

از این که محصولات گروه صنعتی اسکندری را انتخاب نموده اید و به خانواده بزرگ EIG پیوسته اید، سپاسگزاریم.



JDR 950



ESKANDARI\_EIG



ESKANDARI\_EIG



<https://chicken-device.ir>

- این دفترچه یکی از متعلقات دستگاه میباشد که باید در اختیار هر مصرف کننده ای قرار بگیرد.
- عدم مطالعه صحیح دفترچه و عدم توجه به دستورالعمل های ارائه شده در آن ممکن است موجب وارد آمدن صدمات جدی به کاربر و یا دستگاه شود، هم چنین کاهش شدید راندمان جوجه کشی را به دنبال خواهد داشت.
- **موارد ایمنی ذکر شده در دفترچه را رعایت نمایید .**
- قبل از راه اندازی دستگاه حتما نکات ذکر شده در دفترچه را به طور کامل مطالعه بفرمایید.

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر می توانید سوالات خود را از طریق تماس با واحد خدمات و پشتیبانی گروه صنعتی اسکندری در میان بگذارید، **همه روزه از ساعت ۸.۳۰ صبح الی ۱۷.۳۰ عصر (به جز ایام تعطیل)** از طریق تلفن گویای ۰۴۴-۳۳۷۴۴۹۳۲ پاسخگوی شما هستیم. عزیزان توجه داشته باشید که **تلفن به صورت نوبت ده** بوده و به صورت اتوماتیک شما را به اولین کارشناس پاسخگویی که تلفنش آزاد باشد وصل میکند. از صبر و شکیبایی شما بسیار متشکریم.

گروه صنعتی اسکندری آماده پذیرش هر گونه انتقاد و پیشنهاد از سوی شما مصرف کننده محترم می باشد.





بر روی برد کنترلر ۹۵۰ دو نمایشگر وجود دارد که نمایشگر سمت چپ برای نمایش دما و نمایشگر سمت راست وظیفه نمایش رطوبت داخل دستگاه را بر عهده دارد.

شماتیک کلی پانل ۹۵۰ ( پلاس ۹۵۰ و ۹۵۰ پلاس + ) با معرفی جز به جز :

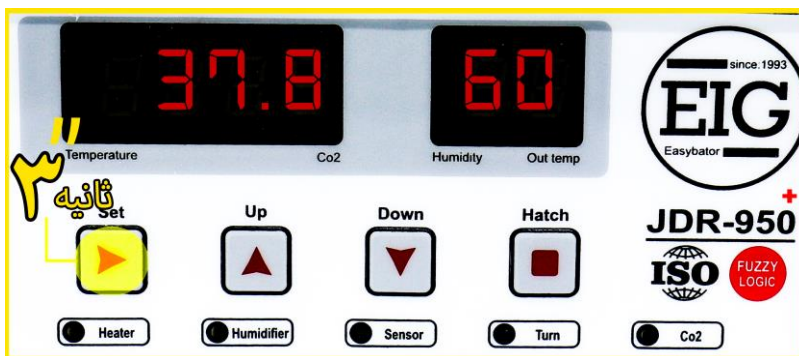


توجه :

تمامی عملیات های روشن ، خاموش و چشمک زدن چراغ های روی پنل کنترلر به صورت هوشمند و اتوماتیک انجام می شود پس هر گونه عمل یا عملکرد چراغ ها عاری از خطا بوده و این علائم صرفا با توجه به شرایط داخلی دستگاه تغییر حالت می دهند.

بر روی برد کنترلر jdr۹۵۰ چهار دکمه **set** ، **up** ، **down** ، **hatch** وجود دارد که برای اعمال تنظیمات از آنها استفاده می شود.

**دکمه SET** : برای انجام تنظیمات دما و رطوبت از دکمه set استفاده می شود در زمان آماده به کار بودن دستگاه با فشردن و نگه داشتن دکمه set به مدت سه ثانیه و پس از شنیدن صدای بوق ، دکمه را رها کرده و با زدن دکمه up یا down نسبت به تنظیم دمای مورد نظر اقدام کنید.

