# 🗖 معرفی

شرکت فنی مهندسی امیدالکترونیک با هدف ارائه خدمات فنی و مهندسی در زمینه سیستم درب های اتوماتیک پارکینگی و دربازکن های تصویری با مدیریت "جناب مهندس علی عامری" در سال ۱۳۷۳ فروشگاه خود را به نام الکتروشفاف در خیابان لاله زار جنوبی تهران تاسیس نمود.

این مجموعه کار خود را در این زمینه، با گرفتن نمایندگی کوماکس کره جنوبی و نمایندگی انحصاری درب های اتوماتیک اپروماتیک آغاز نمود و در ادامه موفق به اخذ نمایندگی فروش درب های اتوماتیک زومر آلمان و bft ایتالیا گردید.

در سال ۱۳۸۴ با تولید دربازکن های تصویری سوزوکی در اصفهان به نام آریا تصویرایرانیان گام جدیدی به سوی تولید ملی و خودکفایی برداشت و پس از آن در سال ۱۳۸۵ با وارد کردن واخذ نمایندگی انحصاری محصولات 2۷ ایتالیا توانست در مدت کوتاهی بخش عظیمی از بازار درب های اتوماتیک ایران را به خود اختصاص دهد.

این مجموعه در سال ۱۳۹۱ با ثبت شرکت فنی مهندسی امید الکترونیک خاورمیانه و انحلال شرکت آریا تصویر ایرانیان، توانست در سال ۱۳۹۲ با ثبت و تولید دربازکن های تصویری با برند ff و حمایت از تولید داخلی و افتتاح کارخانه خود در تهران فعالیت های خود را گسترش داده و به خودکفایی برسد. شرکت امیدالکترونیک خاورمیانه توانسته پس از گذشت ۳ دهه تجربه و با وجود داشتن کادر فنی مجرب و خبره سهم خوبی را در بازار ایران داشته باشد.

شـرکت امیدالکتـرونیک امیـدوار است با همـکاری شما سروران بتواند بهتــرین خدمات را با کمترین زمان و بهترین کیفیت ارایه دهد.

از اعتماد و حسن انتخاب شما متشکریم اعتبار ما کیفیت ماست

www.ffiran.com

١



FF با سپاس از حسن انتخاب شما در انتخاب محصولات FF مانیتورهای مدل C70N – C43N – CPNC دارای دو ورودی مانیتورهای مدل C70N – C43N – CPNC دارای دو ورودی پنل می باشند که میتوان از آنها در ساختمانهایی با دو درب ورودی نیز استفاده نمود.

همچنین میتوان در صورت نیاز از ورودی پنل دوم، به عنوان دوربین امنیتی نیز استفاده کرد. از دیگر مزایای این مانیتورها ،مجهز بودن آنها به سیستم سوییچر هوشمند است، که در جای خود به آن خواهیم پرداخت.





#### On – Off کلید

◄ روشن و خاموش کردن دستگاه نکته: اگر برای مدت طولانی از مانیتور استفاده نمی کنید بهتر است آن را خاموش نمایید.

2 بافشار دادن این دکمه تصویر پنل 1 به نمایش در خواهد آمد، بافشردن دوباره آن تصویر پنل 2 و در صورت فشردن مجدد LCD خاموش خواهد شد.

3 هنگامی که مانیتور روشن است به وسیله ی این دکمه میتوان درب منزل را باز نمود.

لازم به ذکر است فقط در صورتی که هندست برداشته شده باشد این دکمه عمل میکند و درب را باز خواه د کرد .





④ به وسیله این دکمه شما میتوانید تمامی تنظیمات مورد نیاز از جمله نور، رنگ، کنتراست، ولوم کنترل صدای زنگ و همچنین نوع ملودی هریک از دو ورودی پنل را تنظیم نمایید.

بدین منظور ابتدا در حالی که LCD مانیتور روشن است و هندست در جای خود قرار دارد، دکمه Menu 🕣 را فشار دهید.

خواهید دید ابتدا عکس A روی صفحه ظاهر میشود و شما باکمک دو آیکون **2 UP و 3 Down** میتوانید تنظیمات مربوطه را انجام دهید.



برای رفتن به آپشن بعدی کافی است دوبار دکمه Menu را فشار دهید و همینطور گام به گام می توانید تمامی آپشن های ذکبر شده را تنظیم نمایید .نکته قابل ذکر دراین بخش این است که برای ورود به Menu دستگاه هندست حتما باید در جای خود قرارداشته باشد و اگر در حین تنظیم ، هندست برداشته شود سیستم از Menu دستگاه خارج خواهد شد.





# **On-Off کلید On**

روشن و خاموش کردن دستگاه نکته: اگر برای مدت طولانی از مانیتور استفاده نمی کنید بهتر است آن را خاموش نمایید.

