

# دستگاه جوجه کشی ۲۵۲ تا پی

دستگاه جوجه کشی سوپر مینیا تور ۲۵۲

دستگاه جوجه کشی سوپر مینیا تور ۲۵۲ عددی یک ماشین جوجه کشی خانگی و نیمه صنعتی بوده که توسط گروه صنعتی اسکندری با بیش از 26 سال سابقه فعالیت در این زمینه با بروزترین تکنولوژی دنیا و مطابق با استانداردهای جهانی تولید و عرضه میشود. این محصول EIG که با نام تجاری Super miniator incubator عرضه شده یک دستگاه جوجه کشی کاملاً اتوماتیک و هوشمند میباشد که تمامی اعمال جوجه کشی اعم از اکسیژن گیری ، گردش راکها ، تنظیم دما و رطوبت و ... را به طور کاملاً اتوماتیک انجام میدهد و نیازی به دخالت کاربر نیست. این ماشین جوجه کشی قابلیت جوجه آوری از تمامی پرندگان را داراست و راندمانی معادل ۸۰٪ تا ۱۰۰٪ را ارائه میدهد و جثه ای به ابعاد (طول: ۸۱ ، عرض: ۶۹ ، ارتفاع: ۷۱ ، وزن: ۴۷ ) دارد. از دیگر امکانات این دستگاه جوجه کشی فوق پیشرفته و مدرن میتوان به سخنگو بودن ، سنسور سویسی ، ستر هچر همزمان و... اشاره کرد. در زیر دهها فیلم و عکس برای آشنایی شما با امکانات ماشین جوجه کشی سوپر مینیا تور میباشد. در صورت نیاز به مشاوره میتوانید به [تماس با ما](#) مراجعه فرمایید.

مشخصات فنی محصول

۲۵۲ عدد	ظرفیت برای جوجه کشی از مرغ
۵۷۶ عدد	ظرفیت برای جوجه کشی از بلدرچین
۱۵۰ عدد	ظرفیت برای جوجه کشی از بوقلمون
۳۸۴ عدد	ظرفیت برای جوجه کشی از کبک
۱۵۰ عدد	ظرفیت برای جوجه کشی از غاز
۲۱۶ عدد	ظرفیت برای جوجه کشی از اردک
به دستگاه های مخصوص شتر مرغ مراجعه گردد.	ظرفیت برای جوجه کشی از شتر مرغ

طول	۸۱ سانتی متر
عرض	۶۹ سانتی متر
ارتفاع	۷۱ سانتی متر
وزن	۴۷ کیلوگرم
مدت زمان گارانتی	۱ سال
نوع برق مصرفی	۲۲۰ ولت شهری خانگی
سنسور کنترل دما و رطوبت سوئیزی	دارد
نوع سنسور کنترل دما و رطوبت	SHT Sensirion وارداتی
لوازم و تجهیزات رایگان همراه دستگاه	<p>1- شانه های همه کاره با قابلیت جوجه کشی از تمام پرندگان</p> <p>2- سبد های هج با قابلیت حمل و هج کردن تمام پرندگان با درپوش محافظ</p> <p>3- نطفه سنج دقیق برای تشخیص تخم نطفه دار</p> <p>4- دفترچه راهنمای کامل آموزشی</p> <p>5- کتاب آموزش جوجه کشی از طیور ۳۰۰ صفحه</p> <p>6- بسته ی آموزشی جوجه کشی و استفاده از برد جدید JDR950</p>

**توجه : با توجه به شرایط تحریم مشخصات و قطعات بدون اطلاعات قبلی قابل تغییر می باشد.**

در دستگاه های جوجه کشی سوپر مینیاتور به دلیل سائز کاملاً استاندارد ، استفاده از PVC در بدنه دستگاه که عایق حرارت میباشد ، استفاده از هوش مصنوعی برای استفاده بهینه از برق ، سیستم تهویه جدید و کاملاً بهینه شده و برد جدید JDR950 مصرف دستگاه به مقدار زیادی کاهش یافته و به مقدار یک سوم دستگاه های جوجه کشی فلزی از برق استفاده میکند

در سری جدید دستگاه های جوجه کشی EIG از ریز پردازنده های جدید استفاده شده است که به مراتب قویتر از نسخه های قبلی میباشد. به طوری که تا ۸۰% قویتر شده و به جرات میتوان گفت قویترین پردازنده ای است که بر روی دستگاه

جوجه کشی نصب شده و قابلیت های بسیاری به دستگاه افزوده است مانند : نشانگر و روز شمار جوجه کشی ، نمایش دیجیتالی دما و رطوبت داخل دستگاه و همچنین بهره گیری از هوش مصنوعی یکی دیگر از امکاناتی است که به واسطه این ریزپردازنده های قوی به دستگاه افزوده شده است.

