

بررسی دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند

نگاه کامل بر دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند

دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند : شرکت بلدرچین دماوند (ماشین جوجه کشی دماوند تهران) از تولیدکنندگان قدیمی دستگاه های جوجه کشی در ایران است که در سال 1388 در تهران تاسیس شده است. با توجه به این که محصولات تولیدی این کارخانه در بازار دستگاه های جوجه کشی در ایران شناخته شده هستند بررسی محصولات آن ها خالی از لطف نیست.



بررسی دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند



سیستم تامین و تنظیم رطوبت دستگاه های جوجه کشی بلدرچین

دماوند

به عنوان اولین مسئله در محصولات دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند می توان سیستم تامین و تنظیم رطوبت این دستگاه های جوجه کشی را بررسی کرد. در دستگاه های جوجه کشی بلدرچین دماوند رطوبت از طریق تغییر و تیرانس دمای خیس و دمای خشک تنظیم می شود. در دستگاه های جوجه

کشی این کارخانه دو سنسور LM35 موجود است که هر دو در داخل یک کپسول از جنس استیل استنلس قرار گرفته اند.



سنسور LM35 جوجه کشی

یکی از سنسورهای دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند در مجاورت هوا و دمای خشک قرار گرفته است و دومی با استفاده از یک فتیله به یک منبع آب وصل است و داخل کپسول که سنسور در آن قرار دارد کشیده می شود. فتیله به دلیل این که به منبع آب متصل است کاور سنسور را خیس نگه می دارد. به دمای سنجیده شده فتیله دمای خیس گفته می شود.

این روش در ایران توسط شرکت دستگاه جوجه کشی دماوند تهران و در بین رقبای خارجی توسط شرکت های پیترسام و جیمزوی به کار گرفته می شود که در آن با محاسبه دمای خشک و دمای خیس و با استفاده از جدول [استوکیومتری](#) می توان رطوبت دستگاه را با دقت خوبی حدس زد. در این روش رطوبت با تیرانس 1 الی 2 درصد تغییر نشان داده می شود که برای دستگاه جوجه کشی مناسب است زیرا رطوبت اهمیت کمتری نسبت به دما در جوجه کشی دارد و تیرانس چند درصدی نمی تواند راندمان جوجه کشی را کاهش دهد.

یکی از مزیت های بکارگیری این روش عدم استفاده از سنسور رطوبت برای سنجش رطوبت است. همانطور که می دانید سنسورهای دما طول عمر بیشتری دارند در حالی که طول عمر سنسورهای رطوبت بین 4 تا 5 سال است. استفاده از سنسورهای دما به جای سنسور رطوبت کاهش هزینه های ناشی از خراب شدن سنسورهای رطوبت را به دنبال دارد. اما معایب این شیوه سنجش رطوبت چیست؟ همانطور که اشاره شد در این دستگاه از دو سنسور برای

محاسبه دمای خشک و دمای خیس جهت تنظیم رطوبت استفاده می شود و اگر یکی از سنسورها از کالیبره خارج شود مقدار رطوبت محاسبه شده خطای قابل ملاحظه ای خواهد داشت. برای مثال خارج شدن یک درجه ای هر یک از سنسورهای فتیله یا بالن از کالیبره می تواند باعث اشتباه بسیار زیاد دستگاه در سنجش میزان رطوبت شود. به طوری که ممکن است رطوبت هوا 30 درصد باشد اما توسط دستگاه 40 یا 45 درصد محاسبه شده و یا حتی تفاوت بسیار فاحش تر باشد.



EIG shop

eskandari_eig

eskandari_eig

سنسور LM35 - دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند

نکته دیگری که در این زمینه باید به آن اشاره کرد این است که شرکت هایی که از سیستم دمای خشک و دمای خیس برای محاسبه رطوبت استفاده می کنند به هیچ وجه از سنسورهای LM35 استفاده نمی کنند. این سنسور از ارزان قیمت ترین و کم دقت ترین سنسورهای موجود در جهان است. کم دقت بودن این سنسور به معنی خارج شدن راحت و سریع آن از کالیبره است که به دلیل خراب شدن دیودها و یا تلورانس برد و سیم های اتصال برد به سنسور رخ می دهد.

تمامی سنسورها به غیر از [سنسور SHT سوئیس](#) پس از مدتی از کالیبره خارج می شوند. معمولا کارخانه سازنده یک سنسور SHT و یا یک دماسنج تستو با سنسور SHT را در داخل دستگاه قرار می دهد. کارخانه بلدرچین دماوند با استفاده از سنسور SHT دستگاه های ساخت خود را در کارخانه با دقت بالایی کالیبره می کند اما سنسور NTC پس از چند دوره جوجه کشی از کالیبره خارج می شود.

در محصولات دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند خارج شدن سنسور از کالیبره باعث محاسبه اشتباه دما و رطوبت توسط سنسور شده و دستگاه در تنظیم دما و رطوبت دچار اشتباه می شود. به طوری که گاهی اوقات نتایج فاجعه آمیزی را به دنبال دارند. بسیاری از استفاده کنندگان اذعان می کنند که در بارهای اول و دوم جوجه کشی راندمان بالایی از دستگاه گرفته اند اما راندمان از دوره های بعدی به نحو قابل توجهی کاهش پیدا کرده است. مشکل اینجاست که کاربران همانند کارخانه نمی توانند با دقت بالایی سنسور را کالیبره کنند و یا تجهیزات لازم برای کالیبره کردن سنسور را در اختیار ندارند.

