



**NET 230
LOOK 351 - MAC**

DEA[®]
Made in ITALY

راهنمای تنظیم تابلو فرمان: NET230-LOOK351-MAC230

برند : DEA

ساخت کشور: ایتالیا

طراحی و ترجمه از: شرکت طراحی و مهندسی پاناتین پارس

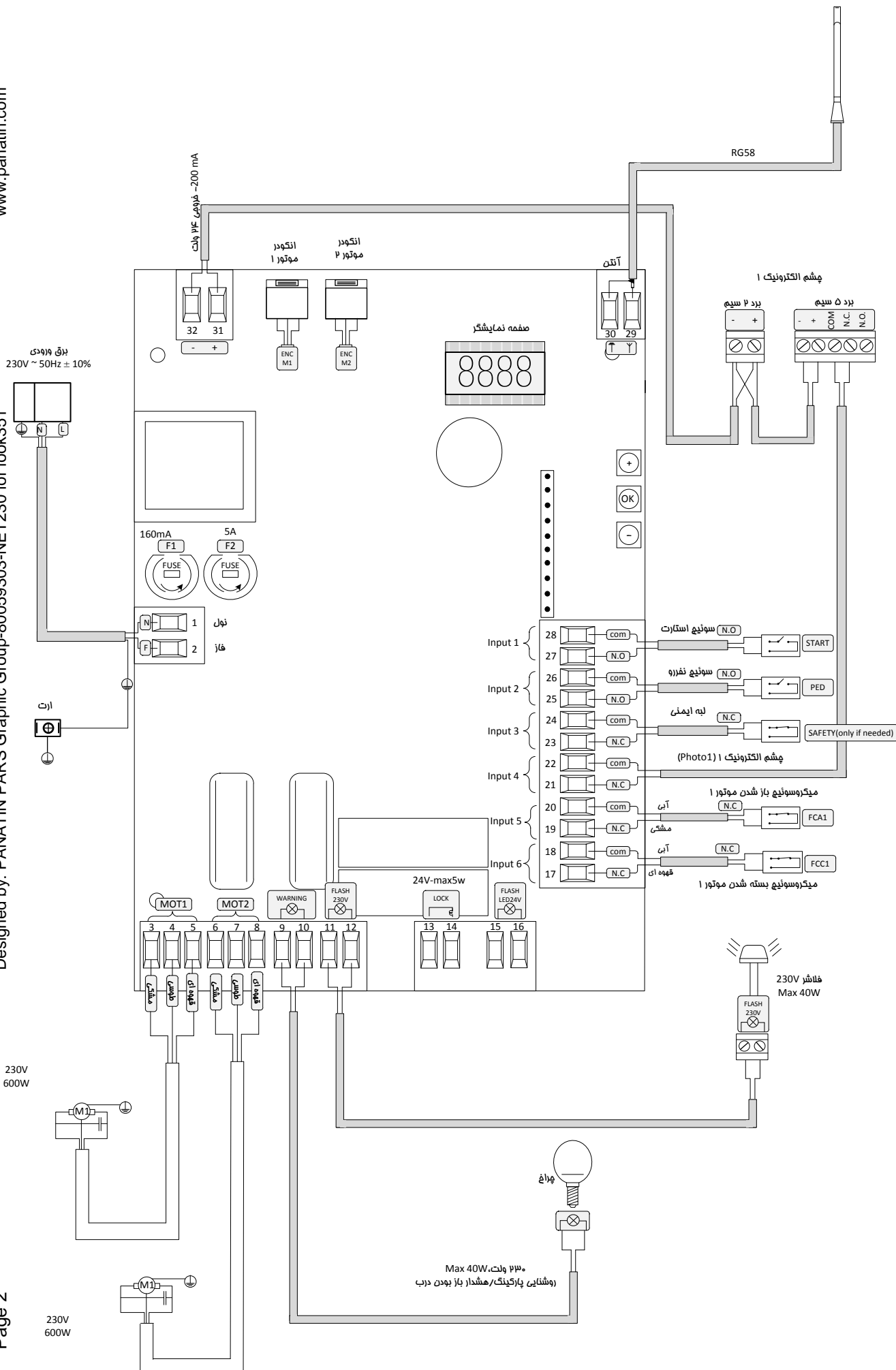
کد طرح: 80059303

آدرس: خیابان ویلای جنوبی-کوچه ایلورچی-پلاک ۱- واحد ۶

تلفن تماس : ۸۸۸۰۴۶۴۶ (۲۰ خط)

آدرس سایت: www.panatin.com

پست الکترونیک: info@panatin.com



روشنایی پارکینگ/ هشدار باز بودن درب
Max 40W ولت. 230V

فلاشر 230V
Max 40W

چراغ

چشم الکترونیک ۱

برد ۲ سیخ

برد ۵ سیخ

آنتن

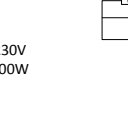
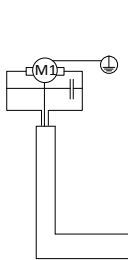
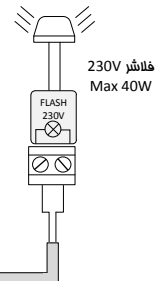
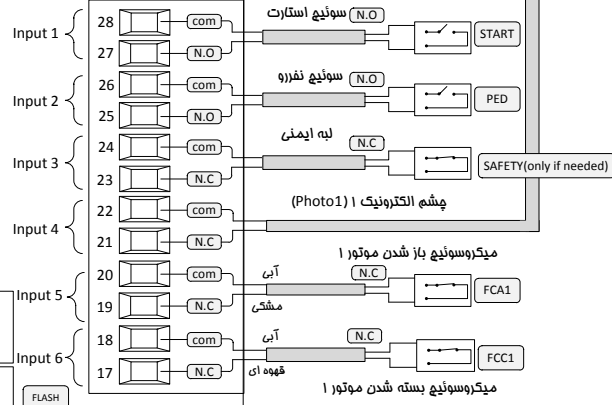
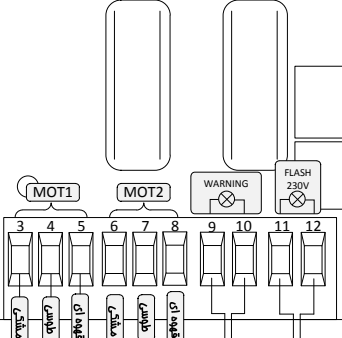
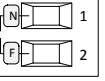
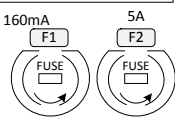
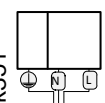
صفحه نمایشگر

