

الكاف طيرا
ESKAN TOYOUR



سازنده تجهیزات تمام اتوماتیک مرغداری
منتج الأجهزة الأوتوماتيكية لحقول الدواجن



انتخاب خوب
شروع خوب
تولید خوب

www.eskantoyour.com



آقای اسکندری فر از سال ۱۳۶۴ فعالیت خود را در زمینه صنعت مرغداری در یکی از فارم‌های متعلق به بنیاد مستضعفان، به عنوان مدیر فنی شروع کرد و همزمان مسئولیت نگهداری بسیاری از فارم‌های اطراف شهریار و تهران را برعهده داشت. پس از گذشت پنج سال، از سال ۱۳۶۹ با همکاری و سرمایه‌گذاری یکی از دوستان، تولید تجهیزات و ماشین آلات مرغداری را آغاز کرد و پس از تجربه، تولید تجهیزات و راه اندازی بسیاری از فارم‌های تخم‌گذار، مرغ‌مادر، گوشتی نهایتاً شرکت تحت مدیریت و با سرمایه‌گذاری خود را در سال ۱۳۷۴ تأسیس کرد و با گذشت ۲۲ سال به عنوان شرکت پیش‌تاز در صنعت مرغداری در عرصه‌های مختلف و نوآورانه شناخته شد. از جمله نوآوری‌های شرکت تحت مدیریت ایشان:

- ساخت هیترهای کم مصرف و بدون اگزوز تحت لیسانس شرکت هلندی بریو و با حمایت سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور برای اولین بار.
- ترویج و آموزش سیستم‌های حداقل تهويه در مرغداری‌ها با استفاده از هیترهای کم مصرف و اینلت‌های ورودی هوا برای اولین بار.
- ساخت آشیانه‌های اتوماتیک مرغ اجداد و مادر تحت لیسانس شرکت ونکوماتیک هلند برای اولین بار.
- ترویج و آموزش سیستم‌های مه‌پاش با استفاده از تکنولوژی گره و ساخت آن در کشور برای اولین بار.

.

شرکت اسکان طیور نتیجه کولهباری از تجربه با همکاری جمع‌کنی از همکاران که سال‌ها در افتخار آفرینی‌ها، از نزدیکان آقای اسکندر اسکندری فر بوده‌اند، هم‌اکنون به یکی از بزرگترین شرکت‌های ساخت و تولید تجهیزات تمام اتوماتیک مرغداری تبدیل شده است.

معلومات عنا:

بدأ السيد اسكندری فر نشاطه في مجال صناعة الدواجن في عام ۱۹۸۵ في إحدى المزارع التابعة لمؤسسة المستضعفين كمدير وفي نفس الوقت كان مسؤولاً عن صيانة العديد من المزارع حول شهریار وطهران. و في عام ۱۹۹۰ ، بالتعاون مع صديق مستثمر، بدأ في إنتاج معدات وآلات الدواجن ، وبعد تجربة تجهيز العديد من مزارع البياض والدجاج والفروج، أسس أخيراً الشركة التي تحت إدارته واستثمراه الآن في عام ۱۹۹۵، وبعد ۲۲ عاماً، أصبحت تعرف باسم شركة رائدة في صناعة الدواجن في مختلف المجالات المبتكرة ، بما في ذلك ابتكارات الشركة تحت إدارتها ، وتصنيع أجهزة التدفئة المنخفضة الاستهلاك بدون عوادم بموجب ترخيص من شركة بریوا (Priva) الهولندية وبدعم من مؤسسة تحسين استهلاك الوقود للبلد.

