

# معرفی دستگاه جوجه کشی 168 تایی



168 Egg Incubator™  
Designed by Eskandari Group

دستگاه جوجه کشی 168 تایی نسل جدید یک محصولی کاملاً ایرانی و ساخته شده به دست مهندسان ایرانی است که برای جوجه کشی از تخم تمامی پرندگان اهلی، خانگی و زینتی مناسب می باشد. بدنه و برد جوجه کشی این دستگاه نسبت به نسل گذشته خود تغییرات زیادی داشته است، در بدنه این دستگاه از صفحات PVC یکپارچه و بسیار متراکم استفاده شده، هم چنین شاسی ها و رزین های هوا بند تعبیه شده در آن کمک زیادی به افزایش عایق بندی و استحکام دستگاه خواهد کرد. در برد جوجه کشی نسل جدید JDR 950 از سه سنسور استفاده شده و دما و رطوبت به صورت کاملاً دقیق و بر اساس منطق فازی تامین می شود. دستگاه جوجه کشی 168 تایی از 1 سال گارانتی و 10 سال خدمات پس از فروش برخوردار خواهد بود.

---

ظرفیت جوجه کشی دستگاه جوجه کشی 168 تایی :



168 عدد	ظرفیت جوجه کشی از تخم مرغ
384 عدد	ظرفیت جوجه کشی از تخم بلدرچین
256 عدد	ظرفیت جوجه کشی از تخم کبک
144 عدد	ظرفیت جوجه کشی از تخم اردک
100 عدد	ظرفیت جوجه کشی از تخم بوقلمون
100 عدد	ظرفیت جوجه کشی از تخم غاز
256 عدد	ظرفیت جوجه کشی از تخم قرقاول
100 عدد	ظرفیت جوجه کشی از تخم طاووس
100 عدد	ظرفیت جوجه کشی از تخم قو
144 عدد	ظرفیت جوجه کشی از تخم مرغ شاخدار
126 عدد	ظرفیت ستر برای تخم مرغ
42 عدد	ظرفیت هچر برای تخم مرغ
3 عدد	تعداد سبد های ستر
1 عدد	تعداد سبد های هچر
دارد	ستر و هچر همزمان

## مشخصات دستگاه جوجه کشی 168 تایی :

نام	توضیحات مربوطه
جنس بدنه	ورق های PVC یکپارچه، محکم و بسیار فشرده
جنس شاسی ها	پروفیل های دو جداره آلومینیومی دارای پوششی از رنگ کوره ای
جنس راک ها و پایه های آن	آلومینیوم خالص آنادایز شده و مقاوم در برابر ضربه و رطوبت
افزایش استحکام با	کرنر های خارجی داخلی و خارجی
افزایش عایق بندی با	رزین های میانی، رزین هوا بند، پیچ های هوا بند و وانتیلاتور
نوع شانه ها	شانه های همه کاره طرح آرکام
نوع موتور گرداننده	50 KTYZ اختصاصی EIG
چرخش راک ها	45 درجه به راست و 45 درجه به چپ
سیستم تامین گرما	المنت صنعتی استیل
سیستم تامین رطوبت	ظرف آب و فن دائم کار (12 * 12)
سیستم تهویه	یک عدد فن 25 * 25 مارک دمنده
تامین دما و رطوبت	کاملا هوشمند و بر اساس منطق فازی

سنسور های تعبیه شده	1 عدد SHT - 2 عدد LM 35
امکان نصب	سنسور CO2 - مودم GSM - سیستم برق اضطراری
سیستم های جایگزین	سنسور LM35 و درگاه خروجی
حافظه داخلی	ذخیره سازی اطلاعات تا 60 روز و حداقل و حداکثر دما و رطوبت در طول 24 ساعت گذشته
لوازم و متعلقات هم راه دستگاه	<p>1. چهار عدد شانه همه کاره با قابلیت جوجه کشی از تخم تمامی پرندگان و قابلیت تبدیل شدن به سبد هچر</p> <p>2. نطفه سنج LED برای تشخیص نطفه دار بودن تخم</p> <p>3. دفترچه راهنمای آموزش کار با دستگاه</p> <p>4. کتاب آموزش جوجه کشی از طیور ۳۰۰ صفحه</p> <p>5. دی وی آموزش کار با دستگاه و تکنیک های جوجه کشی</p> <p>6. کارت گارانتی 1 ساله دستگاه</p>