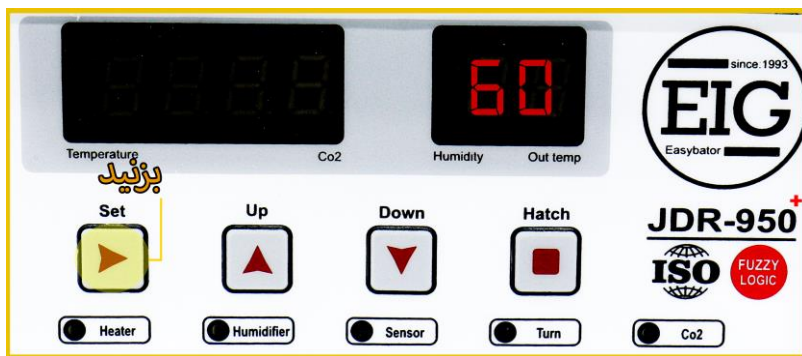


## مرحله یک



## مرحله دو

پس از تنظیم دما و با زدن یکبار دکمه set دمای مورد نظر ذخیره شده و نمایشگر رطوبت جهت انجام تنظیمات مربوطه به حالت چشمک زن در خواهد آمد. در این مرحله می توان با زدن دکمه up یا down این بار نسبت به تنظیم رطوبت مورد نظر اقدام کرد و با توجه به نوع پرده انتخابی رطوبت لازم را به راحتی و با زدن دکمه های up یا down تنظیم کرد.

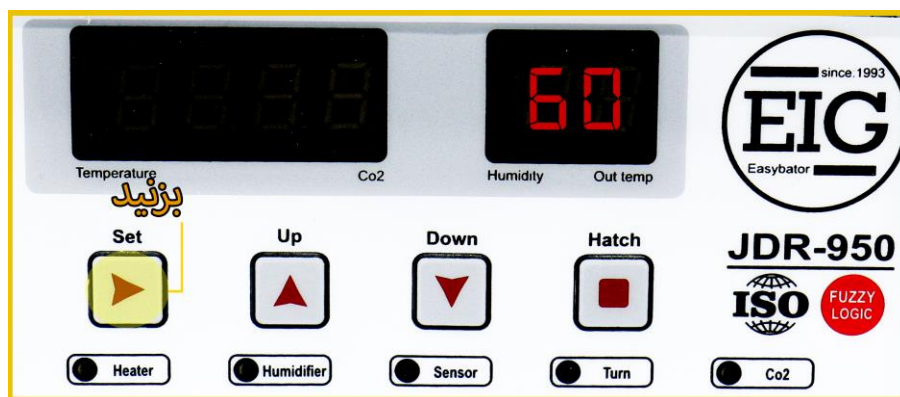


## مرحله سه



## مرحله چهار

پس از انجام تغییرات و وارد کردن رطوبت مورد نظر با زدن یکبار دکمه **set** صدای بوق ممتد به گوش خواهد رسید که به منزله ی پایان یافتن تنظیمات و ذخیره داده ها خواهد بود.