## مهمترین ویژگی های دستگاه 252 تایپی :

- تایید شده از سیستم کنترل کیفی چند مرحله
- قابلیت کارکرد با باتری خوردو ( در صورت نیاز به استفاده از این قابلیت باید دستگاه اینورتر جوجه کشی به صورت جداگانه خریداری شود )
- دارای هوش مصنوعی
- امکان ستر هچر همزمان
- ذخیره اطلاعات فرایند جوجه کشی تا دو ماه ( با استفاده از برد هوشمند JDR950 )
- استفاده از پیچ های هوا بند (در جهت افزایش عایق بندی دستگاه)
- شانه های جدید همه کاره طرح آرکام (شانه های همه ی کاره جدید با ظرفیت بیشتر و کیفیت بسیار بالاتر)
- دارای فیوز محافظ (فیوز داخلی برد در جهت جلوگیری از آسیب رسانی به دستگاه در زمان نواسانات برق )
- درب سبک و مستحکم
- برد فوق پیشرفته برند JDR 950
- تامین رطوبت دستگاه به صورت اتومایز ( بخار گرم با مزایای فراوان )
- شاسی آلومینیومی بادوام
- استفاده از 2 سنسور اصلی و 1 سنسور پشتیبان
- پردازنده ویژه حسگر
- شاسی آلومینیومی برای بالا بردن دوام محصول
- برد کنترلر JDR 950 (فوق پیشرفته)
- طراحی بر پایه استاندارد ایران و جهان
- قابلیت استفاده از سنسور CO2 (به سفارش مشتری)
- استفاده از فن دمنده ( دمنده به عنوان یکی از برترین و با کیفیت ترین تولید کنندگان فن در ایران و خاورمیانه )
- وانتیلاتور طراحی شده برای تهویه هوای دستگاه
- چفت های مخصوص درب از نواع قفل شو
- نورگیر از جنس پلی کربنات
- استفاده از موتور جوجه کشی سفارشی (انحصاری)

- هوش مصنوعی
- رزین عایق بندی بین درب و بدنه
- لاستیک انعطاف پذیر بین بدنه و شاسی
- استفاده از لولای بسیار بادوام برای نگهداری درب
- برش بدنه و شاسی با استفاده از دستگاه CNC
- امکان جوجه کشی از تمامی پرنده ها
- بسته بندی استاندارد
- 12 ماه ضمانت خرید (بی قید و شرط)
- 10 سال خدمات مشتری

## ریزپردازنده های استفاده شده در این محصول

در سری جدید **دستگاه جوجه کشی** EIG از ریز پردازنده های جدید استفاده شده است که به مراتب قویتر از نسخه های قبلی میباشد. به طوری که تا ۸۰% قویتر شده و به جرات میتوان گفت قویترین پردازنده ای است که بر روی دستگاه جوجه کشی نصب شده و قابلیت های بسیاری به دستگاه افزوده است مانند : نشانگر و روز شمار جوجه کشی ، نمایش دیجیتالی دما و رطوبت داخل دستگاه و همچنین بهره گیری از هوش مصنوعی یکی دیگر از امکاناتی است که به واسطه این ریزپردازنده های قوی به دستگاه افزوده شده است.

سنسور SHT ساخت سوئیس

### سنسور سویسی SHT SENSIRION

از دیگر امکانات سوپر مینیاتور ۲۵۲ تایی می توان به دقت بسیار زیاد در تنظیم دمای درون دستگاه اشاره کرد که البته این به واسطه سنسور فوق پیشرفته **SHT SENSIRION** امکان پذیر میشود. این سنسور ساخت کشور سوییس بوده و دقیق ترین سنسور رطوبت و دما در جهان میباشد که نیازی به کالیبره ندارد چرا که به صورت اورجینال دارای کالیبره بوده و به صورت اختصاصی توسط گروه صنعتی اسکندری برای ساخت دستگاه های جوجه کشی وارد ایران میشود. از سنسور های SHT بیشتر در مصارف پزشکی به دلیل دقت فوق العاده زیاد این محصول استفاده می شود و البته جزو گرانترین سنسور های دما و رطوبت در جهان می باشد. شایان ذکر است که پرتکل سنسور به صورت اورجینال توسط گروه صنعتی اسکندری از کارخانه سازنده خریداری شده