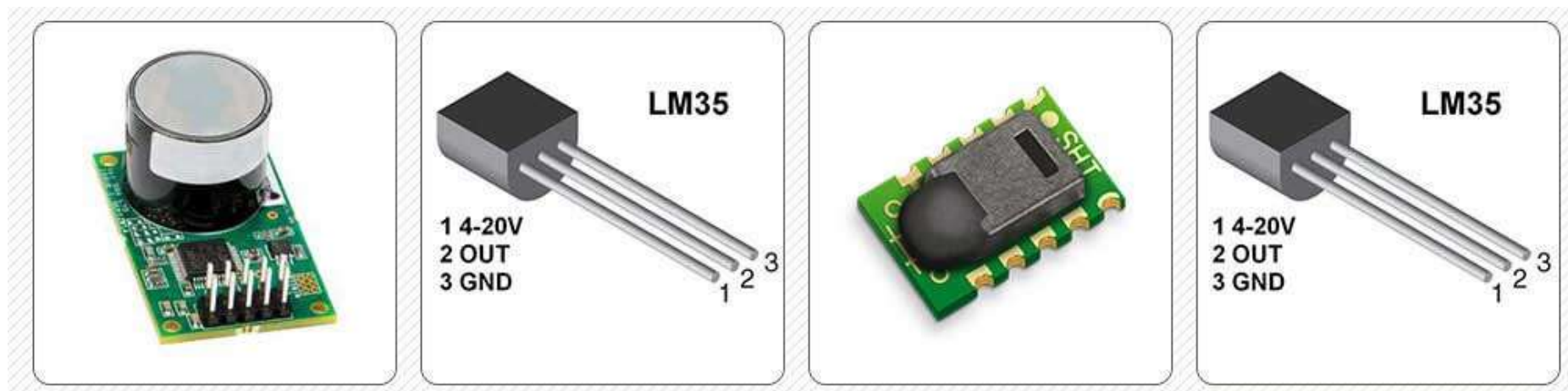
در دستگاه جوجه کشی 168 تایی برد جوجه کشی فوق العاده حرفه ای و دقیق به نام JDR 950 قرار داده شده که قابلیت جوجه کشی از تخم تمامی پرندگان اهلی و خانگی را دارد و حتی قادر به جوجه کشی از تخم نطفه دار پرندگان اهلی مانند قو، بوقلمون برنزی و سایر پرندگان اهلی زینتی نیز خواهد بود.



این برد از سه سنسور همزمان بهره می برد و برد چهارم نیز بنا به سفارش خریدار قابل نصب خواهد بود، سنسور اصلی این دستگاه همان SHT است که قادر سنجش همزمان دما و رطوبت داخل دستگاه می باشد و سنسور دوم آن که برای سنجش دمای محیط کاربرد دارد از نوع LM 35 است، هم چنین سنسور سوم که به عنوان سنسور جایگزین عمل می کند، در صورت معیوب شدن سنسور SHT به صورت خودکار فعال خواهد شد. سنسور چهارم نیز برای سنجش میزان دی اکسید کربن داخل دستگاه می باشد که نصب و راه اندازی آن بنا به سفارش خریدار گرامی خواهد بود. برای دریافت اطلاعات کامل در مورد خصوصیات و ویژگی های برد جوجه کشی JDR 950 مقاله [برد جوجه کشی 950](#) را مطالعه بفرمایید.

از سایر ویژگی های برد جوجه کشی 950 می توان به وجود درگاه یدکی، امکان اتصال به سیستم برق اضطراری ، پشتیبانی از سیستم کنترل از راه دور،

تامین کاملاً خودکار دما، رطوبت، چرخش تخم و تهویه و اکسیژن رسانی کاملاً خودکار اشاره نمود.