مثلا شخصی که با قیمت کمتر از یک میلیون تومان دستگاه جوجه کشی 210 تایی بلدرچین دماوند را خریداری می کند ، توانایی خرید یک دماسنج دقیق تستو (مجهز به سنسور SHT) با قیمت 2.5 میلیون

تومان را ندارد تا هر ماه یک بار و یا هر دو ماه یک بار با استفاده از آن سنسور را کالیبره کند و یا اصلاً تخصص انجام این کار را ندارد.



دماسنج تستو

اگر یک دماسنج تستو یا کوموهو (که با افزایش قیمت دلار اکنون چیزی حدود 2 تا 3 میلیون قیمت دارند) و البته تخصص لازم برای کالیبره کردن سنسور را داشته باشید می توانید سنسور دستگاه را به دقت کالیبره کرده و از دستگاه برای سالیان سال استفاده کنید.

بنابراین یکی از ایراداتی که برای سیستم کنترل دما و رطوبت دستگاه های جوجه کشی بلدرچین دماوند گرفته می شود این است که سنسورهای به کار رفته در آن ها کیفیت قابل قبول را ندارد و از کالیبره خارج می شود و چون روشی که برای سنجش رطوبت در این دستگاه به کار گرفته شده است وابسته به سنجش دما است ، با خارج شدن سنسورهای سنجش دما از کالیبره ، سنجش و تنظیم رطوبت نیز با خطا مواجه شده و راندمان دستگاه به میزان قابل توجهی کاهش پیدا می کند.

با توجه به این که برای سالیان بسیار زیاد از سنسور LM35 کار کرده ام ، برایم ثابت شده است این سنسور یک سنسور بادوام است تا یک سنسور دقیق. همانطور که اشاره کردم اگرچه دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند از شیوه بسیار مناسبی برای سنجش دما و رطوبت استفاده می کند ، اما سنسور به کار رفته در دستگاه کیفیت قابل قبول را ندارد و ای کاش از سنسور گران قیمت تری در دستگاه استفاده می کردند.

بدنه دستگاه های جوجه کشی بلدرچین دماوند

اگر بخواهیم دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند را از لحاظ بدنه بررسی کنیم باید عرض کنیم که همانند سایر قطعات به کار رفته در دستگاه ، نحوه ساخت بدنه این دستگاه نیز دارای مزایا و معایب خاص خود است. نقطه قوت این شرکت در ساخت بدنه این است که خم کاری و برش کاری بدنه را به نحو مناسبی انجام می دهد.



دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند

اگر به بدنه دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند توجه کنید ، به این مساله پی خواهید برد که بدنه دستگاه ها بدون خط و خش هستند و با سلیقه خاصی خم کاری و برش کاری شده اند. از لحاظ کارشناسی نمی توان ایراد خاصی به مونتاژ و پیچ کاری بدنه دستگاه های جوجه کشی این شرکت گرفت. اما ایراد کلاسیک بدنه دستگاه های جوجه کشی شرکت بلدرچین دماوند دوجداره بودن آن ها است که در وسط آن ها را از یونولیت به عنوان عایق استفاده شده است. بنده به عنوان شخصی که برای سالیان متمادی در این صنعت فعالیت کرده ام به یونولیت اعتقادی ندارم. علاوه بر این پس از دو سه دوره جوجه کشی وسط این دو دیواره پر از آلودگی و باکتری می شود که با جریان هوا وارد دستگاه می شوند. وسط این دو جداره مکان مناسبی برای رشد و نمو انواع آلودگی و باکتری است. دستگاه جوجه کشی به دلیل داشتن دمای حدود 37 درجه سانتی گراد و رطوبت 50 تا 60 درصد مکان مناسبی برای رشد انواع میکروب و باکتری است که در یونولیت بین دو جداره زندگی می کنند. گاهی اوقات مشاهده می شود که بین دو جداره دچار کپک زدگی می شود که فیلم ها و عکس های آن که توسط مشتریان بلدرچین دماوند گرفته شده است در اینترنت موجود است. هنگامی که دستگاه فعال

است و هوا از روزنه ها وارد دستگاه می شود این آلودگی ها و میکروب ها را نیز با خود وارد دستگاه می کند. به نظر بنده این روش برای ساخت بدنه دستگاه جوجه کشی اشتباه است و بهتر است شرکت بلدرچین دماوند آن را اصلاح کند.



EIG shop



eskandari_eig



eskandari_eig

تصاویری از کپک

به عنوان شخصی که برای سال های طولانی در صنعت دستگاه های جوجه کشی فعالیت کرده ام ، بر این عقیده هستم که شرکت بلدرچین دماوند با زیبایی و ظرافت خاصی بدنه دستگاه های جوجه کشی را خم کاری و برش کاری می کند. همچنین ورق های به کار رفته در بدنه دستگاه های بلدرچین دماوند از جنس گالوانیزه ایرانی باکیفیت هستند که برای دستگاه های جوجه کشی بسیار مناسبند. اما دوجداره بودن بدنه آن ها و این که بیش از 10 سال که از تاسیس این شرکت می گذرد ، از این روش برای عایق کردن دستگاه استفاده می کنند ، زیاد با آن موافق نیستم و به نظرم یک نقطه ضعف اساسی برای دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند است.