ومن سائر نشاطات المهندس اسكندری فر في هذا المجال يمكن الإشارة إلى:

- الترويج والتدريب على أنظمة تكييف الهواء المنخفضة الاستهلاك في مزارع الدواجن لأول مرة - باستخدام سخانات منخفضة الاستهلاك ومداخل للهواء لأول مرة.
- بناء الأعشاش التلقائية (اتوماتيك) لسلامات الدجاج الأمم، تحت إشراف شركة ونكوماتيك الهولندية ولأول مرة.
- التدريب على الأجهزة الرشاشة المستوحاة من التكنولوجيا الكورية، ونشرها في البلاد لأول مرة.
- وله العديد من المؤثرات الحاسمة في صناعة الدواجن خلال هذه السنوات.

وبهذا أصبحت شركة اسکان طیور، نتيجة لثروة من الخبرة وبالتعاون مع عدد كبير من الزملاء الذين شاركوا بإنجاز العديد من هذه المفاخر الى جانب السيد اسكندری فر لسنوات عديدة ، حتى أصبحت شركة إسکان طیور آن واحده من أكبر الشركات في تصنيع وإنتاج المعدات والأجهزة الأوتوماتيكية بالكامل للدواجن.



نمایشگاه ها و رویدادها:



شرکت اسکان طیور طی سالهای متعددی با حضور در نمایشگاه‌های بین المللی داخلی و خارجی با معرفی محصولات، توانمندی‌های بالقوه خود را در راستای تجهیز سالن‌های مرغداری به نمایش گذاشته و همواره سعی دارد با تکیه بر مشتری مداری، استفاده از نقطه نظرات مشتریان و آموزش نیروهای خود، هر چه بیشتر در راستای ارتقاء و ارایه محصولات به مشتریان عزیز، گام بردارد.



المعارض والفعاليات:

شارکت ولسنوات عديدة شرکة اسکان طیور في المعارض الدولية المحلية والأجنبية من خلال تقديم المنتجات وإظهار قدراتها المحتملة في تجهيز قاعات الدواجن ومحاولة الاعتماد دائمًا على توجيه العملاء لاستخدام وجهات نظر العملاء وتدریب موظفيها. في سبيل الترويج وتقديم أفضل المنتجات للعملاء الأعزاء.

صادرات



شرکت اسکان طیور علاوه بر فعالیت در کشور عزیzman ایران، با صدور تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز فارم‌های پرورش مرغ تخمگذار و پولت، در کشورهای تاجیکستان، ترکمنستان، ارمنستان، ازبکستان و خصوصاً عراق، شرکتی شناخته شده و معتبرمی باشد.

نصب و راه اندازی موفقیت آمیز قفس های ۱۵ و ۱۲ طبقه پرورش مرغ تخمگذار در عراق با توجه به گرمای طاقت فرسای این کشور خصوصاً در فصل گرم تابستان، یکی از افتخارات شرکت اسکان طیور است.

یکی دیگر از دلایل استقبال بی نظیر از قفس های ۱۵ و ۱۲ طبقه شرکت اسکان طیور، کاهش هزینه‌های تجهیز در سرانه تولید تخم مرغ می باشد.

صادرات



بالإضافة إلى العمل في بلدنا الحبيب إيران ، فإن شركة اسکان طیور قامت بتصدير الأجهزة والآليات اللازمة لمزارع الدواجن للدواج البياض وتربيبة لأفراخ ، في طاجيكستان وتركمانستان وأرمينيا وأوزبكستان وخاصة العراق ، فهي شركة معروفة وذات سمعة طيبة في المنطقة.

يُعد بناء و تثبيت و تشغيل الأقفاص ذات الطوابق الـ ۱۵ و ۱۲ للدواج البياض في العراق المعروف بحرارة الجو الحارقة لا سيما في فصل الصيف، من منجزات شركة اسکان طیور ومفاخرها. أحد أدسیاب الإستقبال على الأقفاص ذات الطوابق الـ ۱۵ و ۱۲ لشركة إسکان طیور الشعيبة التي لم تُمثل لها، هو تقليل تكاليف المعدات لكل فرد من إنتاج البيض.