## ویژگی های بدنه دستگاه جوجه کشی 168 تایی نسل جدید





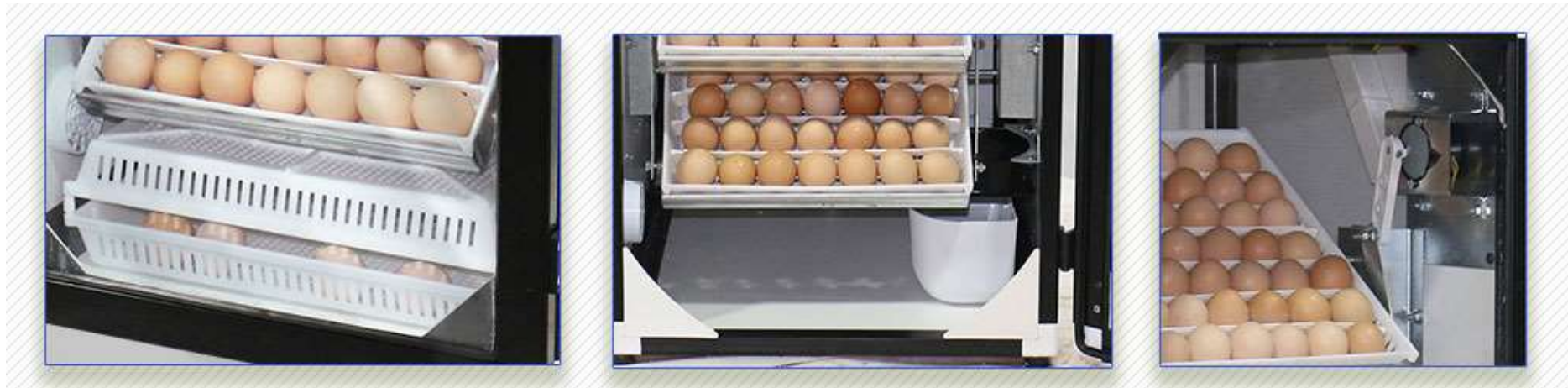
در بدنه [دستگاه جوجه کشی](#) نسل جدید از ورق های PVC یکپارچه و ضخیم استفاده شده که با بدنه دستگاه های نسل قبلی به کل متفاوت است، در دستگاه های نسل قبلی از ورق های PVC دو جداره و سنگین استفاده می شد که به صورت ردیفی در کنار یکدیگر قرار می گرفتند، ورق های قبلی هزینه تولید و وزن دستگاه را افزایش می داد، اما ورق های نسل جدید به صورت یکپارچه هستند که توسط دستگاه برش CNC برش داده می شوند.

هم چنین به منظور پیاده سازی شاسی های دستگاه از پروفیل های دو جداره آلومینیومی استفاده شده که ضمن برخورداری از دوام و مقاومت بالا، کاملاً ضد زنگ و ضد پوسیدگی خواهد بود چرا که با پوششی از رنگ کوره ای و پوششی از عایق لیزری کاملاً عایق بندی شده است. در مورد سایر ویژگی های دستگاه مانند کرنر های داخلی و خارجی و رزین های هوا بند و ... می توانید مقاله [بدنه دستگاه های جوجه کشی نسل جدید](#) را مطالعه بفرمایید.

### ویژگی های سیستم چرخش دستگاه جوجه کشی 168 تایی

سیستم چرخش تخم ها در دستگاه های نسل جدید نیز مانند دستگاه های قدیمی به صورت 45 درجه می باشد، طوری که تخم ها در داخل شانه های همه کاره قرار می گیرد و به صورت 45 درجه به راست و 45 درجه به چپ می چرخد. از قطعات تشکیل دهنده سیستم چرخش می توان به راک ها و پایه های آن، شانه های همه کاره طرح آرکام و موتور گرداننده KTYZ50 اشاره نمود.

راک ها و پایه های آن تماما از آلومینیوم با پوششی از اشعه لیزری و رنگ کوره ای ضد زنگ ساخته شده، بنابراین در برابر گرما و رطوبت داخل دستگاه بسیار مقاوم خواهد بود و طول عمر بالایی برای آن در نظر گرفته شده است، دقت کنید که برخی از تولید کنندگان در ساخت راک های دستگاه ها از ورق های گالوانیزه استفاده می کنند. ورق های گالوانیزه به مرور زمان در اثر رطوبت دچار خوردگی و پوسیدگی خواهد شد و جوجه کشی را با مشکل مواجه خواهد ساخت.



در موتور گرداننده راک ها لازم به ذکر است که این موتور ساخت کشور مالزی بوده و به سفارش کمپانی اسکندری دارای کیفیت بسیار بالا و رویه آلومینیومی می باشد، بنابراین از دوام و طول عمر بالایی برخوردار خواهد بود. هم چنین در مورد شانه های همه کاره دستگاه می توان گفت که این شانه ها با شانه های نسل قبلی تفاوت زیادی دارد، از جمله اینکه بدنه آن تماما از ABS ساخته شده بنابراین در برابر رطوبت بسیار مقاوم خواهد بود و از رشد عوامل

میکروبی و قارچی نیز جلوگیری خواهد کرد، هم چنین ظرفیت آن نسبت به شانه های قبلی افزایش یافته است. از این شانه ها هم در زمان ستر و هم در زمان هچر می توان استفاده کرد، برای دریافت اطلاعات بیشتر به مقاله [شانه های همه کاره طرح آرکام](#) مراجعه کنید.