البته این شرکت اوایل شاسی دستگاه ها را با چوب می ساخت که یک فاجعه بود. اما در حال حاضر یا از ورق ضخیم استفاده می کند و یا از شاسی پروفیلی و آهنی برای استحکام بدنه استفاده می کند که کار خوبی است اما به هر حال دوجداره بودن آن یک نقطه ضعف اساسی برای بدنه محسوب می شود.



EIG shop



eskandari_eig



eskandari_eig

زنگ زدگی دستگاه جوجه کشی

استفاده از بدنه فلزی و ماده که برای عایق توسط شرکت بلدرچین دماوند استفاده می شود روشی قدیمی است و فکر می کنم که به یک ریکاوری و تغییر احتیاج دارد. به نظرم بهتر است که دست اندرکاران شرکت بلدرچین دماوند استاندارد تولید دستگاه های خود را بالا ببرند اما این استراتژی بیش از 10 سال است که توسط شرکت بلدرچین دماوند اتخاذ شده تا دستگاه ها با قیمت پایین تری به دست مصرف کننده برسند. با بکارگیری این استراتژی دستگاه با کیفیت متوسط و به صورت ارزان و اکونومی به دست مصرف کننده می رسند. اما به نظر بنده چون این شرکت توانایی ساخت دستگاه های قدرتمندتر را با دارد بهتر است تا حدودی سطح تولید دستگاه ها را ارتقا دهد.

درب دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند

در ساخت درب دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند از یک شیشه دوجداره لاستیک خور استفاده شده است که ایرادی نمی توان به آن گرفت. اما اگر از شیشه دودی استفاده می شد بهتر بود. البته این شیشه هم جوابگو هست و دمای دستگاه را حفظ کرده و از ورود گرما و سرما به داخل دستگاه جلوگیری می کند. همچنین درب به کار رفته در دستگاه سبک است و به ندرت مشاهده می شود که به علت سنگینی از حالت فرم خارج شود. همچنین شاسی های آلومینیومی مناسبی دارد. البته فکر می کنم که شاسی های آلومینیومی دستگاه کاستومایز شده اند و به صورت مخصوص برای بلدرچین دماوند طراحی می شوند.



درب دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند

مشکلی که درب دستگاه دارد این است که همانند درب یخچال با استفاده از آهن ربا به بدنه می چسبد. در ساخت یخچال ها از آهن ربا های قدرتمند استفاده می شود که برای سالیان سال کار می کنند. اما متاسفانه شرکت بلدرچین دماوند از یک آهن ربا ی کم کیفیت برای ساخت دستگاه استفاده کرده است که بهتر است آن ها را تغییر دهد. این آهن ربا پس از گذشت مدتی حالت آهن ربایی خود را از دست می دهد. همچنین درب دستگاه را ببینید به راحتی مشاهده می کنید که کناره های درب باز است و داخل دستگاه دیده می شود.

سیستم رطوبت سازی دستگاه های جوجه کشی بلدرچین دماوند

دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند از دو روش رطوبت سازی التراسونیک و رطوبت سازی دیسکی برای تامین رطوبت استفاده می کنند. استفاده از دستگاه های [رطوبت ساز التراسونیک](#) در میان شرکت های ایرانی معمول است و تقریبا همه شرکت های سازنده دستگاه های جوجه کشی از این روش برای تامین رطوبت دستگاه ها استفاده می کنند. شرکت هایی هم که از این روش استفاده نمی کنند معمولا از روش های دست ساز برای تامین رطوبت استفاده می کنند که معمولا هم جواب نمی دهد. در این زمینه من نه تنها شرکت بلدرچین دماوند بلکه همه شرکت های ایرانی را به دلیل استفاده از روش رطوبت سازی التراسونیک زیر سوال می برم زیرا این روش ، شیوه مناسبی برای تامین رطوبت نیست.



سیستم رطوبت سازی التراسونیک

EIG shop



eskandari_eig



eskandari_eig

سیستم رطوبت سازی التراسونیک

یک روش دیگر هم که در دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند برای تامین رطوبت به کار گرفته می شود ، روش دیسکی است. رطوبت ساز دیسکی از یک پد سلولزی و موتور دور آرام ساخته می شود که پد سلولزی آن با استفاده از قدرت موتور در داخل آب می چرخد و رطوبت ایجاد می کند. پد سلولزی چیزی شبیه به موکت ولی از آن پیشرفته تر است. وقتی که موتور می چرخد این پد سلولزی به داخل آب رفته و از آن خارج شده و رطوبت تولید می کند. این روش اگرچه کامل نیست ولی نسبت به رطوبت سازی به روش ظرف آب کامل تر است و من این روش را به رطوبت سازی التراسونیک ترجیح می دهم. به همین دلیل به دوستانی که قصد خرید دستگاه جوجه کشی از شرکت بلدرچین دماوند را دارند توصیه می کنم دستگاه هایی را خریداری کنند که از سیستم رطوبت ساز دیسکی برای تامین رطوبت استفاده کنند.

دستگاه های جوجه کشی بلدرچین دماوند ارتفاع زیادی دارند و همین مساله باعث می شود که رطوبت سازهای التراسونیک به فن ها و سنسورهای دستگاه صدمه بزنند. چون سنسورهای به کار رفته در این دستگاه ها کیفیت مناسبی ندارند ، کارایی آن ها به دلیل استفاده از رطوبت سازهای التراسونیک کاهش پیدا می کند.