موتور ۲

موتور ۱

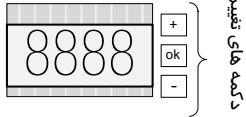
200mA
محدودیت جریان ولت

برق ورودی
230V ~ 50Hz ± 10%



نصب سریع تابلو فرمان NET230 (دو سرعت + افزایش و کاهش تدریجی سرعت) برای جک های لولایی ۲۳۰ ولت الکترومکانیک مارک (DEA) مدل های LOOK و MAC

صفحه نمایش روی برد

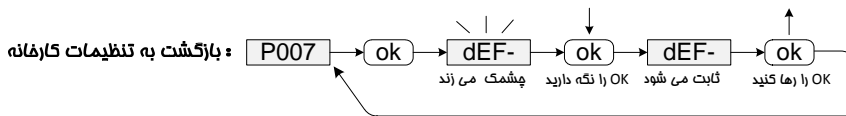
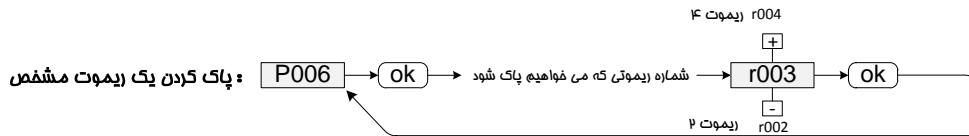
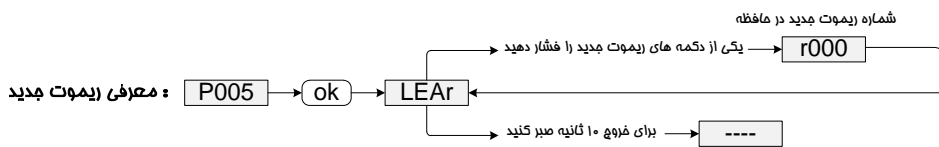
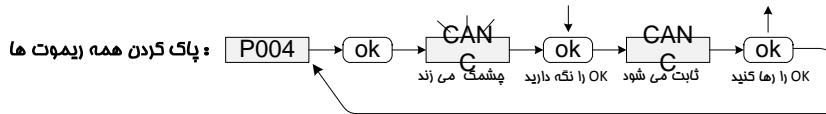
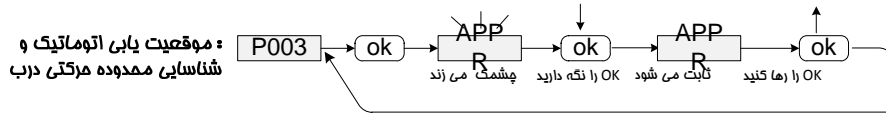
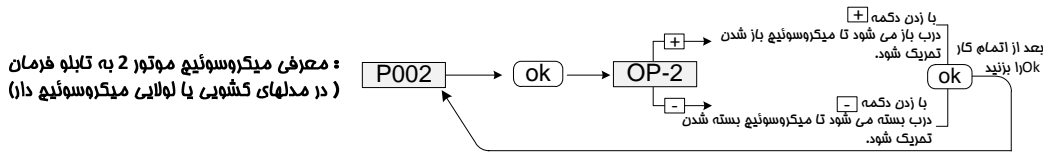
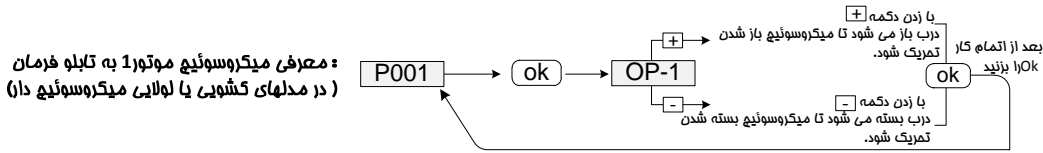


توجه: برای ورود و انتخاب گزینه ها دکمه + یا - را نگه دارید تا گزینه دلخواه را پیدا کنید و برای خروج از حالت برنامه ریزی دکمه + یا - را نگه دارید تا روی صفحه نمایش ظاهر شود.