گروه صنعتی اسکندری از سنسور SHT SENSIRION در دستگاه های جوجه کشی سوپر مینیاتور برای تضمین راندمان جوجه کشی استفاده میکند. به طور کل ۳ کارخانه در جهان از این سنسور برای ساخت ماشین جوجه کشی استفاده میکنند:

▪ [گروه صنعتی اسکندری](#)

▪ [آرکام کره](#)

▪ [ویکتوریا ایتالیا](#)

در صورت نیاز برای اطلاع از طرز کار و دقت سنسور های [SHT SENSIRION](#) اینجا کلیک کنید

بدنه تمام PVC

دستگاه جوجه کشی صنعتی سوپر مینیاتور ۲۵۲ عددی از بدنه تمام PVC بهره میبرد شاید برای شما هم جالب باشد که بدانید اکثر شرکت های ایرانی برای ساخت ماشین جوجه کشی از فلز استفاده میکنند اما بر خلاف شرکت ایرانی، شرکت های خارجی از فلز در ساخت دستگاه جوجه کشی استفاده نمیکنند زیرا استفاده از فلز در ساخت دستگاه جوجه کشی که اکثراً هم از جنس گالوانیزه بوده و از دو ورق گالوانیزه که با یونولیت عایق شده اند تشکیل میشوند این یکی از بزرگترین ایرادات ماشین های جوجه کشی فلزی میباشد زیرا از یک طرف وزن بسیار بالا و از طرفی دیگر بین این دو لایه گالوانیزه احتمال اجتماع میکروب و قارچ بسیار زیاد است و بعد از دو یا سه دوره جوجه کشی مشاهده خواهید کرد که راندمان جوجه کشی کاهش یافته و این به دلیل تجمع قارچ ها و میکروبها در بین دو جداره دستگاه های فلزی است .

اما گروه صنعتی اسکندری با استفاده از PVC در ساخت ماشین های جوجه کشی سوپر مینیاتور این مشکل را به کلی حل کرده زیرا PVC آنتی باکتری میباشد و احتمال تجمع باکتری و قارچ در آن وجود ندارد علاوه بر این با وجود بدنه تمام PVC دستگاه های جوجه کشی سوپر مینیاتور قابل شستشو شده اند و میتوانید براحتی بدون ترس از زنگ زدن و یا نفوذ آب به داخل براحتی دستگاه را بشویید، و ده ها امکانات دیگر که به واسطه استفاده از پی وی سی در دستگاه های جوجه کشی افزوده شده است.

**استفاده از بدنه پی وی سی ویژگی های زیر را به همراه دارد:**

کاهش مصرف انرژی با توجه ایزولاسیون قوی در این نوع بدنه تا ۷۰ درصد!! به عبارت صحیح تر یک دستگاه جوجه کشی با بدنه پی وی سی به اندازه یک سوم یک دستگاه جوجه کشی بدنه فلزی مصرف برق دارد.

بدنه پی وی سی قابلیت بارها و بارها شستشو و نظافت را دار میباشد و این در حالی است که در دستگاه های جوجه کشی با بدنه فلزی امکان شستشو فراهم نبوده و باعث زنگ زدگی سیستم میگردد.

افزایش راندمان جوجه دهی به علت عدم انتقال گرما و یا سرمای پیرامون دستگاه جوجه کشی به داخل دستگاه جوجه کشی در دستگاههای بدنه فلزی معمولاً تخم های نطفه داری که در لایه های کناری دستگاه جوجه کشی قرار گرفته اند با آسیب های جدی مواجه می شوند.

کاهش خطر برق گرفتگی با توجه به این که دستگاه های جوجه کشی رطوبت بسیار بالای رو داخلشون دارن و فلز رسانای برق هست دستگاه های بدنه فلزی خطر برق گرفتگی بسیار بالای رو دارن.

به صفر رسیدن امکان وجود بیماری های باکتریایی که در دستگاه های جوجه کشی بدنه فلزی ما بین دو جداره و داخل یونولیت ایجاد شده و باعث کاهش راندمان جوجه آوری می شد.

افزایش زیبایی و عمر مفید و طول عمر بدنه و امکان گند زایی و نظافت آسان

.....