رطوبت ساز

البته دستگاه های مجهز به رطوبت سازهای دیسکی یک ایراد دارند که ای کاش مدیران شرکت بلدرچین دماوند آن را رفع کنند. این شرکت از موتورهای 220 ولت در تهیه رطوبت سازهای دیسکی استفاده کرده است که خیلی خیلی خطرناک است و بهتر است از برق 12 ولت استفاده کند. دستگاه جوجه کشی محیط رطوبتی دارد و شرکت بلدرچین دماوند هنوز هم از بدنه فلزی در ساخت دستگاه استفاده می کند. کاسه فلزی ، آب ، موتور 220 ولت و بدنه فلزی عواملی هستند که دست به دست هم می دهند و باعث ایجاد خطر برق گرفتگی می شوند. جالب است که از سیستم های محافظ جان هم در دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند استفاده نشده است. سیستم رطوبت سازی پمپی و پدی که به آن دیسکی نیز گفته می شود ، چیز خوبی است اما در استفاده از آن باید خیلی خیلی خیلی مواظب برق گرفتگی باشید چون خطرش جدی است.

سیستم گرمایشی دستگاه های جوجه کشی بلدرچین دماوند



سیستم گرمایشی دستگاه جوجه کشی

در سایت و کاتالوگ های دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند درباره المنت محصول اطلاعاتی نظیر کشور ساخت اسپانیا و توان 300 وات نوشته شده است. چون با خودمان عهد بسته ایم که تا جایی که امکان دارد تحلیلیمان نزدیک به واقعیت نزدیک باشد باید بگویم که حقیقتا این المنت به هیچ وجه اسپانیایی نیست. این را خود بچه های بلدرچین دماوند هم به خوبی می دانند که چیزی به اسم المنت اسپانیایی در ایران وجود ندارد. المنت ها در ایران یا ساخت کشور چین هستند و یا ایرانی یا ترکیه ای هستند. المنت های ساخت کشور ترکیه در ایران خیلی کم هستند و در بین المنت های چینی و ایرانی ، چینی ها خیلی بهتر هستند. خود من که دستگاه های بلدرچین دماوند را از نزدیک دیده ام ، به هیچ وجه المنت های آن ها اسپانیایی نیست و با بررسی آماری سایت گمرک مشخص می شود که هیچ هیتز یا المنتی از اسپانیا وارد ایران نشده است.

بیشتر به نظر می رسد که این مساله جنبه تبلیغاتی داشته باشد زیرا به دلیل روابط ضعیف با اروپا و همچنین ارزش پایین ریال بعید است که شرکتی در حوزه دستگاه های جوجه کشی بتواند منابع پولی لازم برای خرید المنت از اسپانیا در اختیار داشته باشد. خودتان هم می توانید دستگاه را باز کرده و المنت آن را چک کنید. خود بنده که بازدید کرده ام متوجه شده ام که المنت موجود در این دستگاه چینی است و اسپانیایی نیست.

موتور دستگاه های جوجه کشی بلدرچین دماوند



EIGshop

eskandari_eig

eskandari_eig

سال های سال است که شرکت بلدرچین دماوند از موتورهای لاندال الکترونیک در ساخت دستگاه های جوجه کشی استفاده می کند. این برند ایرانی است و موتورهای آن از چین وارد می شود که البته موتورهای بدی هم نیستند. کارایی خوبی دارند و ایراد خاصی هم از آن ها نمی توان گرفت. تا جایی که اطلاع دارم این شرکت تا دستگاه های 420 تایی از موتورهای 50ktyz ، در دستگاه های 588 تایی از موتورهای 60ktyz و در دستگاه های 924 تایی و 1850 تایی از موتورهای 68ktyz استفاده می کند. به نظر می رسد که موتور 420 تایی این کارخانه خیلی ضعیف باشد. دستگاه 420 تایی این کارخانه هم موتور 50 کاتی بایزد استفاده می کند که موتور ضعیفی است و هم از موتور 60 کاتی بایزد استفاده می کند. در کل می توان اذعان داشت که موتوری که در ساخت دستگاه های جوجه کشی بلدرچین دماوند استفاده می شود قابل قبول هست. مارک آن لاندال است ، ساخت چین است و توسط یک شرکت ایرانی به کشور وارد می شود. البته گاهی موتور می شکنند که مساله نرمالی است.

اما روش اتصال موتور به راک در دستگاه فکر می کنم که خیلی جالب نباشد. روشی که دستگاه از آن برای این کار بهره می گیرد ، هنوز هم روش 10 سال پیش است و به نظرم بهتر است که در آن تغییراتی اعمال شود. البته 3-4 سالی است که برای موتور قالبی ساخته اند اما مکان موتور ایراد دارد. موتور را از قسمت پایین به راک وصل کرده اند. این باعث می شود که فشار خیلی زیادی به روی موتور بیاید و بشکند. تقریباً تمام شرکت های خارجی مثل آرکام ، برینستا و خیلی شرکت های خارجی اکثراً موتور را از قسمت بالا به راک متصل می کنند که خیلی مهم است در حالی که بلدرچین دماوند اصرار دارد که

موتور را از پایین به دستگاه متصل کند.

دفترچه و سی دی راهنمای دستگاه های جوجه کشی بلدرچین دماوند

دفترچه راهنمای
دستگاه جوجه کشی
+
DVD

دفترچه راهنمای دستگاه های جوجه کشی بلدرچین دماوند

EIG shop eskandari_eig eskandari_eig

تولید کننده دستگاه های جوجه کشی
مشاوره، آموزش و راه اندازی دستگاه پرورش طیور

دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند دفترچه راهنمای خوبی دارند و سی دی آموزشی مناسبی هم برای آن ها تهیه شده است. آموزش های لازم و تکنیک های فنی لازم در این بسته بندی گنجانده شده است و کاربر می تواند از آن استفاده نماید.