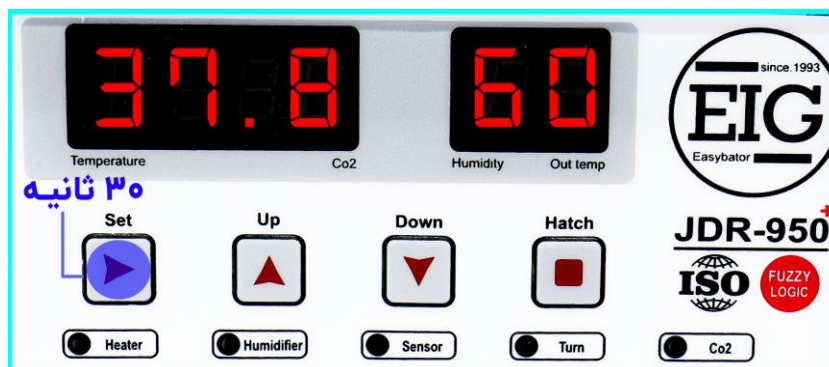


## مرحله پنچ

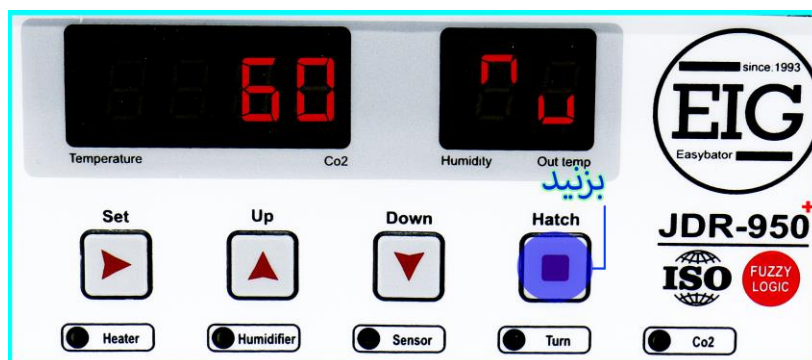
### توجه بسیار مهم :

سیستم کنترلر **JDR 950+** و **JDR 950++** از سیستم گرمایشی کند و تند پشتیبانی میکند.

در حالت پیشفرض، سیستم گرمایشی **کند** برای دستگاه تنظیم شده است ( بهترین سیستم گرمایشی برای آسیب نرسیدن به تخم ها) چنانچه تصمیم به تغییر سیستم گرمایشی به حالت تند و سریع را داشته باشید میتوانید با **فشردن و نگه داشتن دکمه set** به مدت **۳۰ ثانیه** از سیستم کند به تند و بالعکس تغییر وضعیت داد.



**دکمه HATCH** : پس از انجام تنظیمات دما و رطوبت نوبت به انتخاب ستر یا هچر بودن دوران و تنظیم زمان چرخش تخم ها خواهد رسید، برای انجام این تنظیمات **با زدن فقط یکبار دکمه Hatch** و با شنیدن صدای بوق در نمایشگر دما عدد ۶۰ نمایش داده خواهد شد که به معنی قرار داشتن در دوران ستر بوده و به راحتی می توان با زدن دکمه های **Up** یا **Down** نسبت به تغییر دوران ستر به هچر و همچنین تنظیم تایمر چرخشی نیز اقدام کرد.



چنانچه اگر تایمر چرخشی بر روی عدد صفر تنظیم شود سیستم در حالت هچر قرار خواهد گرفت و چرخش اتوماتیک تخم ها قطع خواهد شد، همانطور که می دانید در **دوران هچر باید چرخش تخم ها را متوقف نمود.**



هم چنین عدد نمایش داده شده در نمایشگر دستگاه حدودی برای یک چرخش کامل بر حسب دقیقه خواهد بود، به عنوان مثال عدد ۶۰ به معنی یک چرخش کامل در ۶۰ دقیقه است.

توجه داشته باشید که تایمر چرخشی مناسب برای پرندگان مرغ، بوقلمون، غاز، اردک و سایر پرندگانی که تخم سایز متوسط دارند، **عدد ۱۲۰** می باشد. برای پرندگانی مانند بلدرچین و سایر پرندگانی که تخم سایز کوچک دارند تایمر چرخشی **عدد ۶۰** مناسب خواهد بود. برای پرندۀ شترمرغ بهترین تایمر چرخشی **عدد ۱۸۰** می باشد، البته این میزان بسته به نژاد پرندگان متفاوت است و می تواند تغییر کند.

در برخی مواقع برای بازدید از وضعیت تخم ها و یا قرار داشتن راک ها در حالت هچ ، نیاز به چرخش دستی راک ها خواهید داشت، **با فشردن و نگه داشتن دکمه hatch ، راک های دستگاه به صورت دستی شروع به چرخش خواهند کرد** و تا زمانی که دکمه hatch را نگه داشته باشید، راک ها همچنان در حال چرخش خواهند بود.