۱	<p>هماهنگ سازی تابلو فرمان با سیستم (معرفی سیستم به تابلو فرمان)</p> <p>به گزینه P۰۲۸ بروید و اگر جک شما Look371 یا MAC24 می باشد عدد مربوطه را روی d۰۰۱ قرار دهید و OK را بزنید.</p>
۲	<p>تعریف حرکت درب بعد از اتصال مجدد برق</p> <p>به گزینه P۰۵۳ بروید چون سیستم شما بدون انکودر می باشد این گزینه را روی d001 تنظیم کنید تا درب بعد از اتصال مجدد برق کارکرد طبیعی داشته باشد.</p>
۳	<p>تنظیم عملکرد چشم الکترونیک</p> <p>در صورتی که چشم الکترونیک را به ترمینال Input4 نصب کرده اید به گزینه P۰۵۰ وارد شوید اگر می خواهید چشم فقط در بسته شدن فعال باشد مقدار d۰۰۲ را انتخاب کنید و اگر می خواهید چشم فقط در بسته شدن فعال باشد و ۵ ثانیه بعد از رد شدن ماشین درب بسته شود (Fast close) مقدار d۰۰۳ را انتخاب کنید.</p>
۴	<p>معرفی قفل به تابلو فرمان</p> <p>در صورتی که از قفل وسط درب لحظه ای استفاده می کنید به گزینه P۰۶۲ بروید و مقدار d۰۰۱ را انتخاب کنید و OK را بزنید.</p>
۵	<p>تنظیم زمان بسته شدن اتوماتیک</p> <p>برای تنظیم زمان بسته شدن اتوماتیک (TCA) به گزینه PO۴۱ بروید و زمان دلخواه را (به ثانیه) انتخاب کنید و OK را بزنید.</p>
۶	<p>تنظیم قدرت جک ها</p> <p>با گزینه P۰۳۷ می توانید قدرت باز شدن و با گزینه P۰۳۸ قدرت بسته شدن را تنظیم کنید. توجه کنید که این گزینه ها روی ۵۰ درصد تنظیم شده اند. اگر مایل به تغییر آنها می باشید می توانید گزینه دلخواه را انتخاب کنید و OK را بزنید و با + یا - درصد قدرت مورد نظر را انتخاب کنید و دوباره OK را بزنید.</p>
۷	<p>معرفی ریموتها</p> <p>برای معرفی ریموتها به گزینه P۰۰۵ بروید و OK را بزنید تا عبارت LEAR نمایش داده شود. دکمه بالایی ریموت را بزنید. در صورت معرفی شدن ریموت دوباره عبارت LEAR نمایش داده می شود به همین ترتیب همه ریموتها را معرفی کنید و بعد از پایان معرفی ریموتها ۱۰ ثانیه صبر کنید تا عبارت LEAR از روی صفحه نمایش پاک شود و عبارت <input type="text" value="----"/> ظاهر شود.</p>
۸	<p>فعال سازی کانال دوم ریموت جهت باز شوی نفر رو (محدود)</p> <p>گزینه P۰۲۴ را انتخاب کرده و OK را بزنید. عدد d۰۰۲ را انتخاب کنید و دوباره OK را بزنید تا P۰۲۴ نمایش داده شود</p>
۹	<p>شناسایی محدوده حرکت درب (موقعیت یابی)</p> <p>برای معرفی محدوده حرکتی جک ها به گزینه POO۳ بروید و OK را بزنید تا عبارت APPR روی صفحه شروع به چشمک زدن کند. انگشت خود را روی OK نگه دارید. APPR ثابت شود و OK را رها کنید. لنگه درب ها به ترتیب شروع به باز شدن و بسته شدن می کنند. بعد از پایان باز و بسته شدن عبارت <input type="text" value="----"/> نمایش داده می شود. (برای توضیحات کامل تر به توضیح P 003 در صفحه ۵ مراجعه کنید).</p> <p>توجه: در حین باز و بسته شدن درب در این مرحله از جلوی چشمی رد نشوید.</p>
۱۰	<p>با ظاهر شدن <input type="text" value="----"/> روی صفحه نمایش، درب آماده استفاده می باشد.</p> <p>توجه: علامت <input type="text" value="----"/> نشانه بسته بودن درب و علامت <input type="text" value="- -"/> نشانه باز بودن درب است</p>