2 بالمس کردن این آیکون کی تصویر پنل 1 به نمایش در خواهد آمد، با لمس دوباره آن تصویر پنل 2 و در صورت لمس کردن مجدد LCD خاموش خواهد شد.

3 هنگامی که مانیتور روشن است به وسیله ی این آیکون میتوان درب منزل را باز نمود.

لازم به ذکر است فقط در صورتی که هندست برداشته شده باشد این آیکون عمل میکند و درب را باز خواه د کرد.



④ به وسیله این آیکون عن اسما میتوانید تمامی تنظیمات موردنیاز از جمله نور ، رنگ ، کنتر است ، ولوم کنترل صدای زنگ و همچنین نوع ملودی هریک از دو ورودی پنل را تنظیم نمایید.

بدین منظور ابتدا در حالی که LCD مانیتور روشن است و هندست در جای خود قرار دارد، آیکون Menu 🔁 را لمس کنید.

خواهید دید ابتدا عکسB روی صفحه ظاهر میشود که با کمک دو آیکون **Obw 9 و Obw 3** میتوانید تنظیمات مربوطه را انجام دهید.



برای رفتن به آپشن بعدی کافی است دوبار آیکون Menu را لمس کنید و همینطور گام به گام می توانید تمامی آپشن های ذکر شده را تنظیم نمایید.نکته قابل ذکر دراین بخش این است که برای ورود به Menu دستگاه هندست حتما باید در جای خود قرارداشته باشد و اگر در حین تنظیم، هندست برداشته شود سیستم از Menu دستگاه خارج خواهد شد.





2 بافشار دادن این دکمه تصویر پنل 1 به نمایش در خواهد آمد، بافشردن دوباره آن تصویر پنل 2 و در صورت فشردن مجدد LCD خاموش خواهد شد.

(3) هنگامی که مانیتور روشن است به وسیله ی این دکمه میتوان درب منزل را باز نمود. لازم به ذکر است فقط در صورتی که هندست برداشته شده باشد این دکمه عمل میکند و درب را باز خواه د کرد.

۷



④ به وسیله این دکمه شما میتوانید تمامی تنظیمات مورد نیاز از جمله نور، رنگ، کنتراست، ولوم کنترل صدای زنگ و همچنین نوع ملودی هریک از دو ورودی پنل را تنظیم نمایید.

بدین منظور ابتدا در حالی که LCD مانیتور روشن است و هندست در جای خود قرار دارد، دکمههMenu 🔁 را فشار دهید.

خواهید دید ابتدا عکس A روی صفحه ظاهر میشود و شما باکمک دو آیکون Own و Own میتوانید تنظیمات مربوطه را انجام دهید.



(عکس 🗛)

برای رفتن به آپشن بعدی کافی است دوبار دکمه Menu را فشار دهید و همینطور گام به گام می توانید تمامی آپشن های ذکر شده را تنظیم نمایید .نکته قابل ذکر دراین بخش این است که برای ورود به Menu دستگاه هندست حتما باید در جای خود قرار داشته باشد و اگر در حین تنظیم ، هندست برداشته شود سیستم از Menu دستگاه خارج خواهد شد.



## نكات مهم

🗖 طريقه استفاده از سوئيچر هوشمند

همانطور که در عکس Mمی بینید سوکت "DOOR1 " یک سوکت پنج پین است که اولین پین از بالا مربوط به وصل سیم زنگ می باشد.



برای وصل صحیح کافی است سیم 1 تا 4 تمامی مانیتورهای داخل ساختمان را با هم به صورت موازی وصل کرده و به پنل دم درب منتقل نمائید. سپس با توجه به شماره هر سیم آن ها را به درستی به خروجی پنل وصل کنید. (دقت فرمائید خروجی پنل ها به صورت **3 1 4 2** می باشد) در انتها سیم زنگ هر واحد را از پنل، مستقیم به سیم زنگ

٩





مانیتور متصل کنید. حال خواهید دید با زدن زنگ هر واحد، مانیتور مورد نظر روشن شده و دیگر مانیتور ها حتی در صورت روشن بودن LCD زنگ نخواهند خورد.



### 🗖 طريقه استفاده از سوئيچر معمولي

اگر می خواهید مانندگذشته از سوئیچر استفاده کنید کافی است اولین پین (سیم زنگ) مانیتور را رها کرده و از چهار سیم دیگر با توجه به شماره سیم ها همانطور که در عکس M مشخص شده استفاده نمائید. اگر میخواهید از هر دو ورودی مانیتورها (com1 - com2) استفاده نمائید باید در هر دو ورودی از سوئیچر استفاده شود.





www.ffiran.com