## ایرادات دستگاه های جوجه کشی فلزی عبارتند از:

### مشکل تهویه هوا و اکسیژن گیری

در ماشین های جوجه کشی فلزی به دلیل اختلاف دمای داخل دستگاه تلفات زیادی به بار می آید، غیر قابل شستشو بودن دستگاه های فلزی یکی دیگر از مشکلات این ماشین های جوجه کشی میباشد زیرا بعد یک یا دو بار شستشو آثار زنگ زدگی در دستگاه نمایان میشود

در ماشین های جوجه کشی فلزی به دلیل وجود یونولیت و همچنین وجود شرایط مناسب جهت رشد قارچ و میکروب در بین لایه های فلزی دستگاه بعد از ۳ یا ۴ بار جوجه کشی قارچ ها و میکروب ها در داخل دستگاه رشد کرده و این باعث پایین آمدن راندمان جوجه کشی و تلف شدن تخم ها میشود

شانه های همه کاره

**شانه همه کاره** ساخت گروه صنعتی اسکندری مخصوص جوجه کشی از تمامی پرندگان میباشد تمامی دستگاه های جوجه کشی EIG مجهز به شانه های همه کاره هستند با این شانه کاربر میتواند از هر پرنده ای که بخواهد جوجه کشی کند و این بدلیل قابلیت ریسایز شانه ها میباشد که میتواند سایز آن بنا به اندازه تخم ها تغییر یابد البته این شانه ها به شانه های کره ای نیز مشهورند .

قبلاً بله این صورت بوده که برای هر پرنده باید شانه مخصوص خود آن پرنده

خریداری میشد یعنی اگر شما قصد جوجه کشی از مرغ را داشتید باید **شانه جوجه کشی** مخصوص از مرغ را خریداری میکردید و اگر بعد از چند دوره جوجه کشی بخواهید پرندۀ مورد جوجه کشی را تعویض کنید به طور مثال اگر بخواهید از بلدرچین جوجه کشی کنید دوباره باید شانه های مخصوص **جوجه کشی از بلدرچین** را خریداری میکردید و این ملزم صرف هزینه و زمان فراوانی بود اما هم اکنون گروه صنعتی اسکندری با تولید شانه های همه کاره باعث افزایش راندمان جوجه کشی، راحتی هچر و بدون نیاز به صرف هزینه و وقت اضافی برای خرید شانه های دیگر.

گروه صنعتی اسکندری تنها تولید شانه های همه کاره در ایران میباشد. با شانه های همه کاره یا سایزیک دیگر نیازی به خرید شانه های اضافی ندارید و براحتی میتوانید از تمامی پرندگان جوجه کشی کنید

امکان اتصال به برق اضطراری

قابلیت اتصال به **برق اضطراری** در دستگاه های جوجه کشی سوپر مینیاتور گنجانده شده و این امر درصد تلف شدن جوجه ها را در مواقع قطعی برق به صفر میرساند. با **اتصال اینورتر** و یا برق اتومبیل به دستگاه و تبدیل آن به برق ۲۲۰ ولت شهری توسط سیستم **برق اضطراری دستگاه جوجه کشی** میتواند به کار خود ادامه دهد و مانع تلف شدن تخم های نطفه دار شود.

درب PVC با نورگیری پلی کربنات

یکی از بزرگترین مزیت های دستگاه جوجه کشی سوپر مینیاتور ۲۵۲ تایی میتوان به درب PVC با نورگیری پلی کربنات اشاره کرد که درب کاملاً سبک تر و البته مستحکم تر از نمونه فلزی میباشد درب های پی وی سی کاملاً ضد باکتری بوده و مانند نمونه فلزی بع از مدتی هواگیری مناسب را از دست نمیدهد شیشه پلی در کنار درب های پی وی سی برای نورگیری استفاده میشود که خود پلی کربنات کاملاً نشکن بوده و دافع اشعه های مضر است. اشعه های خورشیدی و نور مستقیم باعث کاهش راندمان تبدیل تخم نطفه دار به جوجه میشود.

بر خلاف گروه صنعتی اسکندری دیگر سازندگان دستگاه جوجه کشی به جای پلی کربنات از شیشه استفاده میکنند که کاملاً شکننده بوده و دافع اشعه های خورشیدی و نور مستقیم نیست و این امر باعث کاهش راندمان جوجه کشی میشود

هوش مصنوعی

در ساخت ماشین های جوجه کشی **Super Miniator** محصول گروه صنعتی اسکندری از تکنولوژی هوش مصنوعی استفاده شده که اولین ماشین جوجه کشی با قابلیت هوش