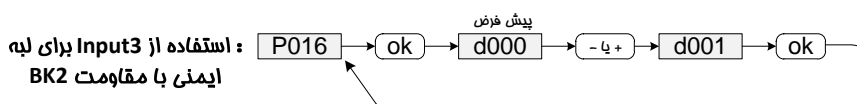
NET230-LOOK351- MAC 230

<input checked="" type="checkbox"/> استفاده از این گزینه پیشنهاد می شود <input type="checkbox"/> در صورت نیاز استفاده کنید		<input checked="" type="checkbox"/> استفاده نمی شود <input checked="" type="checkbox"/> ضروری است	
P039 - تنظیم قدرت موتور ۲ در حین باز شدن	<input type="checkbox"/>	P001 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
P040 - تنظیم قدرت موتور ۲ در حین بسته شدن	<input type="checkbox"/>	P002 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
P041 - تنظیم زمان بسته شدن اتوماتیک	<input checked="" type="checkbox"/>	P003 - معرفی جکها و موقعیت یابی	<input checked="" type="checkbox"/>
P042 - تنظیم زمان بسته شدن اتوماتیک برای حالت نفررو (Pedestrian)	<input type="checkbox"/>	P004 - پاک کردن همه ریموتها	<input type="checkbox"/>
P043 - تنظیم قدرت موتور M1 در حالت بازشوی نفررو (Pedestrian)	<input type="checkbox"/>	P005 - معرفی ریموت جدید	<input checked="" type="checkbox"/>
P044 - تنظیم پیش هشدار فلاشر	<input type="checkbox"/>	P006 - پاک کردن یک ریموت مشخص	<input type="checkbox"/>
P045 - تنظیم زمان تاخیر حرکت موتورها هنگام باز شدن	<input type="checkbox"/>	P007 - بازگشت به تنظیمات کارخانه	<input type="checkbox"/>
P046 - تنظیم زمان تاخیر حرکت موتورها در هنگام بسته شدن	<input type="checkbox"/>	P008 - کنترل دسترسی به تابلو فرمان	<input type="checkbox"/>
P047 - عملکرد ریموت در هنگام حرکت موتورها	<input type="checkbox"/>	P009 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
P048 - اطمینان از آزاد شدن قفل قبل از باز شدن درب	<input type="checkbox"/>	P010 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
P049 - تعیین نوع عملکرد موتورها با هر بار فشردن ریموت	<input type="checkbox"/>	P011 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
P050 - تعیین نوع عملکرد چشم متصل به INPUT4	<input checked="" type="checkbox"/>	P012 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
P051 - تعیین نوع عملکرد چشم متصل به INPUT5	<input type="checkbox"/>	P013 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
P052 - نحوه عملکرد فلاشر	<input type="checkbox"/>	P014 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
P053 - تعریف درب بعد از اتصال مجدد برق ورودی	<input checked="" type="checkbox"/>	P015 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
P054 - شتاب حرکت از آرام به تند	<input type="checkbox"/>	P016 - استفاده از لبه ایمنی	<input type="checkbox"/>
P055 - تعیین حرکت موتور ها بعد از برخورد به مانع در حین باز شدن	<input type="checkbox"/>	P017 - تغییر تعریف Input1	<input type="checkbox"/>
P056 - تعیین حرکت موتور ها بعد از برخورد به مانع در حین بسته شدن	<input type="checkbox"/>	P018 - تغییر تعریف Input2	<input type="checkbox"/>
P057 - خلاص کردن آسان	<input type="checkbox"/>	P019 - تغییر تعریف Input3	<input type="checkbox"/>
P058 - بعد از تشخیص مانع در باز شدن، روتور چند بار در جهت بسته شدن بچرخد؟	<input type="checkbox"/>	P020 - تغییر تعریف Input4	<input type="checkbox"/>
P059 - بعد از تشخیص مانع در بسته شدن، روتور چند بار در جهت بسته شدن بچرخد؟	<input type="checkbox"/>	P021 - تغییر تعریف Input5	<input type="checkbox"/>
P060 - تنظیم فشار مضاعف بعد از بسته شدن درب	<input type="checkbox"/>	P022 - تغییر تعریف Input6	<input type="checkbox"/>
P061 - ذخیره انرژی	<input type="checkbox"/>	P023 - تعریف عملکرد کانال اول ریموت	<input type="checkbox"/>
P062 - تعیین نوع خروجی قفل E-lock-IN (۲۴ ولت)	<input type="checkbox"/>	P024 - تعریف عملکرد کانال دوم ریموت	<input checked="" type="checkbox"/>
P063 - وارونگی عملکرد موتور ها بدون تغییر جابجایی سیمهای موتور	<input type="checkbox"/>	P025 - تعریف عملکرد کانال سوم ریموت (در ریموت ۴ کاناله)	<input type="checkbox"/>
P064 - Reset شدن تعداد کارکرد دستگاه	<input type="checkbox"/>	P026 - تعریف عملکرد کانال چهارم ریموت (در ریموت ۴ کاناله)	<input type="checkbox"/>
P065 - تعیین دوره سرویس و نگهداری از طریق فلاشر	<input type="checkbox"/>	P027 - تعریف نوع ریموتهای فابریک	<input type="checkbox"/>
P066 - تعیین عملکرد فلاشر	<input type="checkbox"/>	P028 - انتخاب مدل سیستم	<input checked="" type="checkbox"/>
P067 - تعیین نوع عملکرد لبه ایمنی (در صورت استفاده)	<input type="checkbox"/>	P029 - برای موتورهای انکوودر دار	<input checked="" type="checkbox"/>
P068 - تعیین نوع عملکرد لبه ایمنی (در صورت استفاده)	<input type="checkbox"/>	P030 - انتخاب درب دو لنگه و تک لنگه	<input type="checkbox"/>
P069 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>	P031 - تنظیم سرعت دوم در حین باز شدن	<input type="checkbox"/>
P070 - عملکرد میکروسوییچ ها (فقط در مدل های میکروسوییچ دار)	<input type="checkbox"/>	P032 - تنظیم سرعت اولیه در حین باز شدن	<input type="checkbox"/>
P071 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>	P033 - تنظیم سرعت اولیه در حین بسته شدن	<input type="checkbox"/>
P072 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>	P034 - تنظیم سرعت دوم در حین بسته شدن	<input type="checkbox"/>
P073 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>	P035 - چند درصد مسیر در هنگام باز شدن با سرعت دوم طی شود؟	<input type="checkbox"/>
P074 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>	P036 - چند درصد مسیر در هنگام بسته شدن با سرعت دوم طی شود؟	<input type="checkbox"/>
P075 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>	P037 - تنظیم قدرت موتور ۱ در حین باز شدن	<input type="checkbox"/>
		P038 - تنظیم قدرت موتور ۱ در حین بسته شدن	<input type="checkbox"/>



P008 : کنترل دسترسی به تنظیمات : می توانید از طریق یک ریموت بعنوان ریموت master ، دسترسی به تنظیمات را برای افراد دیگر محدود نمایید. برای استفاده از این گزینه با بخش فنی شرکت پاناتین پارس تماس بگیرید.