فن دستگاه های جوجه کشی بلدرچین دماوند



فن دستگاه های جوجه کشی بلدرچین دماوند

EIG shop

eskandari_eig

eskandari_eig

در اطلاعات مربوط به فن دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند نوشته شده است که محصول از یک فن دمنده دارای نشان استاندارد ملی ایران استفاده شده است که البته من تا بحال فن دمنده را در داخل دستگاه مشاهده نکرده ام. در بررسی یکی از دستگاه های جوجه کشی این کارخانه یک فن تهویه مشاهده کردم که در سرویس های بهداشتی از آن استفاده می شود. البته در مورد این مساله باید بگویم که این احتمال وجود دارد که کارخانه در زمان ساخت دستگاه فن دمنده موجود نداشته و از یک فن دیگر استفاده کرده است. اما در کاتالوگش فن دمنده نوشته شده است که اگر واقعا از این فن استفاده شده باشد ، فن خوبی است.

ستر و هچر در دستگاه های جوجه کشی بلدرچین دماوند



ستر و هچر در دستگاہ جوجہ کشی

EIG shop

 eskandari_eig

 eskandari_eig

دستگاہ هایی کہ این کارخانہ می سازد فقط حالت ستر دارند کہ با فشار دادن یک دکمہ بہ ہچر تبدیل می شوند. یعنی این دستگاہ ہا ہنوز از قابلیت ستر ہچر ہمزمان برخوردار نیستند. در فرایند ستر ہچر ہمزمان می توانید در اواسط دورہ تخم های نطفہ دار تازہ را در داخل دستگاہ قرار دهید. مشخص نیست شرکت شرکت بلدرچین دماوند تابحال بہ این فناوری دست پیدا نکرده است و یا نمی خواهد از این فناوری استفادہ کند.

شانہ های دستگاہ های جوجہ کشی بلدرچین دماوند



شانه هایی که در دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند استفاده می شود ، شانه های قدیمی 42 تایی است که شانه های خوبی هستند. این شانه ها به صورت رایگان در داخل دستگاه قرار می گیرند. البته اگر شانه های دیگری بخواهید باید پول آن ها را پرداخت کنید تا همراه با دستگاه به شما ارسال بشود. البته لازم به ذکر است که شانه های همه کاره به مراتب از شانه های معمولی بهتر هستند و انواع جدید آن ها به هیچ وجه ظرفیت دستگاه را هم کاهش نمی دهد. البته طراحی و ساخت آن ها نیازمند صرف هزینه توسط شرکت بلدرچین دماوند است. سبدهای هچی که در داخل دستگاه قرار می دهند سبدهای خوب و باکیفیتی هستند که فکر می کنم ساخت خود شرکت بلدرچین دماوند باشد.

ثبات شرکت بلدرچین دماوند



ثبات شرکت بلدرچین دماوند

یکی از نکات مثبت **شرکت بلدرچین دماوند** این است که در خرید دستگاه های این شرکت نباید نگران این باشید که شرکت در یکی دو سال بعد پابرجا خواهد بود یا نه. این مساله بسیار مهم است. به نظر من شرکت بلدرچین دماوند تا مدت های طولانی پابرجا خواهد بود و فعالیتش را در زمینه تولید دستگاه های جوجه کشی ادامه خواهد داد. بی ثباتی مشکلی است که بیشتر شرکت های ایرانی با آن مواجه هستند. مثلا شما دستگاهی را می خرید که دارای یک سال گارانتی است ولی پس از یک سال دچار مشکل می شود و وقتی که با شرکت سازنده تماس می گیرد مطلع می شوید که شرکت فعالیتش را متوقف کرده است.

بلدرچین دماوند 10 سال است که فعالیت می کند و انشا الله برای سالیان طولانی نیز به فعالیتش ادامه خواهد داد. یکی از خوبی های دستگاه های بلدرچین دماوند این است که همیشه ارزان هستند. و این یکی از استراتژی های اصلی شرکت بلدرچین دماوند است. اما از معایب این دستگاه ها می توان به سیستم تشخیص و تنظیم رطوبت آن اشاره کرد که اگرچه از روش مناسبی بهره برده است اما به خوبی اجرا نشده است. در ساخت این دستگاه از سنسور بی کیفیتی استفاده شده است که پس از چند دوره جوجه کشی قاطی می کند و فکر می کنم که این یک اشکال اساسی برای آن است.