مصنوعی میباشد. هوش مصنوعی در دستگاه جوجه کشی سوپر مینیا تور به این صورت طراحی شده که از قدرت تشخیص بسیار بالایی برخوردار است البته یکی از اختیارات سیستم هوش مصنوعی در ماشین های جوجه کشی ساخت **EIG** تشخیص و اعمال تغییرات است به طور مثال وقتب هوا سرد باشد ابتدا سیستم هوش مصنوعی با توجه به پایین بودن دما و نامناسب بودن برای جوجه کشی تمامی قطعه ها را تست میکند تا تشخیص دهد مشکلی در قطعات دستگاه وجود ندارد و این دما حاکی از خرابی قطعات دستگاه نیست بعد از اینکه تشخیص داد مشکل از قطعات دستگاه نیست دمای هیترها را بالا میبرد تا دما را متعادل سازد و زمانیکه این کار نیز پاسخگو نبود تشخیص میدهد که دمای محیط بیرون دستگاه بسیار پایین است و این دمای پایین باعث افت دمای داخل دستگاه میشود سپس از طریق دستگاه سخنگو اعلام میکند که دمای محیط پایین است و این فقط یکی از کارهاییست که هوش مصنوعی قادر به انجام آن است.

علاوه بر این در بسیاری از موارد دستگاه با بهره گیری از این تکنولوژی قادر به رفع کردن عیوب قطعات به طور فعلی می باشد تا بعد از اتمام دوره جوجه کشی به تعمیر قطعه معیوب پردازید به طور مثال اگر المنت شما ( سیستم خروجی هیتر شما ) خراب شود دستگاه بصورت هوشمند در کمتر از ۲۰ دقیقه متوجه اشکال موجود در سیستم المنت شده و فوراً خروجی های شماره دو ( زاپاس ۹ را فعال میکند و به این ترتیب شما این امکان را خواهید داشت تا بعد از پایان دوره جوجه کشی خروجی اول را تعمیر کرده و مجدداً نصب نمایید.

گارانتی و خدمات پس از فروش

دستگاه های جوجه کشی گروه صنعتی اسکندری دارای ۱۲ ماه گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش میباشد به این معنی که شما تا ۱۰ سال هر قطعه از دستگاهتان معیوب شد میتوانید فقط با یک تماس با کارخانه و سفارش قطعه معیوب آن قطعه را دریافت کنید البته همه این موارد ملزم وجود بارکد ۱۰ رقمی درج شده بر روی دستگاه است که تمامی اطلاعات فنی دستگاه در آن درج شده است.

بعد از مراحل کنترل کیفیت محصول بارکد بر روی محصول درج میشود که تمامی اطلاعات فنی محصول اعم از نوع سیم کشی ، نقشه برد ، نوع و والتاژ موتور استفاده شده و... به واسطه این بارکد در سیستم ثبت میشود و خریدار حتی اگر بعد از ۹ سال با کارخانه تماس بگیرد مهندسان کارخانه با گرفتن بارکد محصول و پیگیری از سیستم قطعه معیوب را برایتان ارسال خواهند کرد.

پردازنده های SMD

تجهیز دستگاه جوجه کشی سوپر مینیا تور ۲۵۲ تایی به ریزپردازنده های جدید و



فوق پیشرفته با استحکام و کارایی بالا امکاناتی زیادی را برای ماشین های جوجه کشی گروه صنعتی اسکندری به ارمغان آورده است که از آن دسته میتوان به موارد زیر اشاره کرد.

بصورت شفاهی و فشرده با فشار دادن دکمه help در ابتدا کار به شما بصورت کامل در ده ها دقیقه نحوه استفاده و راه اندازی دستگاه را به صورت گفتاری توضیح داده و شما را با مکانیزم استفاده از دستگاه آشنا می سازد. تک تک سیستم های دستگاه را به شما معرفی کرده و در کل نحوه استفاده از دستگاه و جوجه کشی را به شما آموزش می دهد.

در هر یک از مراحل استفاده از دستگاه جوجه کشی در صورت نیاز کاربر می تواند همانند سیستم عامل ویندوز در کامپیوترهای خانگی راهنما را فراخوانی کند ، برای اینکار کافیت در همان لحظه دکمه Help را بفشارید تا دستگاه به صورت گفتاری کاربر را راهنمایی نماید.

زمان انجام هر یک مراحل مهم جوجه کشی مانند زمان ستر و زمان هچر به صورت واضح بیان می شود. همچنین در مورد متغیر های مهم مانند دما و رطوبت ایده آل برای پرندگان مختلف دستگاه اطلاعات لازم را برای شما مشخص میکند.

در صورت بروز هر نوع ایراد فنی در دستگاه بصورت هوشمند شما را از نوع خرابی مطلع نموده و نحوه حل مشکل را توضیح می دهد. در این حالت کاربر در اکثر موارد مشکلات را می تواند بدون کمک بخش پشتیبانی حل نماید.