**دکمه UP :** توجه بسیار مهم : زمانی که دستگاه در حالت عادی کار میکند، با فشردن و نگه داشتن دکمه افزایش می توان دمای محیط را بر روی نمایشگر رطوبت مشاهده نمود. برای انجام تنظیمات مختلف کنترلر، از دکمه افزایش برای جابجایی بین منو ها و یا افزایش اعداد و ارقام استفاده خواهد شد.

در کنترلر های (JDR 950+ و JDR 950++) با نگه داشتن دکمه افزایش ، **دما و رطوبت محیط** نشان داده می شود



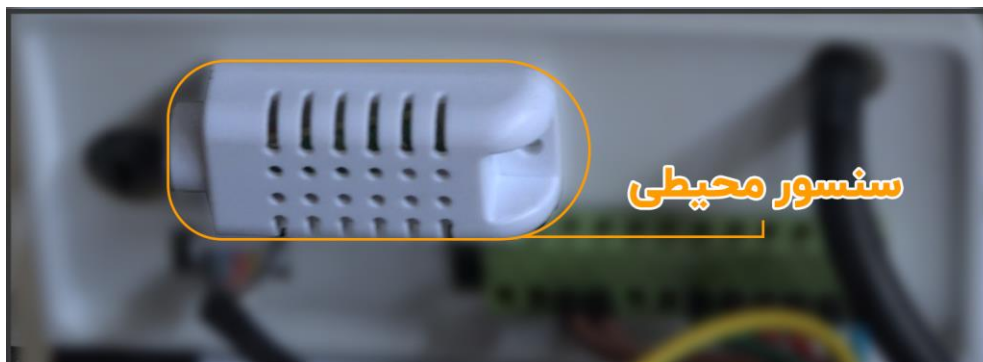
**دکمه DOWN :** در طول انجام تنظیمات مختلف برای برد کنترلر از دکمه کاهش برای جابجایی بین منو ها و یا کاهش اعداد و ارقام استفاده خواهد شد. ( توجه بسیار مهم : زمانی که دستگاه در حالت عادی کار میکند، با فشردن و نگه داشتن دکمه کاهش می توان دما و رطوبت تنظیم شده را بر روی نمایشگر های دما و رطوبت مشاهده نمود. هم چنین اگر دکمه کاهش برای مدت بیشتری نگه داشته شود، پس از نمایش دما و رطوبت تنظیم شده ، به صورت خودکار ماکسیمم دما و رطوبتی که دستگاه در طول ۲۴ ساعت گذشته تجربه کرده نشان داده خواهد شد، اگر نگه داشتن دکمه ادامه پیدا کند، یعنی پس از گذشت حدود ۳ ثانیه مینیمم دما و رطوبت در طول ۲۴ ساعت گذشته به نمایش در خواهد آمد و پس از آن در مرحله آخر تعداد خطاهای رخ داده به نمایش در خواهد آمد. منظور از تعداد خطا ها، تعداد دفعاتی است که دما و رطوبت داخل دستگاه از مقدار تنظیم شده بالاتر می رود.)

The diagram illustrates the process of navigating through the device's settings menu using the DOWN button:

- سه ثانیه اول (3 seconds):** The display shows 37.8 and 60. The text below the display reads "دما و رطوبت تنظیم شده" (Set temperature and humidity).
- سه ثانیه دوم (6 seconds):** The display shows 38.0 and 62. The text below the display reads "ماکسیمم دما و رطوبت" (Maximum temperature and humidity).
- سه ثانیه سوم (9 seconds):** The display shows 28.2 and 12. The text below the display reads "مینیمم دما و رطوبت" (Minimum temperature and humidity).
- سه ثانیه چهارم (12 seconds):** The display shows 00 and 00. The text below the display reads "تعداد خطاهای رخ داده" (Number of errors occurred).