- P009** استفاده نمی شود
- P010** استفاده نمی شود
- P011** استفاده نمی شود
- P012** استفاده نمی شود
- P013** استفاده نمی شود
- P014** استفاده نمی شود
- P015** استفاده نمی شود

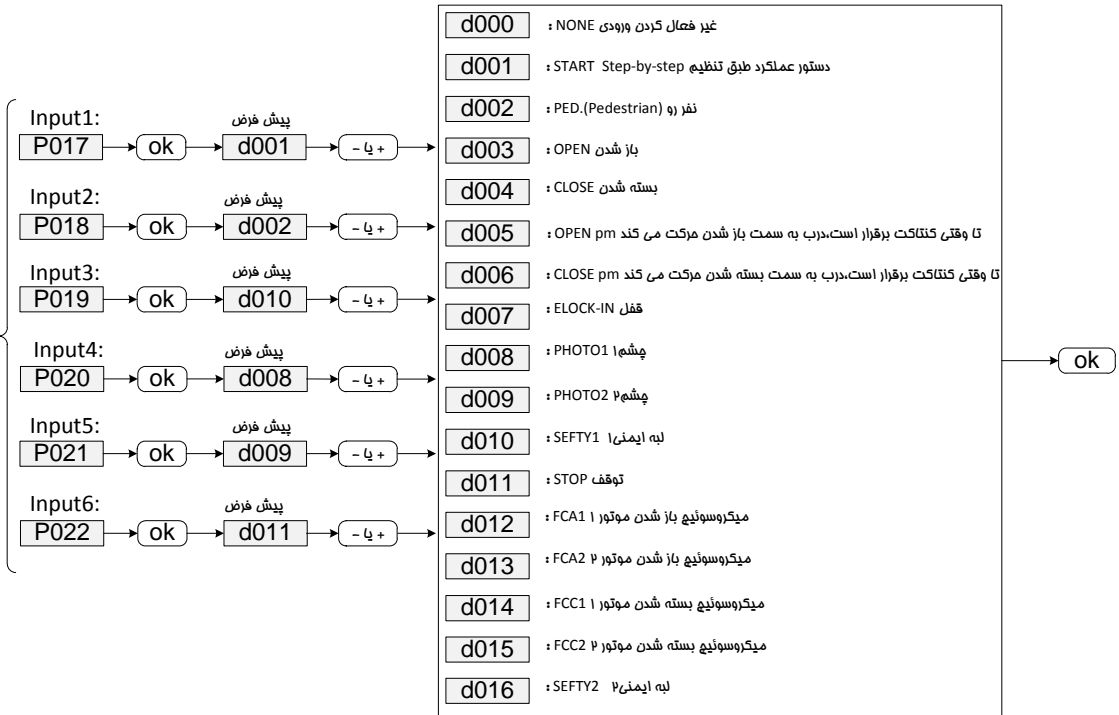


موتور ۱ باز می شود
دقیقاً در لحظه ای که موتور ۱ ایستاده OK را بزنید موتور ۲ باز می شود
دقیقاً در لحظه ای که موتور ۲ ایستاده OK را بزنید موتور ۱ بسته می شود
دقیقاً در لحظه ای که موتور ۱ ایستاده OK را بزنید موتور ۲ بسته می شود
دقیقاً در لحظه ای که موتور ۲ ایستاده OK را بزنید علامت ظاهر می شود

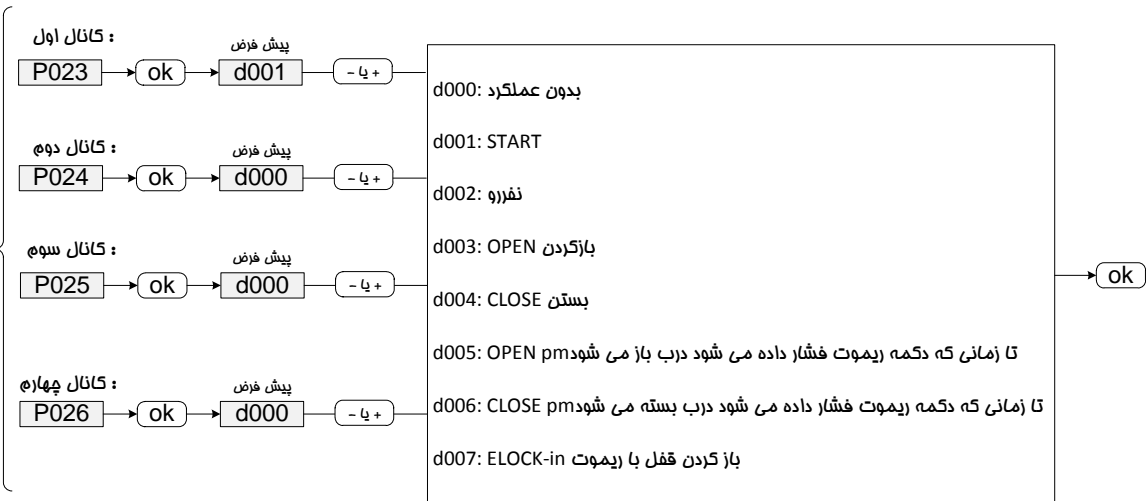
اگر قصد استفاده از لبه ایمنی (با مقاومت BK2) را دارید از ورودی Input3 استفاده کنید.
d001 : تماس آزاد
d001 : تماس با مقاومت آزاد

تغییر ترمینالهای Input (روی تابلو فرمان)

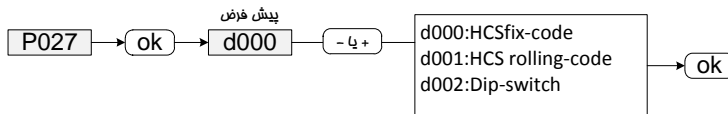
توجه: هرکدام از ترمینال ها عملیات خاصی را طبق پیش فرض تعیین شده انجام می دهند. شما می توانید عملیات این ترمینال ها را به دلخواه فود تغییر دهید.