در صورت نامساعد شدن هر یک از شرایط محیطی مانند ، دما ، رطوبت ، شدت جریان هوا و غیره شفاها به شما هشدار می دهد.

هر زمان که دکمه ای را فشار می دهید شما را از نتیجه فشار این دکمه در دستگاه آگاه می کند و اتفای را که بعدا از فشار این دکمه خواهد افتاد عنوان میکند.

این حالت به این صورت می باشد که دکمه فشار داده شده برای هر منظوری که باشد، سیستم گوینده دستگاه کارکرد آن را به صورت صوتی پخش می نماید.

حالت ترکیبی برای راهنمایی استفاده از یک دکمه خاص در برد هوشمند محصول گنجانده شده است. در صورتی که با کاربرد هر دکمه ای آشنایی ندارید با فشار دکمه help و بصورت هم زمان با فشار آن دکمه می توانید از ماهیت آن بصورت شفاهی آشنا شوید.

و ده ها ویژگی دیگر که در کل به شما عنوان می کند که شما هنگام استفاده از این دستگاه تنها نیستید و خود دستگاه به عنوان استادی با تجربه و ناطق

به شما در امر جوجه کشی کمک خواهد کرد و نیازی به هیچ نوع دوره آموزشی نخواهید داشت. یب

سیستم تامین رطوبت

تامین رطوبت این دستگاه با استفاده از سیستم تامین رطوبتی اتوما یزر می باشد که رطوبت را به صورت بخار گرم تولید کرده و در دستگاه پخش می کند. سیستم اتوما ینز با توجه به مشکلات ایجاد شده توسط سیستم التراسونیک که رطوبت را به صورت بخار سرد در دستگاه پخش می کرد ، در ماشین های جوجه کشی گروه صنعتی اسکندری قرار داده شده است .

مهمترین مشکلاتی که سیستم رطوبت رسانی التراسونیک به وجود می آورد ناشی از تولید رطوبت سرد بود . این عمل سبب نشست آهک بر روی تخم ها و در نتیجه افزایش ضخامت پوسته و کاهش راندمان دستگاه می شد . از سویی دیگر آهک موجود در رطوبت سرد با نشستن بر روی فن دستگاه و سنسور سنجش دما - رطوبت ، اختلالی جدی در عملکرد آنها به وجود می آورد .

از این رو گروه صنعتی اسکندری با تجربه ی سالیان سال حضور در عرصه تولید دستگاه های جوجه کشی ، سیستم رطوبت ساز اتوما یزر را جایگزین سیستم رطوبت سازی التراسونیک در دستگاه های خود کرده است که بازخورد مثبت بسیار خوبی از مشتریان گرانقدر خود دریافت کرده است .

برد هوشمند JDR950

برد فوق هوشمند JDR950 جدیدترین **برد جوجه کشی** تولیدی گروه صنعتی اسکندری می باشد که تجربه ی سالیان بسیار این گروه صنعتی در تولید انواع دستگاه های جوجه کشی را یدک می کشد .

**مهمترین ویژگی های برد JDR950 :**

- مدیریت 4 سنسور به صورت همزمان
- بهره مندی از سویچ یدکی به منظور جایگزین شدن سویچ های معیوب
- بهره مندی از فیوز محافظ جهت جلوگیری از آسیب به دستگاه در زمان نوسانات برق
- رابط کاربری بسیار ساده
- دقت عملکردی بالا
- عدم وجود نویز در صورت استفاده در کنار لوازم الکتریکی به دلیل استفاده از تکنولوژی SMD در مونتاژ دستگاه
- و ...

ماشین های جوجه کشی سوپر مینیاتور ساخت گروه صنعتی اسکندری از ستر هجر همزمان بهره میبرند یعنی در حین جوجه کشی (ستر) از یک دسته تخم نطفه دار میتوانید از دسته دیگر را که به دوران هجر رسیده اند در قسمت هجر دستگاه قرار دهید و به طور همزمان ستر و هجر را انجام دهید.

استفاده بهینه از برق

در دستگاه های جوجه کشی سوپر مینیاتور به دلیل سایز کاملاً استاندارد ، استفاده از PVC در بدنه دستگاه که عایق حرارت میباشد ، استفاده از هوش مصنوعی برای استفاده بهینه از برق ، سیستم تهویه جدید و کاملاً بهینه شده و برد جدید JDR950 مصرف دستگاه تا ۷۲٪ کاهش یافته و یک سوم دستگاه های جوجه کشی فلزی از برق استفاده میکند

کنترل کیفی چند مرحله ای

خط تولید دستگاه های جوجه کشی ساخت EIG مجهز به کنترل کیفی چند مرحله ای است به این صورت که در ۴ مرحله کنترل کیفیت انجام میشود (مرحله مونتاژ ، تست قطعات ، بسته بندی ، خروج کالا از کارخانه ) البته همه این مراحل برای تضمین کیفیت محصول و رضایت مشتری میباشد.