ویدیو معرفی شرکت بلدرچین دماوند

<https://www.eig-shop.com/wp-content/uploads/2018/07/دماوند.mp4>

تماشای ویدیو در [سرویس اشتراک ویدیو EIG_SHOP](#) | آپارات

سیستم ارسال پیامک دستگاه های جوجه کشی بلدرچین دماوند

بلدرچین دماوند

دانلود نرم افزار GSM

کنترل و مانیتورینگ دستگاه جوجه کشی

سیستم ارسال پیامک دستگاه جوجه کشی

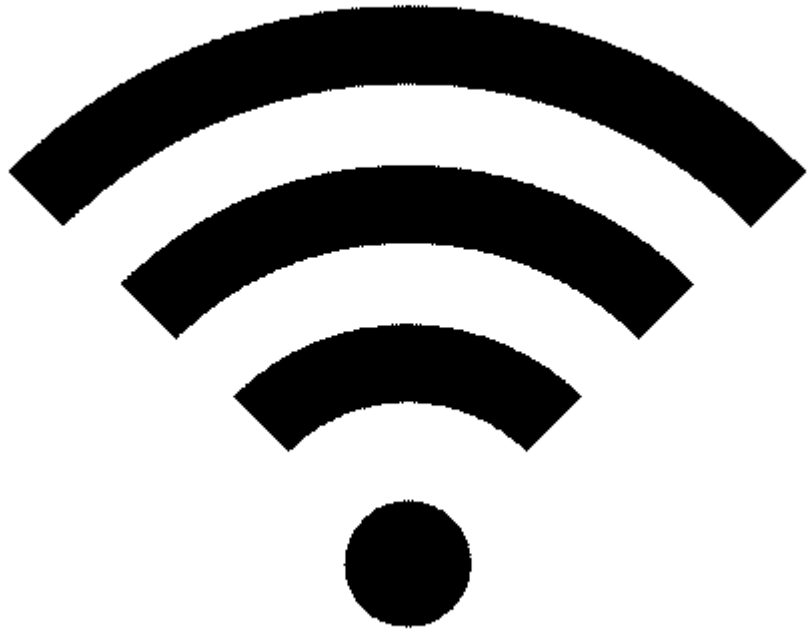
EIG shop | [Instagram: eskandari_eig](#) | [Telegram: eskandari_eig](#)

یکی از آپشن های دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند که در دستگاه های 924 تایی و 1850 این شرکت رایگان است اما در دستگاه های کوچکتر باید بابت اضافه شدن آن هزینه پرداخت کنید ، سیستم SMS زن یا همان GSM مودم است که به دستگاه وصل می شود. این سیستم وقتی که دستگاه با مشکل مواجه شد یا برق قطع شد به شما SMS می زند. این قابلیت خلاقانه و بسیار خوبی است که توسط شرکت بلدرچین دماوند به دستگاه های جوجه کشی اضافه شد و بعدها بسیاری از شرکت ها از روی آن کپی کردند.

در رابطه با این قابلیت نمی توان اشکال و ایرادی را متوجه شرکت بلدرچین دماوند کرد. ایراد در این زمینه مربوط به سیستم مخابراتی ایران است. بنده بارها در استفاده از این دستگاه تجربه کرده ام که به دلیل اشکال سیستم مخابراتی ایران ، وقتی SMS را برای دریافت اطلاعات مربوط به المان ها می فرستید به دستگاه نمی رسد. SMS دوم را می فرستید باز نمی رسد. ولی وقتی که SMS سوم را می فرستید هر سه به صورت همزمان به دستگاه می رسند و این باعث قاطی کردن سیستم GSM دستگاه می شود.

و یا مثلا برق قطع شده است و دستگاه به شما SMS می فرستد ولی دو سه ساعت بعد به دست شما می رسد. از طرف دیگر GSM مودم برای اپراتورهای مختلف جواب نمی دهد و اگر در گوشی خود از سیم کارت همراه اول استفاده می کنید باید در مودم GSM نیز از سیم کارت همراه اول استفاده کنید.

یکی دیگر از مشکلات این سیستم تقدم و تاخر این SMS ها است. یک بار من خودم برای تغییر وضعیت دستگاه یک SMS فرستادم ولی پیغام دریافت به گوشی نرسید. این پیغام را کنسل کردم و پیغام دیگر فرستادم. بعد مشاهده کردم که پیغامی که اول فرستاده ام دیرتر رسیده است و تنظیمات قاطی شده است. در سیستم مخابراتی ایران این نرمال است که دوستان به شما در ساعت 3 SMS بفرستد ولی در ساعت 4 به شما برسد. به همین دلیل استفاده از این قابلیت در دستگاه های جوجه کشی در ایران خیلی سخت است. یعنی با این که قابلیت خوبی است و خلاقیت شرکت بلدرچین دماوند در این زمینه قابل تحسین است ولی با این حال تکنولوژی مخابراتی ایران اجازه استفاده از این قابلیت را به شما نمی دهد. من که خودم چند بار با مشتریان این شرکت صحبت کرده ام علی رغم صرف هزینه بالا برای خرید دستگاه ، در استفاده از این قابلیت عملا با نقص فنی بالایی مواجه می شوند.



به نظم اگر بچه های بلدرچین دماوند یک یا علی بگویند و این قابلیت را با استفاده از اینترنت و وایرلس به دستگاه اضافه کنند ، تکنولوژی‌شان در این زمینه نسبت به سایر شرکت ها ارتقا پیدا می کند. به نظرم اگر دستگاه های 924 تایی و 1850 تایی که این آپشن در آن ها به صورت رایگان قرار گرفته است را خریداری کنید خوب است اما اگر می خواهید 150 ، 200 تومان اضافی بابت این آپشن به دستگاه ها پردازید فکر می کنم که منطقی نباشد.

راندمان دستگاه های جوجه کشی بلدرچین دماوند

راندمان دستگاه های جوجه کشی

بلدرچین دماوند



راندمان دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند

EIG shop



eskandari_eig



eskandari_eig

در کاتالوگ دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند ، متوسط راندمان آن 90 درصد در نظر گرفته شده است که با توجه به نوع سنسورش بعید است که 90 درصد راندمان داشته باشد. دستگاه می تواند راندمان معقولی داشته باشد ولی این راندمان 90 درصد نیست.

