



**RAHAMINCO**

TRADING COMPANY



**RAHAMINCO**



RAHAMINCO

## لودر تخم مرغ (EGG LOADER)

دستگاه لودر در ابتدای خط بسته بندی و جهت انتقال تخم مرغ به دستگاه کندلینگ و سورتر قرار میگیرد. دستگاه لودر در دو نوع اتوماتیک و نیمه اتوماتیک طراحی و تولید میشود.

### لودر تمام اتوماتیک

در این نوع از لودر، تخم مرغها به وسیله مکنده ها از داخل شانه خارج و با زمان بندی مناسب بر روی غلتکهای کندلینگ قرار داده میشوند و در نهایت شانههای خالی پس از بازرسی به کمک سنسورهای الکترو مکانیکی، توسط شانه جمع کن درون یکدیگر جمع آوری میشوند.

### لودر نیمه اتوماتیک

در حالت نیمه اتوماتیک تخم مرغها با لیفتر تخم مرغ (دستی) بر روی اکو مولیتور برای مرتب کردن تخم مرغها قرار میگیرند و سپس وارد کندلینگ میشوند.





## دستگاه کندلینگ (EGG CANDLING)

تخم مرغ ها پس از ورود به دستگاه کندلینگ توسط غلتک های مخصوص چرخانده شده و تحت تابش نور با طول موج و زاویه خاص قرار میگیرد و این امکان را به کاربر کندلینگ میدهد تا تخم مرغ های شکسته، ترکدار، خونی، کودی و کثیف را در حداقل زمان جدا سازی نماید. کندلینگ ها در سه نوع کندلینگ فارم، کندلینگ بسته بندی و کندلینگ دوال دسته بندی میشوند که با توجه به ظرفیت مورد نیاز در واحد مورد نظر نصب و بهره برداری می شود.



## دستگاه سورت‌ر تخم مرغ (EGG GRADER)

دستگاه سورت‌ر به منظور جدا سازی تخم مرغ ها بر حسب وزن استفاده میشود که تخم مرغها پس از عبور از کندلینگ و بررسی سلامت و تمیزی آنها وارد دستگاه سورت‌ر میشوند که این دستگاه به کمک سیستم های مجهز و لودسل های با دقت ۰/۵ گرم در ۲ کیلوگرم تخم مرغها را در گریدهای تنظیم شده توسط اپراتور جدا سازی میکند.

سورت‌ر ها در دو نوع صنعتی و اکونومی تولید میشوند که با توجه به نیاز و درخواست واحد بسته بندی میتواند مورد استفاده قرار گیرد.





## سورتر اکونومی

یکی از انواع سورترها، سورتر اکونومی میباشد که این نوع سورتر که گریدهای خروجی کمتری دارد به لحاظ اقتصادی مقرون به صرفه و مناسب واحدهای با ظرفیت کمتر و تنوع محصول محدود می باشد.

در این دستگاه گریدهای خروجی به صورت طبقاتی و روی هم قرار گرفته است به همین دلیل فقط گرید اصلی آن قابلیت اتصال به پکر را دارد و گرید ۲ که بالاتر از گرید اصلی طراحی شده ، برای تخم مرغ های درشت و گرید ۳ مخصوص تخم مرغ های ریز می باشد و بالطبع گرید ۲ و ۳ تخم مرغ کمتری دارند و به شکل دستی جمع آوری میشود.



**RAHAMINCO**



## دستگاه جمع آوری تخم مرغ (EGG PACKER)

از دستگاه پکر جهت جمع آوری و چیدمان تخم مرغ درون انواع شانه‌های کاغذی و یا پلاستیکی استفاده می‌شود که دستگاه با مکانیزم خاص خود تخم مرغ‌ها را مرتب و در تعداد تنظیم شده بر مبنای شانه، به شکلی مناسب داخل شانه قرار می‌دهد.

پکرها در سه نوع پکر سورتتری، پکر نرمال و پکر اکونومی می‌باشد که با توجه به حجم تخم مرغ‌ها و نیاز و ظرفیت واحد مورد نظر و با تشخیص و راهنمایی کارشناسان، اجرا و نصب می‌گردد.