کنترل کیفی چند مرحله ای

یکی از قابلیت های بسیار کلیدی ماشین جوجه کشی جدید سوپر مینیاتور ۲۵۲ عددی تنظیم دما و رطوبت حتی با درب باز میباشد که این قابلیت به واسطه وجود سنسور SHT برای سنجش دقیق دما و رطوبت بوده و دستگاه حتی با درب باز نیز میتواند دمای داخل دستگاه را مناسب جوجه کشی تنظیم کند در نتیجه با بهره گیری از این قابلیت احتمال تلف شدن تخم های نطفه دار به صفر میرسد.

سنجش دمای داخل با بیرون

در دستگاه های جوجه کشی سوپر مینیاتور قابلیت تنظیم دمای داخل با توجه به دمای بیرون انجام میشود . ماشینهای جوجه کشی سری سوپر مینیاتور با استفاده از سیستم کنترل دما و رطوبت به صورت مکرر و مرتب دمای محیط داخل و بیرون را سنجش میکند و سپس با توجه به میزان دمای بیرون میزان دمای داخل دستگاه ، میزان رطوبت و میزان اکسیژن گیری را بر حسب آن تنظیم میکند و این یکی از بزرگترین مزیت هایی است که دستگاه جوجه کشی را تبدیل به یک

دستگاه جوجه کشی هوشمند میکند.

قابلیت اتصال به کامپیوتر

در دستگاه های جوجه کشی سوپر مینیاتور قابلیت تنظیم دمای داخل با توجه به دمای بیرون انجام میشود. ماشینهای جوجه کشی سری سوپر مینیاتور با استفاده از سیستم کنترل دما و رطوبت به صورت مکرر و مرتب دمای محیط داخل و بیرون را سنجش میکند و سپس با توجه به میزان دمای بیرون میزان دمای داخل دستگاه، میزان رطوبت و میزان اکسیژن گیری را بر حسب آن تنظیم میکند و این یکی از بزرگترین مزیت هایی است که دستگاه جوجه کشی را تبدیل به یک دستگاه جوجه کشی هوشمند میکند.

سرویس GSM یا کنترل از راه دور

با وجود قابلیت GSM در ماشین های جوجه کشی پیشرفته صنعتی سوپر مینیاتور کاربر میتواند با قرار دادن یک سیم کارت در برد دستگاه میتواند حتی در هنگام مسافرت نیز با ارسال یک پیام متنی به سیم کارت مندرج در دستگاه جوجه کشی EIG از وضعیت جوجه کشی اطلاع داشته باشید البته این اطلاعات که برای اطلاع شما از وضعیت سیستم جوجه کشی برای شما ارسال میشود بسیار کامل بوده به طوری که دمای داخل، دمای بیرون، روزشمار جوجه کشی و... را در خود دارد.

**نکته :** این سیستم به صورت جداگانه و با هزینه ی مجزا، در صورت نیاز کاربر بر روی دستگاه قرار خواهد گرفت

بهینه سازی ماشین های جوجه کشی سوپر مینیاتور

دستگاه جوجه کشی سوپر مینیاتور ۲۵۲ تایی به کل بهینه سازی شده به طوری که ارتفاع و طول و عرض دستگاه به کل بهینه شده و چرخش دما، رطوبت گیری و اکسیژن گیری بهتر انجام میشود.

برد های JDR900 تبدیل به بردهای JDR950 شده که بهترین نوع قطعات در آن استفاده شده است

بعد از تکمیل فرایند تولید دستگاه به طور کامل تست شده و تمامی قطعات عیب یا بی میشوند.