- ایران
مشهد، تبریز، ارومیه، مهاباد، مریوان، کرمان، بوشهر، کردستان، بجنورد، تربت حیدریه، شهراز گبید کاووس، گرگان، قزوین، گیلان، همدان، مازندران، سمنان، سیستان
- عراق
کوت، دیوانیه، کربلا، نجف، بصره، سلیمانیه، کركوك
- ازبکستان
03
- ترکمنستان
04
- امارات
05

واحد فروش و مهندسی فروش

ارتباط مداوم و همیشگی تیم فروش با مشتریان و بازرگانی دوره ای از فارم‌ها و شناخت دقیق شرایط جغرافیایی و منطقه‌ای هر فارم موجب شده است تیم مهندسی فروش شرکت اسکان طیور برای تجهیز هر فارم پرورشی، با بررسی شرایط آب و هوایی، نوع پرورش و مترادف سالن، بیترین جانمایی تجهیزات بر پایه کاهش مصرف انرژی و استفاده حداکثری از فضای هر فارم برای بالا بردن میزان تولید را در اولویت طراحی خود قرار می‌دهد.



وحدة المبيعات و هندستها

إن التواصل المستمر والدائم لفريق المبيعات مع العملاء والتقييس الدوري للمزارع والمعرفة الدقيقة للظروف الجغرافية والإقليمية لكل مزرعة دفع فريق هندسة المبيعات بشركة اسکان طیور إلى تجهیز كل مزرعة تربية، من خلال فحص الأحوال الجوية ونوعها. من مناطق التكاثر والصالحة. إنهم يعطون الأولوية لوضع أفضل المعدات على أساس تقليل استهلاك الطاقة والوقود وتعظيم استخدام المساحة في كل مزرعة لزيادة الإنتاج.



قفس مرغ تخمگذار

قفس های ساخت شرکت اسکان طیور با ویژگی های منحصر بفرد در ساخت، برای استفاده کننده این محصول شرایطی مناسب را به ارمغان آورده است. از ویژگی های قفس های تولیدی این مجموعه میتوان به:

- طراحی مناسب و هوشمندانه
- سادگی در نگهداری و کارکرد
- طول عمر بالا
- کاهش استرس به پرنده با دسترسی آسان به خوراک و آب
- افزایش ظرفیت
- کود خشک با قابلیت انتقال سریع به خارج از سالن
- راحتی در مدیریت گله و هوای مطلوب در زمان پرورش
- کاهش آسودگی وتلفات پرنده در زمان پرورش و تولید
- قابلیت طراحی و تجهیز سالن با قفس به ارتفاع ۱۵ متر (قفس ۱۲ طبقه)
- قابلیت انعطاف و ساخت در سالن های موجود با ارتفاع های متفاوت
- بیرونی از تکنولوژی پیشرفته در ساخت و استفاده از مواد اولیه مرغوب
- تنظیم نور و روشنایی، با توزیع مناسب و مورد نیاز گله

قفص الدجاج البياض

القفص المصنوع من قبل شركة اسکان طیور مع ميزات فريدة في التصنيع ، جلبت الظروف المناسبة لمستخدم هذا المنتج.

من ميزات الأقفاص المنتجة لهذه المجموعة يمكن أن نشير إلى:

- تصميم مناسب وذكي
- سهولة الصيانة والتشغيل
- عمر خدمة طويل
- تقليل الضغط على الطائر مع سهولة الوصول إلى الطعام والماء
- زيادة القدرات والأحجام
- سمام جاف مع إمكانية النقل السريع خارج الصالة
- الراحة في إدارة القطيع والمناخ الملائم في وقت التكاثر
- الحد من تلوث الطيور والخسائر أثناء التكاثر والإنتاج
- إمكانية تصميم وتجهيز القاعة بقفص بارتفاع ۱۵ متر (قفص ۱۲ طابقا)
- المرونة والبناء في القاعات القائمة بارتفاعات مختلفة
- الاستفادة من التكنولوجيا المتقدمة في تصنيع واستخدام المواد الخام عالية الجودة
- ضبط الضوء والسطوع مع التوزيع الصحيح ومتطلبات القطيع



اجزاء قفس:

ا-سلول قفس

سلول، قسمتی از قفس است که تعداد مشخصی از پرندگان را به صورت مشترک از فضا، آب و خوراک استفاده می‌کنند.

