

به نام خدای رنگین کمان

## دفتربه راهنمای سخنگوی بردی ۱۶ توقف مدل جدید تک دکمه‌ای

ابتدا ورودی ۲ پین که برای تغذیه در نظر گرفته شده و با مارکاز مشخص می باشد را به ولتاژ dc ۱۲ الی ۲۴ ولت وصل نمایید.

ورودی های a b c e f g را متصل نمایید (باتوجه به این که اطلاعات سگمنت d در سایر ورودی ها نیز قرار دارد برای آن ورودی قرار ندادیم)

ورودی ovl اگر به زمین تابلو فرمان وصل شود پیام "اضافه وزن" پخش می شود و ورودی do اگر از زمین جدا باشد پیام "لطفا مانع بسته شدن درب نشوید" پخش می گردد بنابر این ورودی های ovl و do را به نحو مناسب وصل نمایید.

تک ترمینال آبی رنگ دو پین خروجی صدا می باشد.

پتانسیومتر روی برد برای تنظیم حجم صدا می باشد.

در تابلوهای دو سرعته، زمین تابلو فرمان را از تیغه باز کنتاکتور دور تند رد کرده و به ورودی tr سخنگو متصل نمایید. بدین ترتیب با شروع حرکت تیغه بسته شده و زمین تابلو فرمان به tr متصل می شود و سخنگو شروع به پخش موزیک می نماید و یک متر مانده به طبقه کنتاکتور دور تند غیر فعال می شود و زمین تابلو فرمان از tr سخنگو جدا می شود. اکنون سخنگو گانگ زده و از روی اطلاعات a b c e f g طبقه را اعلام می کند و به پخش موزیک ادامه می دهد. پس از ۱۰ ثانیه اگر درب آسانسور باز باشد جمله "لطفا مانع بسته شدن درب نشوید" پخش می شود. همچنین اگر سنسور وزن فعال باشد و اضافه بار داشته باشیم، زمین تابلو فرمان به ترمینال ovl وصل می شود و پیام "اضافه وزن" پخش می گردد.

دکمه ای کوچک روی برد تعبیه شده که با هر بار فشردن آن دسته موزیک در حال پخش تغییر می کند. برای بالا بردن عمر رم، دستگاه همیشه در حالت تعویض اتوماتیک می باشد. در صورت نیاز به استفاده از صوتی مشخص و ثابت، یک فولدر جدید در فولدر music درست کنید و صوت مورد نظر را ۲۰ بار در آن کپی کنید.

## محتویات رم و نحوه اعمال تغییرات:

:announcement

در این فولدر فایل های 0.wav -1.wav r.wav L.wav G.wav P.wav b.wav ... 9.wav ovl.wav do.wav gang.wav وجود دارد و این تنها فولدری است که در صورت پاک شدن سخنگو از کار می افتد.

## :music

در این فولدر گروه‌های مختلف صوتی قرار دارند که با فشردن دکمه روی برد قابل انتخاب می‌باشند و اصوات داخل هر دسته به صورت خودکار تعویض می‌شوند که این کار باعث بالا رفتن عمر رم می‌شود در صورت تمایل به استفاده از یک صوت خاص فولدری جدید در music ایجاد کنید و موزیک خود را ۲۰ بار در آن کپی کنید.

## :errors

این پوشه برای پخش خطاها در نظر گرفته شده. (امکان اعلام خطاها در مدل قدیمی سه دکمه‌ای وجود نداشت و قابلیت جدید برای این مدل است)

مثلا در صورتیکه تابلو فرمان E را نمایش دهد adefg.wav پخش خواهد شد که شما می‌توانید هر صوتی را بخواهید جایگزین آن نمایید اکنون ۷ خطا در نظر گرفته شده که براحتی قابل تغییر می‌باشند.

خطاهای مختلف را به صورت گویا بدون نیاز به تحریک برد سخنگو بیان می‌کند:

۱. اگر سگمنت A روشن شود خطای شالتر بالا اعلام می‌شود.
۲. سگمنت D خطای شالتر پایین.
۳. اگر A-G-D با هم روشن شوند پیام آسانسور در حالت رویزیون می‌باشد، پخش می‌شود.
۴. A-B-F خطا در حرکت به سمت بالا.
۵. C-D-E خطا در حرکت به سمت پایین.
۶. C-D-E-G خطای قفل سخت افزاری.
۷. D-E-F-G خطای تراول تایم.
۸. A-D-E-F-G خطای قطع ارتباط سریال

البته تمام موارد مربوط به خطاها انعطاف پذیر بوده و طبق تقاضای تابلو ساز محترم قابل تغییر می‌باشد.

## :Different languages for announcement

در این فولدر زبانها و گوینده های مختلف برای اعلام اسم طبقه وجود دارد که می‌توانید یک دسته را باز نمایید و پس از تغییر نام تک تک هر کدام آنرا جایگزین b.wav P.wav G.wav L.wav r.wav -1.wav 0.wav ... 9.wav ovl.wav do.wav gang.wav

در فولدر announcement نمایید مثلا اگر علاقمند به زبان انگلیسی با صدای خانم باشید وارد فولدر English woman شوید و طبقاتی که در شاخص طبقات آسانسور شما مورد استفاده قرار گرفته را تک تک تغییر نام دهید و روی قبلی ها در announcement کپی نمایید در صورتی که زبان یا گوینده ای بخواهید که در این فولدر نباشد می‌توانید با فرمت ۳۲۰۰۰ ۸ بیت مونو wav آن

را آماده نموده و در announcement جایگزین نمایید(عمل ضبط صدا را با موبایل انجام دهید و با نرم افزارهایی مثل Adobe Audition , jetaudio , cool edit , به ۳۲۰۰۰ ۸ بیت مونو wav تبدیل نمایید)

## :Different names for announcement

در این فولدر دسته های مختلفی گذاشته شده که برای اماکن مختلف دسته بندی شده است که مطابق توضیحات پاگراف بالا می توانید نامهای مختلفی را جایگزین همه یا هر یک از P.wav b.wav gang.wav do.wav ovl.wav 9.wav ... 0.wav -1.wav r.wav L.wav G.wav نمایید .

## :messages for start movement

در این فولدر پیامهایی قرار دادیم که در صورت تغییر نام هر کدام به messageX.wav و انداختن آن داخل فولدر announcement، هنگام شروع حرکت از **طبقه X** آن فایل صوتی پخش می گردد به این ترتیب برای شروع حرکت از یک طبقه و یا کل طبقات پیام یا پیامهایی پخش خواهد شد.

## :Various gangs

در این فولدر گانگهای مختلف با مدت زمان و تن های متفاوت وجود دارد با تغییر نام هر کدام به gang.wav و جایگزینی آن با gang.wav موجود در announcement براحتی می توانید گانگ دلخواه خود را داشته باشید.