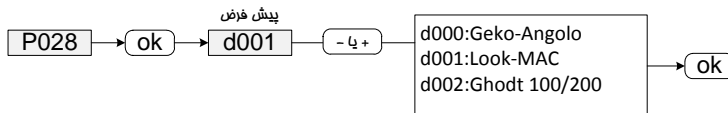
تعیین عملکرد کانالهای ریموت



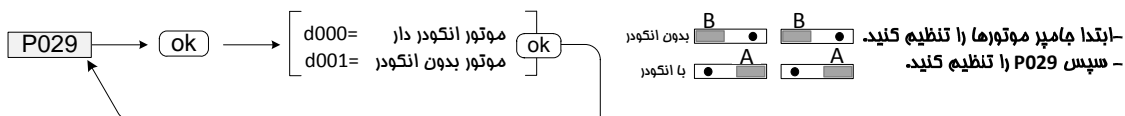
تعیین نوع ریموتهای معرفی شده به گیرنده روی برد



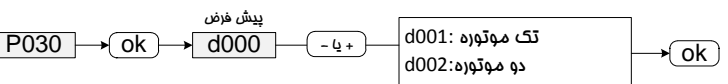
انتخاب مدل سیستم

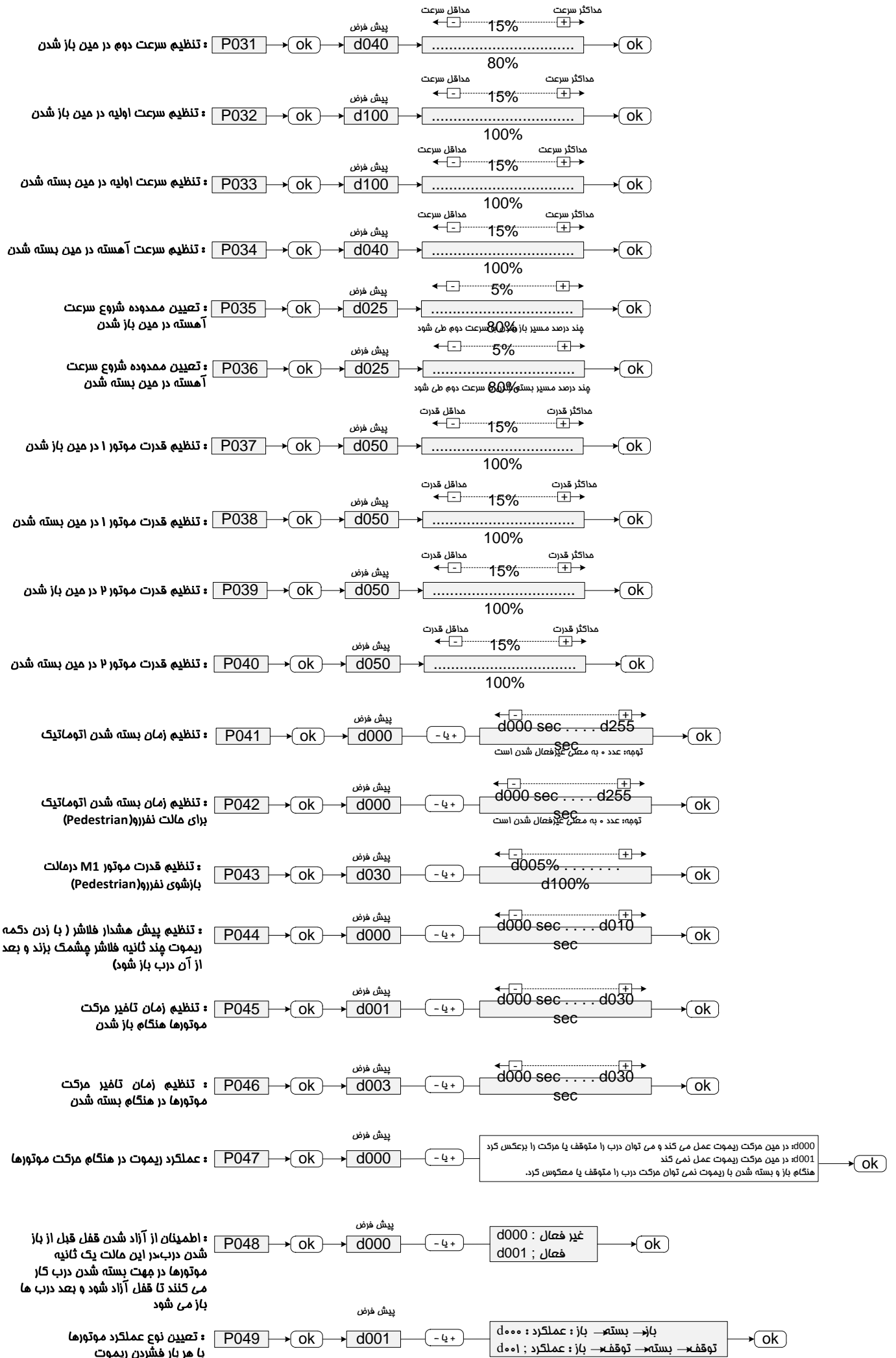


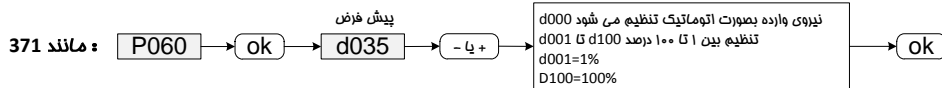
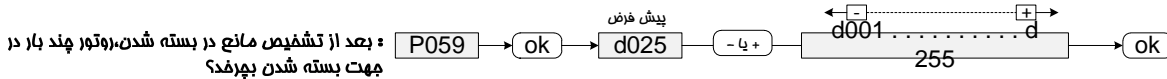
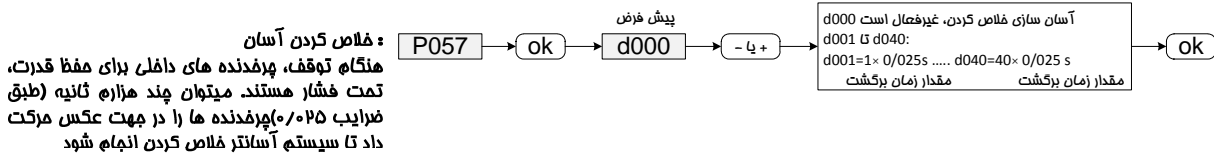