شرکت اسکان طیور با بررسی نژاد پرندگان و با در نظر گرفتن وزن و حجم پرندگان به طراحی قفس‌هایی با ابعاد مختلف سلول نموده است. از ابعاد تولید شده در شرکت اسکان طیور، ابعاد سلول 60×65 سانتیمتر، برای پرورش ۹ مرغ با فضایی معادل 33×34 سانتیمتر مربع و ابعاد 60×75 سانتیمتر برای پرورش ۱۰ مرغ که فضایی معادل 45×50 سانتیمتر مربع برای هر سر مرغ فراهم می‌کند.

مكونات القفص:

ا-خلية القفص

الخلية مصطلح يشير إلى الأقفاص التي يشتهر بها عدد معين من الطيور في المكان والماء والطعام. صممت شركة اسکان طیور أقفاصاً بأبعاد مختلفة من خلال فحص سلالة الطيور ومراعاة وزن وحجم الطائر. من الأبعاد المنتجة في شركة اسکان طیور أبعاد الخلية 60×65 سم ، لتربية ۹ دجاجات في الخلية والمساحة 33×34 سم ۲ وأبعاد الخلية 60×75 سم لتربية ۱۰ دجاجات في كل خلية والمساحة تساوي 45×50 سم ۲ مما يوفر السطح للطائر.



٢- کanal دانخوری

شرکت اسکان طیور با تکیه بر سال‌ها تجربه و بررسی فیزیولوژی پرندۀ در موقعیت‌های مختلف کانال‌های دانخوری با ضخامت ۱ میلیمتر و شکل کانوو (کف کانال باریک‌تر) را طراحی و این امکان را برای پرندۀ فراهم کرده که برداشت راحت و یکنواختی از خوراک داشته باشد.



٣- قناة (خط) التغذية

بالاعتماد على سنوات الخبرة ودراسة فسيولوجيا الطيور في مواقع مختلفة، صممت شركة إقامة الدواجن قنوات تغذية بسماكه ۱ مم وشكل زورق (كانوو) (أرضية قناة أضيق) ومكنّت الطائر من الحصول على أجواء مرية وموحدة لالتقاط الطعام.



٤- توري كفى قفس

به دليل نگهداري طولاني مدت مرغ‌ها در قفس، كفى قفس باید به گونه‌ای باشد که پای مرغ به راحتی روی آن قرار گرفته و کود دفعی به سهولت روی نوار جمع آوری کود ریزش کند.

توري كفى بما تتول به ضخامت ۴/۲ ميليمتر و چشممه مناسب باعث جلوگیری از گیر کردن تخم مرغ می‌شود. يکی دیگر از ویژگی‌های لب‌هه توري كفى قفس، ارتفاع مناسب آن به منظور جلوگیری از افتادن و پرتاب تخم مرغ به راهرو خواهد بود.

٥- قناة (خط) التغذية

نظراً للتخزين الطويل المدى للدواجن في القفص ، يجب أن يكون الجزء السفلي من القفص بحيث يمكن وضع أرجل الدجاج عليه بسهولة ويسقط السماد بسهولة على شريط جمع السماد. الشبك الداخلي بسلك بسمك ۴/۴ مم وشبكة مناسبة تمنع البيض من التعلق، والميزة الأخرى لشبكة أرضية القفص هي ارتفاعها المناسب لمنع البيض من السقوط وإلقائه في الممر.