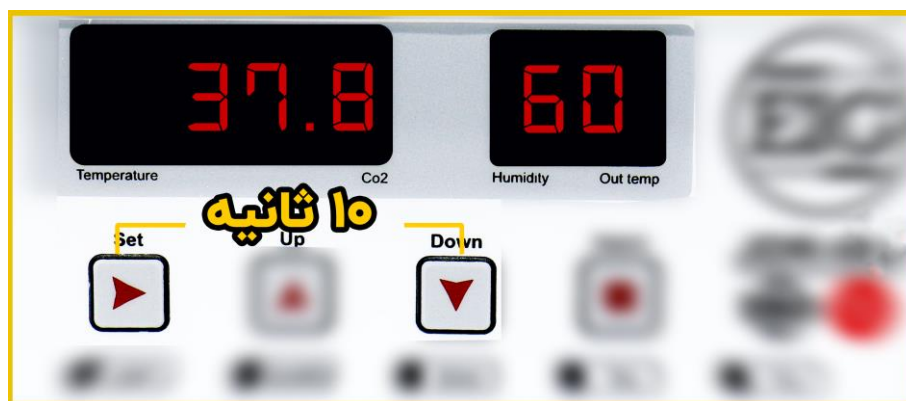
## سنسورهای کنترل کننده SHT در بردهای (JDR 950+ و JDR 950++) :

در برد کنترلرهای (JDR 950+ و JDR 950++) یک سنسور SHT نسل سه به عنوان سنسور اصلی دستگاه (که وظیفه خواندن دما و رطوبت داخل دستگاه را به عهده دارد) و یک سنسور SHT دیگر نیز به عنوان سنسور دما و رطوبت محیط مورد استفاده قرار میگیرد. هر دو سنسور اصلی و سنسور محیط این بردهای کنترلر از جنس سنسورهای SHT نسل سه می باشد و طراحی دستگاه به گونه ای صورت گرفته است که اگر بنا به هر دلیلی سنسور اصلی دستگاه از کار بیافتد میتوانید سنسور محیطی دستگاه را از سوکتش جدا کرده و جایگزین سنسور اصلی دستگاه نمائید (سوکت هر دو سنسور محیطی و سنسور اصلی همانند هم است و به راحتی میتوانید این دو سنسور رو جابجا کرده و خراب شدن تخم ها جلوگیری نمائید)



## نحوه ورود به تنظیمات پیشرفته ( کالیبره ) :

در هنگام کار کردن با سیستم کنترلر دستگاه در حالت عادی میتوان با نگه داشتن همزمان دکمه های کاهش (Down) و تنظیم (set) به مدت ده ثانیه وارد منوی تنظیمات پیشرفته کنترلر شد.



توجه داشته باشید در هر مرحله از این تنظیمات میتوانید با زدن یکبار دکمه تنظیم (set) نسبت به اعمال تغییرات اقدام نمایید.

توجه مهم : این تنظیمات بسیار حساس بوده و تنظیمات اصلی توسط کارشناسان گروه صنعتی اسکندری به صورت دقیق محاسبه و اعمال گردیده است، لطفا از دستکاری تنظیمات اکیدا اجتناب فرمائید.

در هنگام ورود به سیستم تنظیمات پیشرفته نمایشگر رطوبت وظیفه نمایش مرحله تنظیمات و نمایشگر دما داده های ذخیره شده را نشان می دهد. در هر مرحله از تنظیمات می توان با زدن دکمه set نسبت به اعمال تغییرات در همان مرحله اقدام و پس از اعمال تغییرات میتوان با زدن دوباره دکمه set نسبت به ذخیره تغییرات اعمال شده اقدام کرد. توجه کنید در هر مرحله از تنظیمات میتوان با زدن دکمه hatch اقدام به لغو تنظیمات کرد.

در برد های کنترلر (JDR 950+ و JDR 950++) منوی تنظیمات پیشرفته ( کالیبره ) با دارای پنج مرحله ( C1 — C5 ) میباشد که **منوی C1** برای انجام کالیبره دمای سنسور اصلی می باشد ( در این منو شما میتوانید دما را کالیبره کنید)

**منوی C2** مقدار کالیبره دمایی است که وارد کرده اید ( این منو به صورت اتوماتیک مقدار اختلاف دمایی که در منوی C1 وارد کرده اید را نمایش میدهد) این منو غیر قابل تبدیل است