ماشین های جوجه کشی سوپر مینیاتور با استفاده از هوش مصنوعی طراحی شده به نحوی که قدرت تشخیص و یادگیری را داراست. به طور مثال وقتی هوای محیط سرد باشد ابتدا با توجه به پایین بودن دمای محیط تمامی قطعات را تست میکند تا

خرابی از طرف دستگاه نباشد بعد از اینکه فهمید مشکلی در قطعات دستگاه وجود ندارد دمای المنت ها را بالا میبرد و در صورتی که این گزینه هم جوابگو نبود تشخیص میدهد که دمای محیط پایین است و از طریق سیستم سخنگو اعلام میکند که دمای محیط پایین است

استفاده از ریز تراشه های فوق پیشرفته برای کنترل دقیق تر دما و رطوبت، قدرت پردازش این ریز تراشه ها بسیار ارتقا یافته که قادر است حتی با درب باز هم دما رطوبت را در عرض چند ثانیه اندازه گیری کرده و اقدام به تنظیم دما با درب باز نماید.

ماشین های جوجه کشی ساخت گروه صنعتی اسکندری دارای بارکد ۹ رقمی بوده که بعد از تست کامل دستگاه و مهر کنترل کیفی بر روی دستگاه قرار میگیرد این بارکد نشان دهنده تاریخ ساخت دستگاه و تک تک قطعات استفاده شده در آن محصول است که با این بارکد تا ۱۰ سال ماشین جوجه کشی خریداری شده شامل خدمات پس از فروش میباشد.

در دستگاه های جدید جوجه کشی گروه صنعتی اسکندری ستر هجر همزمان بوده و شما هر وقت که بخواهید میتوانید تخم پرنده مورد نظرتان را اضافه کنید. این دستگاه ها دارای ورودی کامپیوتر بوده و میتوانند تمامی اطلاعات را اعم از دما ، رطوبت ، چرخش و به طور کلی تاریخچه دستگاه را از روز اول که استفاده شده در خود ذخیره نمایند.

پردازنده های SMD که بر روی دستگاه های جوجه کشی سری مینیاتور نصب شده و نسبت به نمونه های قبلی از سرعت و کیفیت بالایی برخوردار بوده و دارای قدرت پردازش بالاتری میباشد.

دیسک آموزش جوجه کشی همراه دستگاه یک دیسک آموزشی به صورت رایگان ارسال می شود که شامل چندین آموزش جامع به شرح زیر می باشد :

▪ آموزش کار با بردهای JDR950 و JDR900 همراه با معرفی تمامی ویژگی های این دستگاه ها

▪ آموزش جوجه کشی ، شامل بیش از 3 ساعت ویدیو همراه با بیان تمامی نکات فنی و راه نمایی های عملی که حاصل چندین سال تجربه ی کارشناسان و مهندسان گروه صنعتی اسکندری می باشد .

کار با برد های دستگاه جوجه کشی با توجه به طراحی کاربرپسند پنل آنها، بسیار ساده می باشد اما برای کاربرانی که تجربه ی عملی کار با این ابزارها را ندارند استفاده از این آموزش می تواند راهگشای بسیاری از ابهامات مورد نیاز کاربران باشد . لوازم همراه دستگاه جوجه کشی ۲۵۲ تایی

▪ شانه های همه کاره برای جوجه کشی از تمامی پرندگان

▪ نطفه سنج برای سنجش وجود نطفه در داخل تخم

- سبدهای هج برای استفاده در دوره هج تخم ها
- کارت گارانتی که دستگاه شما را تا ۱۲ ماه گارانتی مینماید
- دفترچه راهنمای دستگاه برای آموزش کامل استفاده از دستگاه
- کتاب آموزش کامل جوجه کشی اختصاصی گروه صنعتی اسکندری
- دفترچه ۳۰۰ برگی آموزش جوجه کشی از ۱۰ پرنده
- فیلم آموزشی مختص کار با برد های JDR950 و JDR900 همراه با فیلم آموزش جوجه کشی همراه با نکات فنی

<https://joojekeshi.com/wp-content/uploads/2019/07/252-joojekeshi-final.mp4>



**توجه:** برای خرید این محصولات به 4 روش زیر میتوانید اقدام نمایید:

- ۱- تماس با واحد فروش کارخانه ، کسب اطلاعات بیشتر و خرید برای این کار میتوانید از بخش [تماس با ما](#) اقدام نمایید.
- ۲- خرید آنلاین دستگاه و استفاده از تخفیفات ویژه و ارسال رایگان ، برای این کار روی دکمه خرید آنلاین کلیک نمایید.
- ۳- ارسال عدد ((252)) به سامانه 10009000900 به صورت پیامکی ، در این صورت کارشناسان فروش ما در اسرع وقت با شما تماس خواهند گرفت.
- ۴- خرید آسان ، سریع و مشاهده جزئیات بیشتر از طریق ربات هوشمند گروه صنعتی اسکندری [@EIG\\_Official\\_Sell\\_Bot](#)

خرید آنلاین

کلیک کنید