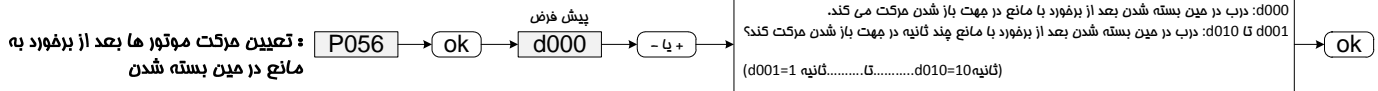
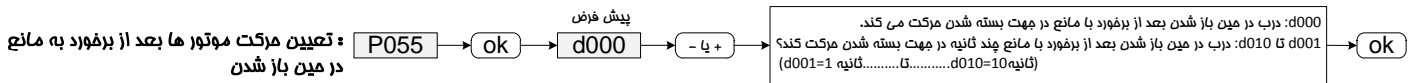
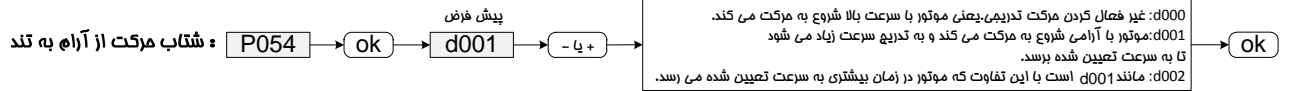
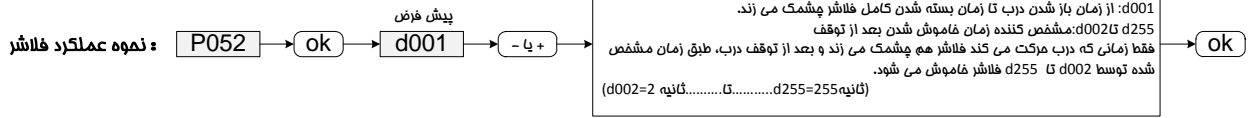
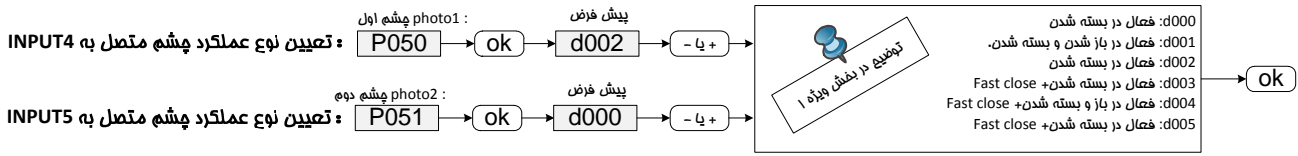
تعیین نوع موتور



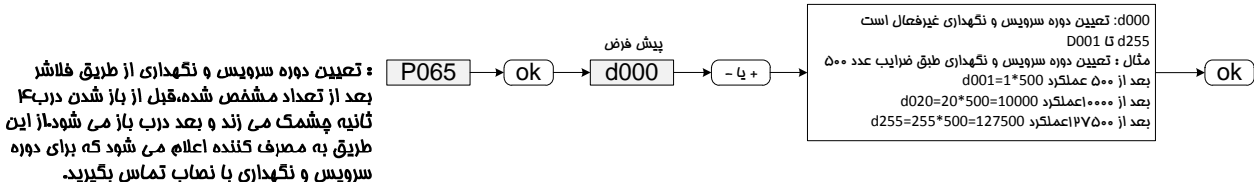
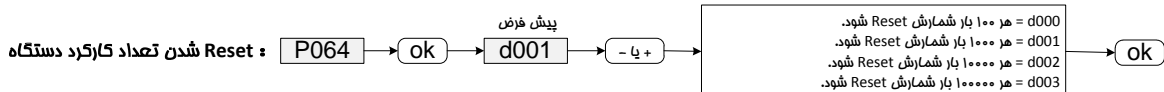
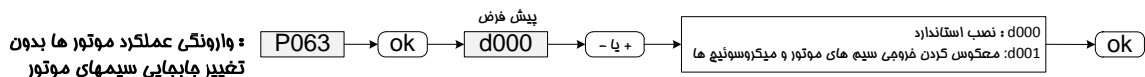
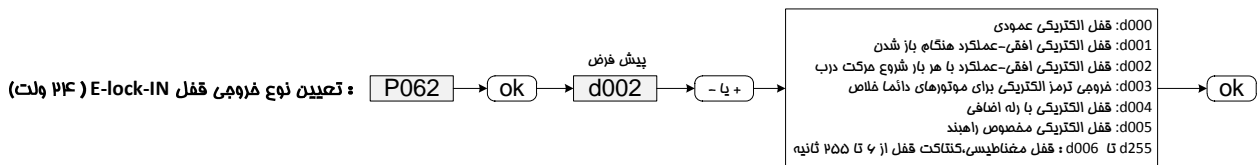
انتخاب درب دولنگه یا تک لنگه