سیستم شترمرغی محصولات بلدرچین دماوند



یک مشکل بزرگتر که وجود دارد و به نظرم فاجعه است و باید شرکت تولد کننده محصولات دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند در آن تجدید نظر کند ، سیستم شترمرغی آن است. شرکت بلدرچین دماوند وقتی یک دستگاه جوجه کشی شترمرغی 12 تایی می خواهد به شما بفروشد ، دو سه قفسه دستگاه جوجه کشی 210 تایی مرغی را حذف کرده و به عنوان دستگاه جوجه کشی 12 تایی شترمرغ به فروش می رساند. گاهی مقداری موتورش را تقویت می کند و گاهی هم این کار را نمی کند. یا وقتی که می خواهید دستگاه جوجه کشی 24 تایی شترمرغی را بخرید ، دو قفسه از دستگاه 420 تایی مرغی اش را حذف کرده و فاصله بقیه قفسه هایش را زیاد می کند ، شانه هایی را هم به اسم شترمرغی 24 تایی به دستگاه اضافه کرده و به قیمت بالاتری به شما به فروش می رساند.

این سیستم به نظرم فاجعه است. چرا که خود بچه های بلدرچین دماوند هم خوب می دانند که در تولید دستگاه جوجه کشی شترمرغی نیاز به سیستم رطوبت گیری و شانه های شاخکی ، موتورها ، راک ها و بدنه خیلی قوی داریم. این دستگاه قابلیت جوجه کشی از شترمرغ را ندارد و شرکت بلدرچین دماوند باید فکر بهتری به این مساله بکند. حتما خوانندگان به خوبی می دانند که در جوجه کشی از همه پرندگان به غیر از شترمرغ در دوران ستر به دستگاه رطوبت تزریق می شود اما در جوجه کشی از شترمرغ در مرحله ستر رطوبت گرفته می شود.

بسته بندی محصولات



بسته بندی دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند در داخل نایلون انجام می شود. فقط به نظرم بهتر است که در بسته بندی از کارتون های شیک تر و یونولیت هایی استفاده شود که ضربه پذیر نباشند. دستگاه هایی که من سفارش داده بودم و برایم فرستادند در حین حمل و نقل گر گرفته بود. به نظرم حتما باید بسته بندی دستگاه ها را اصلاح کنند. همچنین چرخ هایی که شرکت بلدرچین دماوند در قسمت های پایینی دستگاه قرار می دهد ، چرخ های خوبی هستند و دوام خوبی دارند.

سیستم ترنر دستگاه های جوجه کشی



سیستم ترنر دستگاه های جوجه کشی

شرکت بلدرچین دماوند (دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند) پس از سالیان دراز اصلاحاتی در سیستم ترنر ماشین جوجه کشی خود ایجاد کرد و الان از دو روش استفاده می کند. روش اول مربوط به 10 سال پیش است. در این روش به دستگاه تایم داده می شود بدین صورت که مثلا 30 دقیقه خاموش باشد و پس از آن 30 ثانیه حرکت کند. این روش ، روش خوبی نیست چون که باید 45 درجه به راست و 45 درجه به چپ بچرخد و معمولا نمی چرخد.

اما در روش دوم که از یک شرکت دیگر کپی کرده اند و البته روش خوبی هم هست ، چرخش پله ای ایجاد کرده اند. در این روش به راک دستور داده می شود که یک دقیقه خاموش باشد و پس از یک دقیقه ، یک ثانیه روشن باشد. این روش باعث می شود که تخم ها هی تغییر وضعیت بدهند. روش گردش دوم یک گردش محسوس دارد و یک روش نامحسوس. روش نامحسوس روشی است که در آن دستگاه آرام و پله ای می چرخد. که البته این روش را از شرکت های دیگر کپی کرده اند که البته کپی برداری خوبی بوده است. اما هنوز آنقدر یک دنده بازی درآورده اند که هنوز هم روش غلط خودشان را حذف نکرده اند.

ای کاش چیزهای دیگری را هم کپی کنند ، مثلا تغییر بدنه را کپی کنند چون که این بدنه برای دستگاه واقعا خوب نیست. روش اتصال راک ها به موتور را تغییر بدهند چون که واقعا روش خیلی قدیمی هست. روش انتقال نیروی موتور و نوع شانه ها هم خیلی قدیمی هستند. حتما باید سنسورها عوض شوند و به نظرم استفاده از این سنسور یک ایراد اساسی است. البته مصرف کننده گان باید به خوبی طرز استفاده از این روش ها را باید به خوبی بلد باشند هرچند که در دفترچه راهنما به خوبی به آن ها اشاره نشده است.

در آخر باید بگویم که کار تولیدی کردن در ایران خیلی سخت است. کار تولیدی کردن برای دستگاه های

جوجه کشی خیلی سخت تر است. اگر تخم های نطفه دار مشتری ایراد داشته باشد ، تجربه کافی در زمینه جوجه کشی نداشته باشد و حتی برق ها قطع هم بشوند ، مشتری باز هم ایراد را متوجه دستگاه جوجه کشی می کند و شرکت سازنده دستگاه را مقصر می داند. شرکت سازنده هم با هزارتا مشکل و معطل در حال مبارزه است ، با بیمه تامین اجتماعی در حال کله کله زدن است ، با اداره امور مالیاتی ، رقیب های بازاری ، با کالاهای بی کیفیت چینی ، کالاهای ایرانی و کره ای در حال رقابت است. با کالاهای اروپایی که البته اگر در بازار پیدا شود در حال رقابت است. و من می دانم که کار خیلی خیلی سختی است. اما در جلوی کولر نشستن و انتقاد از بلدرچین دماوند کار خیلی راحتی است.