۴- سیستم آبخوری قفس

آب مصرفی از مهمترین موارد جهت سلامتی و شادابی پرندگان می‌باشد. با توجه به دبی آب در لوله و تسريع در انتقال آب در سلول‌ها شرکت اسکان طیور با بررسی نیاز مصرف آب از لوله‌های با ابعاد ۲۸ میلیمتر بهره برد و همچنین در سالن‌های با طول بلند جهت حل مشکل کم آبی و سرعت انتقال از یک لوله مجزا و مجاور استفاده می‌شود. از ویژگی‌های لوله‌های مورد استفاده، قابلیت تنظیف و شستشو و جنس مواد پلیمری مناسب و استفاده از رابطه‌های سیلیکونی می‌توان نام برد. در زیر لوله آب، ترافی تعییه شده تا با حرکت گردشی پرندگان و برخورد بدن از ریزش آب جلوگیری گردد.

۴- نظام شرب القفص

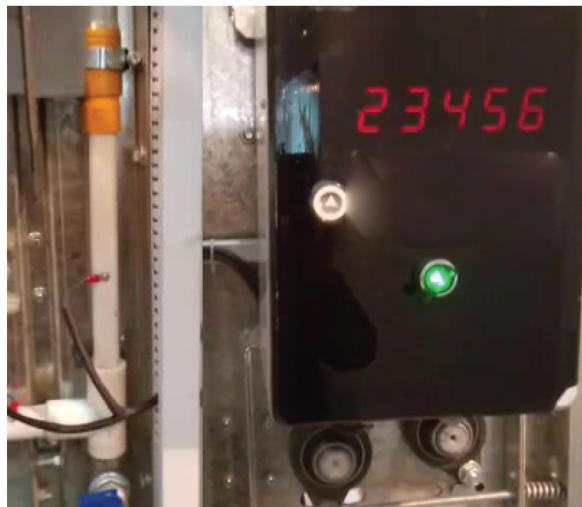


استهلاک الماء من أهم الأمور لصحة وحيوية الطائر. نظراً لأنسياب المياه في الأنابيب وتسريع نقل المياه في الخلايا فقد استخدمت شركة اسکان طیور أنابيب ۲۸ ملم بفحص احتياجات استهلاك المياه وايضاً في القاعات الطويلة حل مشكلة نقص المياه وسرعة النقل من واحد الأنابيب المستخدمة بشكل منفصل ومجاور. خصائص الأنابيب المستخدمة هي القدرة على التنظيف والغسيل ويمكن ذكر مادة المواد البوليمرية المناسبة واستخدام وصلات السيليكون. تحت أنبوب الماء، يتم تثبيت حركة المرور لمنع الماء من السقوط عن طريق الحركة الدوارة للطائر وتصادم الجسم أو الأجنحة.



٥-سیستم آلام آب

عدم وجود آب در سیستم آبخوری و دسترسی نداشتن پرنده به آب، خسارات جبران ناپذیری به پرورش و تولید را بوجود می آورد. که می توان به دهیدراته شدن و بروز علائمی از قبیل نقرس احشایی و افت تولید اشاره نمود و در صورت تداوم تشنجی خصوصاً در فصول گرم، باعث تلفات خواهد شد. شرکت اسکان طیور به منظور مدیریت و کنترل آب در سالن، همواره استفاده از سیستم آلام را به پرورش دهنده‌گان مرغ تخم گذار پیشنهاد می نماید.



٥-نظام إنذار المياه

يسكب نقص المياه في نظام الري وعدم وصول الطيور إلى المياه أضراراً لا يمكن إصلاحها للتكاثر والإنتاج. هذا يمكن أن يؤدي إلى الجفاف وأعراض مثل النقرس الحشوي وانخفاض الإنتاج، وإذا استمر العطش، خاصة في الموسم الحار، فإنه سيسبب الوفاة. توصي شركة اسكان طيور من أجل إدارة وضبط المياه في الصالة دائمًا باستخدام هذا النظام لمربى الدجاج البياض.