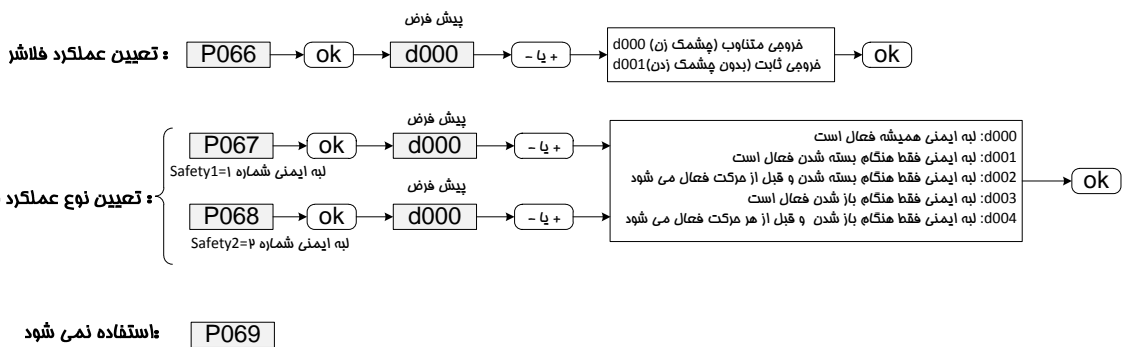






استفاده نمی شود : **P061**





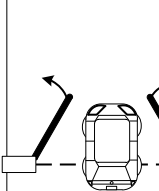
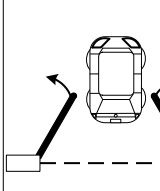
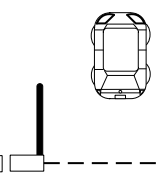
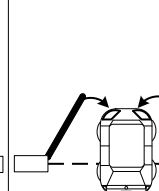
پیغام های خطا در سیستم

<p>فضای موقعیت یابی- تابلوفرمان در انتظار دستورات اصلاح شده می باشد. راه حل : - مطمئن شوید که مانعی در سر راه وجود نداشته باشد و درب در مین حرکت به مانعی برافورد نکند و از سالج و روان بودن لولاها مطمئن شوید. - دستور باز شدن را از طریق ریموت صادر کنید. - اگر در مین حرکت احساس کردید که به سیستم ها فشار وارد می شود، بصورت دستی درب را کمک کنید تا درب یکبار باز و بسته شود. - نیرو و سرعت موتورها را دوباره تنظیم کنید تا به کارکرد دلفواه دست یابید.</p>	ErrP
<p>فضای چشم الکترونیک یا لبه ایمنی راه حل : - ابتدا سیم های اتصالات چشم را کنترل کنید. - از عملکرد صحیح چشم و سالم بودن آن مطمئن شوید.</p>	Err3
<p>فضای جریان ورودی : ممکن است جریان ورودی به برد دچار مشکل شده باشد. راه حل : - برق ورودی به تابلو فرمان را قطع کنید و دوباره آن را متصل کنید. - دستور باز شدن را از طریق ریموت به برد بدهید. - اگر دوباره پیغام فضای Err 4 ظاهر شد، برد دچار مشکل شده است برای بررسی بیشتر به وامد فدمات ارسال کنید.</p>	Err4
<p>فضای زمان کارکرد، بیشترین زمان برای کارکرد بدون توقف ۵ دقیقه می باشد. راه حل : - اپراتورها بعد از برافورد به استپ و یا تمام شدن طول کورس با کمی تأخیر برای باز یا بسته شدن کامل می ایستد. - مکان توقف درب را در باز و بسته شدن چک کنید. - از اجرای صحیح پایه ها و تنظیم قدرت مطمئن شوید. - از سالم بودن موتور چک ها مطمئن شوید.</p>	Err5
<p>فضای مانع ، درب به مانعی برافورد کرده و مدود ۱۰ ثانیه به سیستم فشار وارد شده است. راه حل : - مانع را از جلوی حرکت درب خارج کنید. - از سالم بودن درب و لولاها مطمئن شوید. - دستور باز و بسته شدن درب را با ریموت صادر کنید. - از عملکرد تابلو و چک ها مطمئن شوید.</p>	Err6
<p>فضای حرکت موتورها راه حل : - اتصالات بکها و انگوردها (در صورت استفاده) را چک کنید. - موقعیت جامپهای J5 و J9 را چک کنید. - اگر بعد از دستور مجدد باز و بسته شدن دوباره پیغام فضای Err 7 را مشاهده کردید برد را برای بررسی به وامد فدمات ارسال کنید. - از عملکرد تابلو و چک ها مطمئن شوید.</p>	Err7

بخش ویژه ۱

مربوط به شماره P050 و P051 در تابلو فرمان NET230

توجه: منوی شماره P050 مربوط به ترمینالهای Input4 می باشد. بعد از نصب چشم به Input4 یکی از حالت‌های زیر را در منوی P050 انتخاب کنید

در حال باز شدن مانع بین درب بایستد	زمانی که درب در حال باز شدن است ماشین از درب عبور کند	رد شدن ماشین زمانی که درب کاملاً باز است و TCA در حال محاسبه می باشد	در حال بسته شدن در حین بسته شدن درب ماشین از جلوی چشم عبور کند	معمکرد چشم در حالت‌های مختلف
				d...d
درب به باز شدن ادامه می دهد	درب به باز شدن ادامه می دهد	بعد از محاسبه زمان TCA درب بسته میشود	درب باز می شود	d...۱
درب متوقف می شود	درب متوقف می شود	بعد از محاسبه زمان TCA درب بسته میشود	درب کاملاً باز می شود	d...۲
درب به باز شدن ادامه می دهد	درب متوقف و بعد از ۵ ثانیه بسته می شود	درب متوقف و بعد از ۵ ثانیه بسته میشود	درب کاملاً باز می شود	d...۳
درب متوقف می شود	درب متوقف می شود	درب متوقف و بعد از ۵ ثانیه بسته میشود	درب متوقف و بعد از ۵ ثانیه بسته میشود	d...۴
درب به باز شدن ادامه می دهد	درب متوقف و بعد از ۵ ثانیه بسته می شود	درب متوقف و بعد از ۵ ثانیه بسته میشود	درب کاملاً باز می شود	d...۵

Fast close

Fast close

Fast close