**منوی C3** برای انجام کالیبره رطوبت سنسور اصلی می باشد (در این منو شما می توانید رطوبت را کالیبره کنید)

**منوی C4** مقدار کالیبره رطوبتی است که وارد کرده اید (این منو به صورت اتوماتیک مقدار اختلاف رطوبتی که در منوی C3 وارد کرده اید را نمایش میدهد) این منو غیر قابل تبدیل است

**منوی C5** برای انجام تنظیمات در زمان استفاده از خروجی اضطراری برد می باشد( در حالت نرمال بایستی بروی عدد 4 تنظیم شود)

**نکته مهم ۱ :** این تنظیمات بسیار حساس بوده و تنظیمات اصلی توسط کارشناسان گروه صنعتی اسکندری به صورت دقیق محاسبه و اعمال تغییرات صورت گرفته است لظفا از دستکاری تنظیمات اکیدا اجتناب فرمائید.

**نکته مهم ۲ :** چنانچه برای تست دما و رطوبت دستگاه از دماسنج استفاده می کنید، در نظر داشته باشید که سنسور خود دستگاه از نوع SHT می باشد که از بهترین نوع سنسور های سنجش دما و رطوبت می باشد و برای تست این سنسور ها به هیچ وجه نباید از دماسنج های ارزان قیمت و غیر استاندارد استفاده شود. دماسنج های استاندارد می باشد که قابل اعتماد می باشند حداقل دارای قیمت مابین ۱۰۰ الی ۲۰۰ دلار هستند. بنابراین هرگز از دماسنج های ارزان قیمتی که مناسب تست دستگاه های جوجه کشی نیستند، استفاده نکنید. چرا که خطاهای زیادی به همراه خواهد داشت.

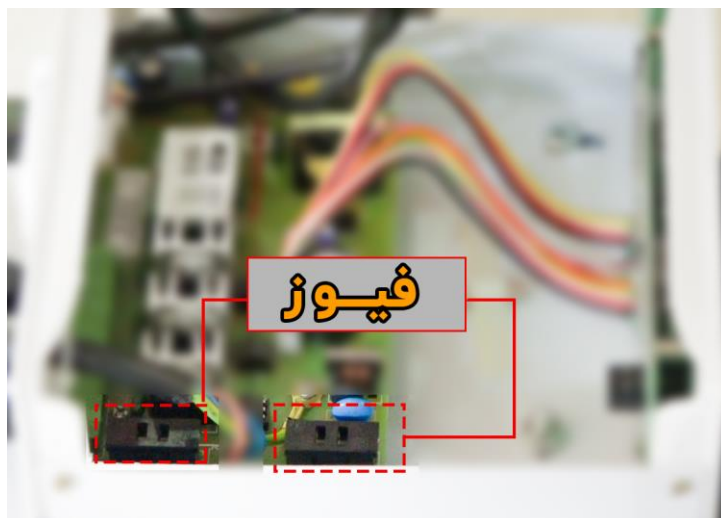
در برد های (JDR 950+ و JDR 950++) سیم برق دستگاه ، مستقیم به داخل برد وصل شده و این کنترلرها جک پاور ندارند.



تعداد دو عدد فیوز ۱۰ امپر نیز در داخل برد قرار داده شده است که در مواقع قطع برق دستگاه (خاموش شدن کامل برد) بایستی اقدام به بررسی و تعویض فیوز کنید



در نظر داشته باشید که یکی از فیوز اول برای برق ورودی دستگاه است (در صورت سوختن فیوز برق کل برد قطع شده و دستگاه بطور کامل خاموش می شود) اما فیوز دوم برای قطع جریان خروجی های دستگاه می باشد(در صورت سوختن فیوز دوم برد خاموش نمی شود اما هیچکدام از قطعات دستگاه مثل بخارساز و المنت و... کار نمی کنند)



در برد های (JDR 950+ و JDR 950++) مجهز به سوئیچینگ شده اند که نکته بسیار حائز اهمیت و مهمی است. داشتن سوئیچینگ در واقع با توجه به عملکردش باعث می شود که افت و یا نوسان ولتاژ در برق ورودی تاثیری در عملکرد دستگاه نداشته باشد.