٦-سیستم توزیع خوراک

از مزایای این سیستم:

- نصب تنظیم دان با دقت بالا به منظور توزیع یکنواخت و کنترل شده خوراک.
- طراحی فوق العاده تنظیم دان برای یکنواخت کردن دان باقی مانده در کانال های دان، بطوریکه اگر در قسمتهایی از کانال به هر دلیلی دان مصرف نشده باقی مانده باشد، دان جدید اضافه نمی گردد و فقط اصطلاحاً دستکشی می شود.
- واگن در ابتدا و انتهای سالن دارای محل پارک می باشد و دان تزریق شده در این محل ها با حرکت واگن به محل استقرار مرغ ها برگشت شده و از ماندن و کهنه شدن آن جلوگیری می شود.

٦-نظام توزيع العلف

مزایا هذا النظام:

- نصب أدوات ضبط تغذية عالية الدقة لتوزيع علف موحد ومحكم
- تصميم في منتهى الجودة لضبط الحبيبات للتخلص من الحبوب المتبقية في قنوات الحبوب ، بحيث إذا لم يتم استخدام أجزاء من القناة لأي سبب من الأسباب ، فلن تتم إضافة حبوب جديدة وما يسمى فقط بالقفازات.
- للعربة مكان وقوف في بداية ونهاية الصالة ويتم إرجاع الحبوب المحقونة في هذه المناطق إلى المكان الذي تتحرك فيه الدجاجات عن طريق تحريك العربة وتمكن من البقاء التلف.



۷-سیستم جمع آوری تخم مرغ

سیستم جمع آوری تخم مرغ از بخش های مهم قفس می باشد و اجرای غلط و نامرغوب می تواند صدمات جبران ناپذیری را بوجود آورد.

مهمنترین ویژگی های این سیستم که توسط شرکت اسکان طیور رعایت می گردد عبارتند از:

- استفاده از نوار تخم مرغ با مرغوبیت بالا و با استحکام.
- استفاده از سیستم لیفت به جای آسانسورهای آبشاری قدیمی که شکستگی تخم مرغ در آن ها زیاد بود.
- استفاده از پروفیل آلومینیوم آلیاژی به جای ورق در ساخت میز انتقال تخم مرغ
- استفاده از گیربکس های مجزا برای هر پایه لیفت به منظور دقت بیشتر در تنظیم ارتفاع میز انتقال تخم مرغ نسبت به نوارهای طولی و همچنین جلوگیری از سقوط میز تخم مرغ و ایجاد صدمه و خسارت
- استفاده از گیربکس های مجزا برای هر پایه لیفت به منظور دقت بیشتر در تنظیم ارتفاع میز انتقال تخم مرغ نسبت به نوارهای طولی و همچنین جلوگیری از سقوط میز تخم مرغ و ایجاد صدمه و خسارت

۷-نظام جمع البيض

يُعد نظام جمع البيض جزءاً مهماً من القفص، ويمكن أن يتسبب التنفيذ غير السليم في أضرار لا يمكن إصلاحها.

من أهم مميزات هذا النظام التي تمت ملاحظتها من قبل شركة إسکان طیور:

- استخدام شرائح بيض عالية الجودة وقوية
- استخدام نظام الرفع بدلاً من مصاعد الشلال القديمة ذات الكسر العالى للبيض.
- استخدام مقاطع الألمنيوم بدلاً من الصفائح في بناء طاولات نقل البيض
- استخدام علب تروس منفصلة لكل قاعدة رفع لضبط ارتفاع طاولة نقل البيض بشكل أكثر دقة بالنسبة للشروط الطولية، وكذلك لمنع منضدة البيض من السقوط والتسبب في تلفها.