## پکر سورتري

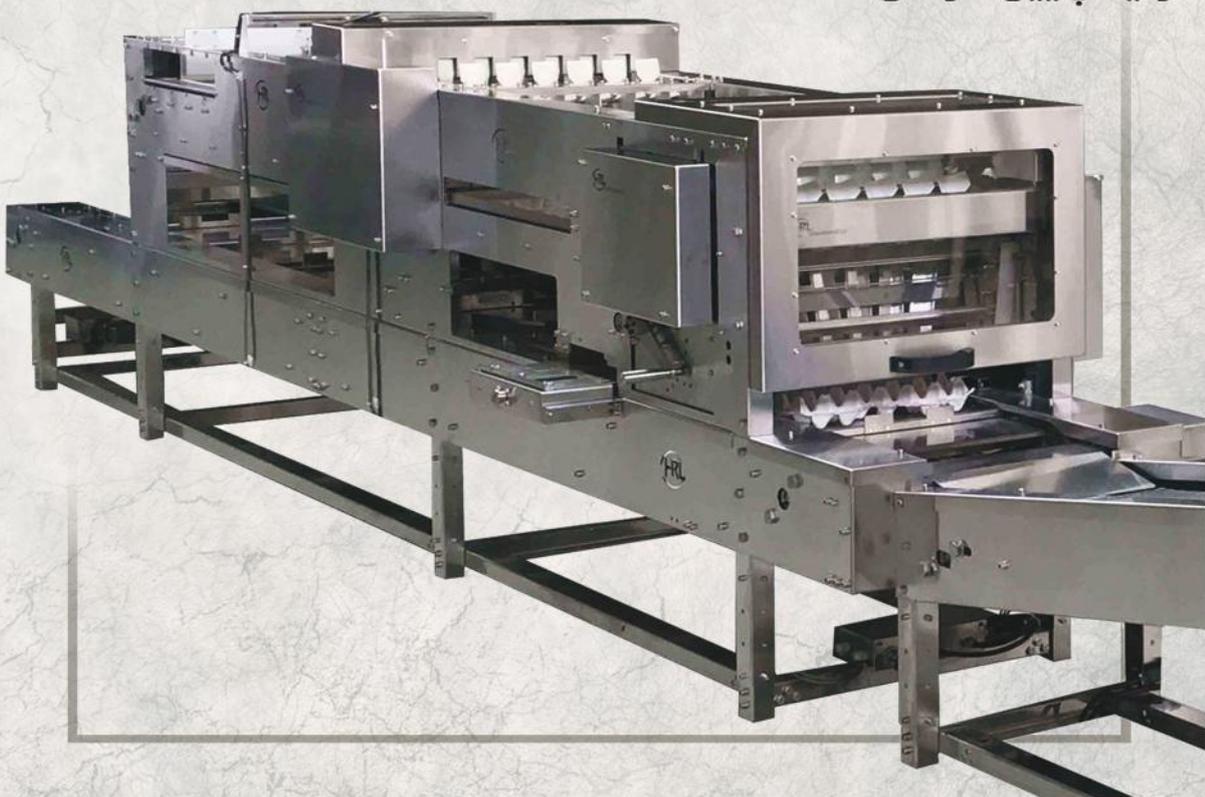
پکر سورتري کاملترین نوع پکر میباشد که با ظرفیت اسمی ۳۶،۰۰۰ تخم مرغ در ساعت ، توان جمع آوری و چیدمان تخم مرغها ، در انواع شانه را دارد . و از آنجا که قابلیت اتصال به سورتري و یا دیوایدر را دارد مناسب واحدهای با ظرفیت تولید بالا طراحی شده است.

## پکر نرمال

قابلیت و توان جمع آوری تخم مرغها با ظرفیت و دقت پکر سورتري را دارا میباشد با این تفاوت که امکان اتصال به سورتري و یا دیوایدر را ندارد و مناسب واحدهای با ظرفیت تولید متوسط میباشد.

## پکر اکونومی

این نوع از پکر قابلیت چیدمان تخم مرغها ، درون شانههای ۳۰ و ۲۰ عددی کاغذی با ظرفیت اسمی ۲۵،۰۰۰ تخم مرغ در ساعت را دارا میباشد و با توجه به تنوع پایین چیدمان ، کاملا اقتصادی و مناسب واحدهای با ظرفیت تولید پایین طراحی شده است.



### تغذیه شانیه:

برای چیدمان تخم مرغ ها توسط انواع پکر در شانیه ، تغذیه شانیه به سه حالت امکان پذیر می باشد.

### تغذیه دستی:

در این حالت شانیه ها و یا ظروف طلقی توسط کاربر و یکی یکی داخل دستگاه قرار داده میشود.



### آسانسور شانیه:

در این روش دستگاه آسانسور شانیه با ظرفیت ۱۰ شانیه به کاربر این امکان را میدهد که با سرعت بیشتر و حتی دو خط را همزمان تغذیه کند که این نوع از دستگاه ، بیشتر مناسب شانیه های کاغذی میباشد.



### ربات دنیستر شانیه:

در این حالت بسته های ظروف طلقی درون مخزن ربات قرار میگیرد و ربات پس از جداسازی ، در زمان مناسب ظروف را وارد دستگاه میکند که با این دستگاه کاربر قطعا در زمان کمتری میتواند چندین خط را پشتیبانی نماید.



## دستگاه پرینتر تخم مرغ (EGG PRINTER)

دستگاه پرینتر تخم مرغ جهت چاپ انواع متن ، تاریخ، لوگو، بارکد و... بر روی تخم مرغ طراحی شده است.

پرینترها در انواع نرمال ، بسته بندی و دستی تقسیم بندی میشوند که هر کدام متناسب با شکل بسته بندی و ظرفیت تولید میتواند مورد استفاده قرار گیرد.





**RAHAMINCO**  
TRADING COMPANY



09127531233



rahaminco1233@gmail.com



Rahaminmachine.com