بردهای دارای سیستم سوئیچینگ علاوه بر دوام و کیفیت بسیار بالا ، هرگز هنگ نمی کنند.

**خروجی رطوبت ساز در برد های JDR 950++ به گونه ای طراحی شده است که اگر رطوبت ساز شما دارای المنت باشد، در صورت**

**اتمام آب داخل رطوبت ساز هوش مصنوعی کنترلر متوجه این مشکل می شود و سریعاً خروجی رطوبت ساز (المنت بخارساز) را خاموش میکند.**



## تماس با خدمات

بخش خدمات پس از فروش گروه صنعتی اسکندری همه روزه (به غیر از روزهای تعطیل) از ساعت ۸.۳۰ صبح الی ۱۷.۳۰ بعد از ظهر از طریق ۱۰ خط ویژه به شماره تماس ۰۴۴-۳۳۷۴۴۹۳۲ که از سیستم هوشمند پاسخ دهی، نوبت دهی و مدیریت تماس VOIP پشتیبانی میشود، آماده پاسخگویی و ارائه خدمات گارانتی به شما عزیزان می باشد.

### توجه بسیار مهم :

سیستم پاسخگویی به تماس شما عزیزان با استفاده از بهترین و هوشمندترین سیستم موجود در کل کشور و به صورت سیستم نوبت دهی شما را در نوبت مشخص و معین به اپراتور فنی و کارشناسان گروه صنعتی اسکندری وصل خواهد کرد. لذا از شما عزیزان خواهشمندیم در هنگام تماس با بخش خدمات پس از فروش گروه صنعتی اسکندری حتما آرامش و اطمینان خاطر جهت اتصال به اولین اپراتور و همچنین صبر و حوصله لازم را داشته باشید.

شما میتوانید از طریق پیج اینستاگرام  EIG.1372 یا نال تلگرامی [https://t.me/ESKANDARI\\_EIG](https://t.me/ESKANDARI_EIG)

کانال یوتیوب  <https://chicken-device.ir/1993> و همچنین سایت رسمی مجموعه به نشانی  <https://chicken-device.ir/1993>

با گروه صنعتی اسکندری در ارتباط باشید.

چنانچه شما عزیزان قصد طرح انتقاد، پیشنهاد و یا شکایتی را دارید، میتوانید از طریق صفحه مخصوص ویدیوها و دفترچه های آموزشی که در سایت رسمی شرکت ایجاد شده است فرم مخصوص پیشنهادات و شکایات رو پر کرده و برای ما ارسال کنید (لینک فرم شکایت <https://chicken-device.ir/eig73/critics-and-suggestions/>) مطمئن باشید در اسرع وقت مدیران مربوطه پیگیر طرح اشکال شما خواهند شد.

لطفا در هنگام خرابی احتمالی دستگاه و یا سایر مشکلات در صورت تماس با بخش خدمات گروه صنعتی اسکندری تمرکز و آرامش خود را حفظ کرده و صد درصد به مهندسین بخش خدمات اعتماد نمائید و مطمئن باشید که همکاران ما در بخش خدمات پس از فروش بالاترین دوره های آموزشی را برای ارائه خدمات بهتر به شما طی کرده اند. پس لطفا با آرامش و اعتماد و ارتباط مثبت با مهندسین بخش گارانتی همکاری کنید آرامش و لحن برانزده شما باعث ارائه خدمات هرچه بهتر به خود شما خواهد شد.

**توجه :** لطفا برای کسب اطلاعات بیشتر و یا مشاوره فنی و یا هر نوع سوال فنی دیگر فقط و فقط با بخش خدمات پس از فروش و به شماره ۰۴۴-۳۳۷۴۴۹۳۲ ( ۱۰ خط) تماس حاصل نمائید و از تماس با بخش فروش جدا خودداری فرمائید، چرا که کارمندان بخش فروش فاقد دانش فنی لازم جهت راهنمایی شما می باشند و توسط مدیریت شرکت از پاسخ به سولات فنی منع شده اند.