٨-سیستم جمع آوری کود

- استفاده از نوارهای طولی از جنس پلی‌پروپیلن با کیفیت و دوام بسیار بالا
- انجام آزمایشات مستمر در خصوص کیفیت نوارهای کود و ایجاد اطمینان برای کاربران
- استفاده از موتور گیربکس با دور قدرت مناسب برای هر طبقه بطور مستقل
- به کارگیری ورق گالوانیزه با کوتینگ بالا و ضخامت مناسب جهت شاسی‌های کودکش عرضی و بالابر
- استفاده از نوارهای نخ دار (منجید دار) با استحکام و دوام بالا برای کودکش عرضی و بالابر
- استفاده از موتور گیربکس‌های استاندارد با قدرت و دور مناسب در کودکش‌های عرضی و بالابر
- استفاده از پرده‌های پلیمری نخ دار در جلوی کودکش‌های طولی به منظور جلوگیری از پراکنده شدن کود در سالن.



٨-نظام جمع الأسمدة

- استخدام الشرائط الطولية المصنوعة من البولي بروبيلين بجودة عالية ومتانة عالية
- إجراء اختبارات مستمرة على جودة شرائط السماد وخلق الثقة لدى المستخدمين
- استخدام محرك علبة التروس بسرعة وقوه مناسبة لكل طابق على حدة
- استخدام الصاج المغلف ذو الطلاء العالي والسماكه المناسبة لشاشيه رافعة السماد العرضية
- استخدام الأشرطة الملوبيه عاليه القوه والمتيyne لرافعة السماد العرضية.
- استخدام علب التروس القياسية ذات القوه والسرعة المناسبة لرافعة السماد العرضية
- استخدام الستائر البوليمرية الملوبيه أمام ناقلات السماد الطولية لمنع انتشار الروث في الصالة.



۹- درب‌های قفس



درب‌های قفس برای بازدید، گرفتن مرغ‌های بجهت بررسی و یا تزریق واکسن به مرغ تعییه گردیده است که جهت جلوگیری از باز شدن احتمالی توسط پرنده قابلیت قفل شدن را نیز دارد. و از ویژگی‌های دیگر آن شاسی مجزا به منظور سهولت باز و بسته کردن راحت درب قفس است.

۹- أبواب القفص

يتم تثبيت أبواب القفص لزيارة الدجاج أو اصطياده لفحص أو حقن اللقاح في الدجاج في القفص ، والذي يمكن قفله لمنع الفتح المحتمل من قبل الطائر. تشمل الميزات الأخرى على هيكل منفصل لسهولة الفتح والإغلاق في القفص.