### ویژگی های سیستم تامین دما و رطوبت دستگاه جوجه کشی 168 تایی جدید

تامین گرما و رطوبت داخل دستگاه به کمک هوش مصنوعی و بر اساس منطق فازی صورت می گیرد، تامین گرما با استفاده از المنت های صنعتی و استیل قرار داده شده در دستگاه می باشد و تامین رطوبت با استفاده از ظرف آب و فن دائم کار می باشد.



برای شروع جوجه کشی کافیسست ظرف آب را پر از آب نموده و دما و رطوبت مورد نظر خود را تنظیم کنید تا دستگاه به صورت خودکار به تامین دما و رطوبت تنظیم شده توسط شما بپردازد. پروسه تولید گرما و رطوبت بر اساس سنجش دما و رطوبت محیط بیرون و سپس محیط داخل دستگاه می باشد، بنابراین با استفاده از چنین دستگاهی در تمامی مناطق جنوبی و شمالی می توان جوجه کشی نمود. برای دریافت اطلاعات بیشتر به صفحه **منطق فازی دستگاه های جوجه کشی** مراجعه کنید.

### ویژگی های سیستم تهویه و اکسیژن رسانی

تهویه هوای داخل دستگاه به کمک فن دمنده 25 \* 25 صورت می گیرد، زمان کارکرد فن بنا به تشخیص هوش مصنوعی خواهد بود. هم چنین در کناره های دستگاه دو عدد وانتیلاتور قرار داده شده که با تنظیم این دریچه ها می توانید میزان هوای ورودی و خروجی را تحت کنترل بگیرید، در این صورت تا حد زیادی از هدر رفت دما و رطوبت می توانید جلوگیری کنید.

## بررسی قابلیت ستر و هچر همزمان

با استفاده از قابلیت ستر و هچر همزمان می توانید به صورت مداوم از دستگاه استفاده کنید، بدون اینکه عملیات جوجه کشی را متوقف کنید، یعنی زمانی که تخم های جدیدی را داخل شانه ها قرار می دهید، از طرف دیگر نیز می توانید تخم های در آستانه هچ را به قسمت هچر منتقل کنید، بدون اینکه تغییری در دما و رطوبت و چرخش تخم ها ایجاد کنید. برای دریافت اطلاع بیشتر مقاله [ستر و هچر همزمان](#) را مطالعه کنید.



لطفا توجه فرمایید که در صورت نیاز به خریداری دستگاهی تمام ستر که ظرفیت قرارگیری 168 تخم نطفه دار مرغ را داشته باشد، باید با کارشناسان بخش فروش تماس بگیرید. در این صورت امکان ستر و هچر همزمان در دستگاه وجود نخواهد داشت.

یک دستگاه جوجه کشی استاندارد و ایده آل باید قابلیت اتصال به سیستم های برق اضطراری مانند موتور برق و باتری خودرو را داشته باشد. چرا که در هر لحظه از شبانه روز امکان قطع برق شهری وجود دارد و در صورتی که چند ساعت به تخم ها اکسیژن نرسد، امکان تلف شدن آنها وجود خواهد داشت. بنابراین باید با استفاده از یک اینورتر دستگاه را به باتری خودرو متصل کنید تا در صورت قطع شدن برق به صورت خودکار به باتری متصل شود. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [مقاله سیستم برق اضطراری دستگاه جوجه کشی](#) مراجعه کنید.



بسته بندی دستگاه های جوجه کشی اسکندری علاوه بر اینکه بسیار زیبا و شیک خواهند بود، دارای درصد امنیت بالایی نیز می باشند بنابراین در صورت جا به جایی دستگاه تا هزاران کیلومتر هیچ مشکلی برای آن به وجود نخواهد آمد، برای دریافت اطلاعات بیشتر در مورد شیوه بسته بندی دستگاه ها به مقاله بسته بندی دستگاه های جوجه کشی اسکندری مراجعه کنید.

## گارانتی و خدمات پس از فروش

تمامی دستگاه های تولید شده در گروه صنعتی اسکندری از گارانتی 1 ساله و خدمات پس از فروش 10 ساله برخوردار خواهد بود، چرا که لازمه تولید محصولی با کیفیت فقط استفاده از قطعات درجه یک و با کیفیت نیست، بلکه گارانتی و خدمات پس از فروش صحیح و دقیق نیز در افزایش میزان کیفیت و رضایت محصول تاثیر زیادی خواهد داشت. برای دریافت اطلاعات بیشتر به صفحه [گارانتی و خدمات پس از فروش محصولات کمپانی اسکندری](#) مراجعه کنید.



تهیه شده توسط واحد تولید محتوای گروه صنعتی اسکندری

<https://chicken-device.ir>