	فعالسازی اینترفیس سریال

**پارامترهای ویژه ESP**