ما در این تحلیل سعی کردیم که یک سری انتقادهای منصفانه و واقعی از محصولات دستگاه جوجه کشی دماوند تهران داشته باشیم. که شاید بچه های بلدرچین یک سری تغییرات را در کارهای خودشان اگر صلاح بدانند انجام بدهند تا دستگاه هایشان بهتر و بهتر بشود. حضور شرکت بلدرچین دماوند در بازار دستگاه های جوجه کشی کوچک و متوسط در ایران باعث دلگرمی هم رقیبان و هم رفیقانشان و هم مشتریانشان است. زیر کولر نشستن و انتقاد کردن با کار تولیدی کردن در کارخانه با این همه مشکلات خیلی متفاوت است. اما ایراداتی که گرفتیم ایرادات کاملا کارشناسی بود. سعی کردیم به نقاط مثبت هم اشاره کنیم. انشا الله شرکت بلدرچین دماوند سالیان سال به فعالیت خود ادامه بدهد اما آن چه که ما به عنوان کارشناس در زمینه صنعت دستگاه های جوجه کشی به آن ها توصیه می کنیم ، تغییر است. و هرچقدر در مقابل این تغییر مقاومت بکند ، فکر می کنم که به برند خودشان صدمه می خورد.

جمع بندی

در این نوشتار از دید کارشناسانه به بررسی محصولات (دستگاه جوجه کشی بلدرچین دماوند) این تولید کننده محصولات جوجه کشی پرداخته شده است. بر اساس تحلیل ارائه شده ، شرکت دستگاه جوجه کشی دماوند تهران از شرکت های فعال و شناخته شده در زمینه تولید دستگاه های جوجه کشی است که با افزایش کیفیت محصولات تولیدی خود می تواند نقش مهمی در این صنعت ایفا کند.

به نظر می رسد این شرکت با ارتقای کیفیت قطعات به کار رفته در دستگاه های خود از جمله عدم استفاده از بدنه فلزی و سنسورهای NTC می تواند گام مهمی در افزایش کیفیت محصولات تولیدی خود بردارد. از نقاط قوت دستگاه های جوجه کشی این کارخانه می توان به تعبیه شدن سیستم پیامک در آن ها دانست که البته به دلیل ضعیف بودن سیستم مخابراتی در آن ها عملا امکان استفاده بهینه از آن وجود ندارد.

همچنین این دستگاه جوجه کشی از بهترین روش های تنظیم رطوبت بهره می گیرد که البته به دلیل استفاده از سنسورهای کم کیفیت دقت این روش کاهش پیدا کرده است.

اگر شما نیز تجربه استفاده از محصولات بلدرچین دماوند را دارید در قسمت دیدگاه ها تجربیات خود را با دیگران به اشتراک بگذارید.

1397.10.24

متأسفانه پس از بررسی کامل خصوصیات و ویژگی های محصولات بلدرچین دماوند، شاهد رفتاری ناشایست از سوی این تولید کننده شدیم ، ایشان نقد و بررسی های صورت گرفته بر روی فروشگاه اینترنتی EIG-SHOP را تخریب تلقی نموده و در صدد پاسخی کوتاه به مقاله انتقادی ما برآمدند. شما می توانید همزمان با مطالعه مقاله این تولید کننده ، فایل صوتی زیر را نیز پخش نمایید. در این فایل صوتی دلایلی کاملاً منطقی و با استناد های علمی در جهت پاسخ به مقاله تخریبی بلدرچین دماوند آورده شده است. شما با گوش دادن به این فایل صوتی به حقایق پشت پرده این شرکت و سیاست های ناچوانمردانه آنان آشنا خواهید شد.

این فایل های صوتی قابل پخش در کلیه دستگاه ها اعم از موبایل، تبلت و کامپیوتر بوده و از حجم کمی نیز برخوردار است.

<https://www.eig-shop.com/wp-content/uploads/2018/07/دماوند.mp3>
بروز-رسانی-بررسی-بلدرچین-

[دانلود مستقیم فایل صوتی](#)

بلدرچین دماوند در مطلب درج شده در وبسایت رسمی خود بیان می کند که قصد تخریب رقبا را نداشته و در واقع قصد او فقط پاسخ دهی منطقی به تحلیل های EIG-SHOP می باشد. در حالی که همانطور که مشاهده می فرمایید، این مقاله بالغ بر 1500 کلمه است و لحن بیان و طرز نوشتاری نگارنده نیز کاملاً تخریب کننده بوده و با بیان اطلاعاتی غیر واقع سعی در گمراهی خواننده دارد. هم چنین نگارنده در قسمتی از مقاله دستگاه زنگ زده ای را نشان می دهد که قصد تخریب گروه صنعتی اسکندری را دارد و در واقع دستگاه زنگ زده متعلق به خود آنهاست. زیرا در آن دستگاه از فن سانتریفیوژی استفاده شده و خود نویسنده مقاله بلدرچین دماوند نیز در قسمتی از مقاله اظهار نموده که گروه تولیدی بلدرچین دماوند از فن های سانتریفیوژی استفاده می نماید. در واقع شما با گوش دادن به این فایل صوتی با حقیقت ماجرا آشنا خواهید شد.