۱۰- نظام ممر القفص

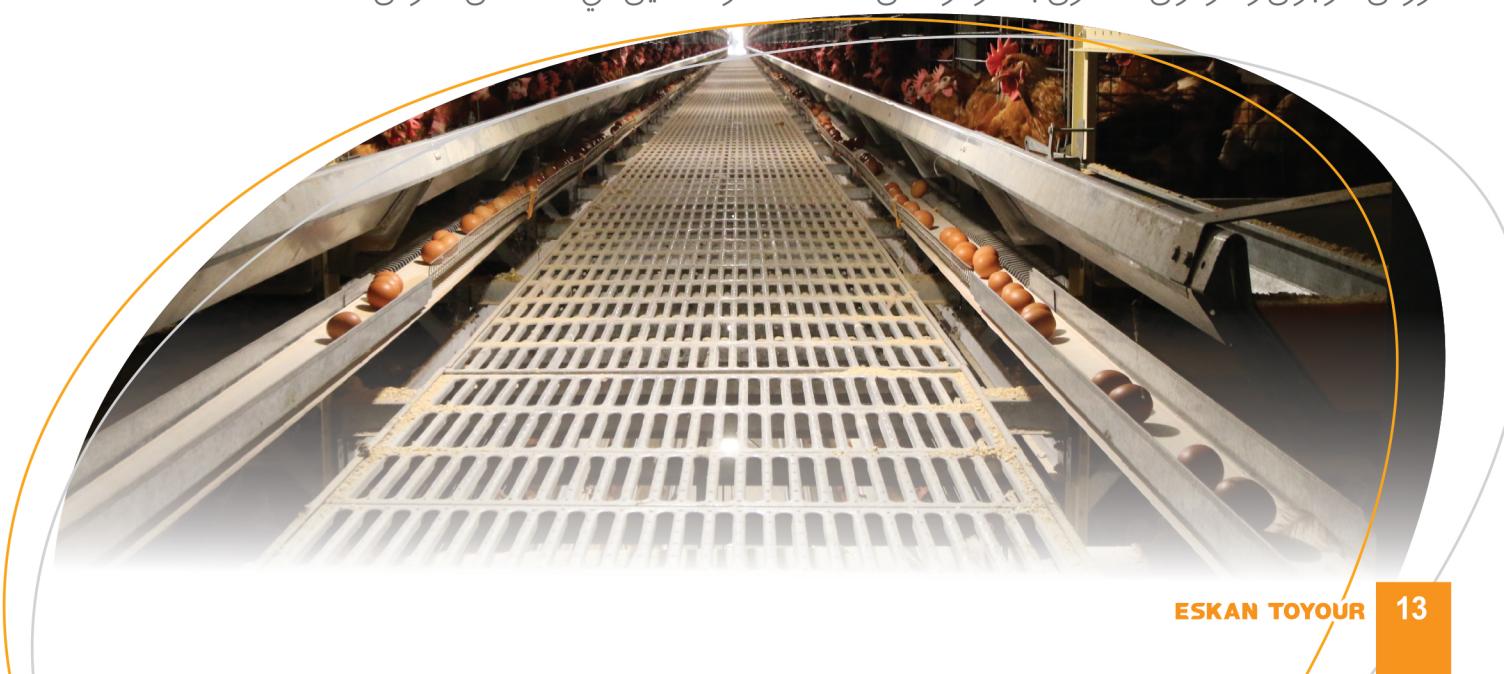
في القاعات ذات الارتفاع العالي واستخدام الأرفف ذات الأرضيات العالية، تستخدم الممرات المعدنية (CATWALK) لتوفير الراحة والوصول إلى الطيور.

- السمات الهامة للوحات المستخدمة في الردهة:
- مصنوعة من الصاج المغلف ذو تغطية عالية وقابلية للغسيل
 - مشبكة لتبادل الهواء في الطوابق السفلية والعلوية
 - إنشاء انتفاخ على سطح اللوحة لمنع المستخدمين والعاملين في القاعة من الانزلاق.

۱۰- سیستم راهرو قفس

در سالن‌های با ارتفاع بلند و استفاده از قفس‌های با طبقات زیاد، جهت راحتی و امکان دسترسی به پرندگان راهروهای فلزی (CATWALK) استفاده می‌شود.

- از مشخصات مهم پنل‌های مورد استفاده در راهرو:
- ساخته شده از ورق گالوانیزه با پوشش بالا و قابلیت شستشو
 - مشبك شده به منظور تبادل هوا طبقات پایین و بالا
 - ایجاد برآمدگی بر سطح پنل جهت جلوگیری از سُر خوردن کاربران و کارگران مشغول به کار در سالن



ا)-سیستم روشنایی

تحریک نور و نوردهی با میزان لوکس مورد نظر و یکنواختی نور در سالن تاثیر غیر قابل انکاری در پرورش جوجه و آماده کردن آن‌ها برای تولید ایده‌آل دارد. از ویژگی‌های سیستم روشنایی داخل سالن‌های پرورش ساخت اسکان طیور:

- استفاده از کابل اصلی تخت مخصوص
- رابطه‌ای اتصال به کابل با اتصال سریع، آسان و محافظت شده در مقابل شستشو
- لامپ LED کم مصرف مخصوص برای سالن‌های مرغداری با قابلیت دیمیر شدن (تنظیم شدت نور)
- کاور سلیکونی مخصوص جهت آب‌بندی لامپ در زمان شستشو
- نصب آسان و قابلیت جابه جایی سریع



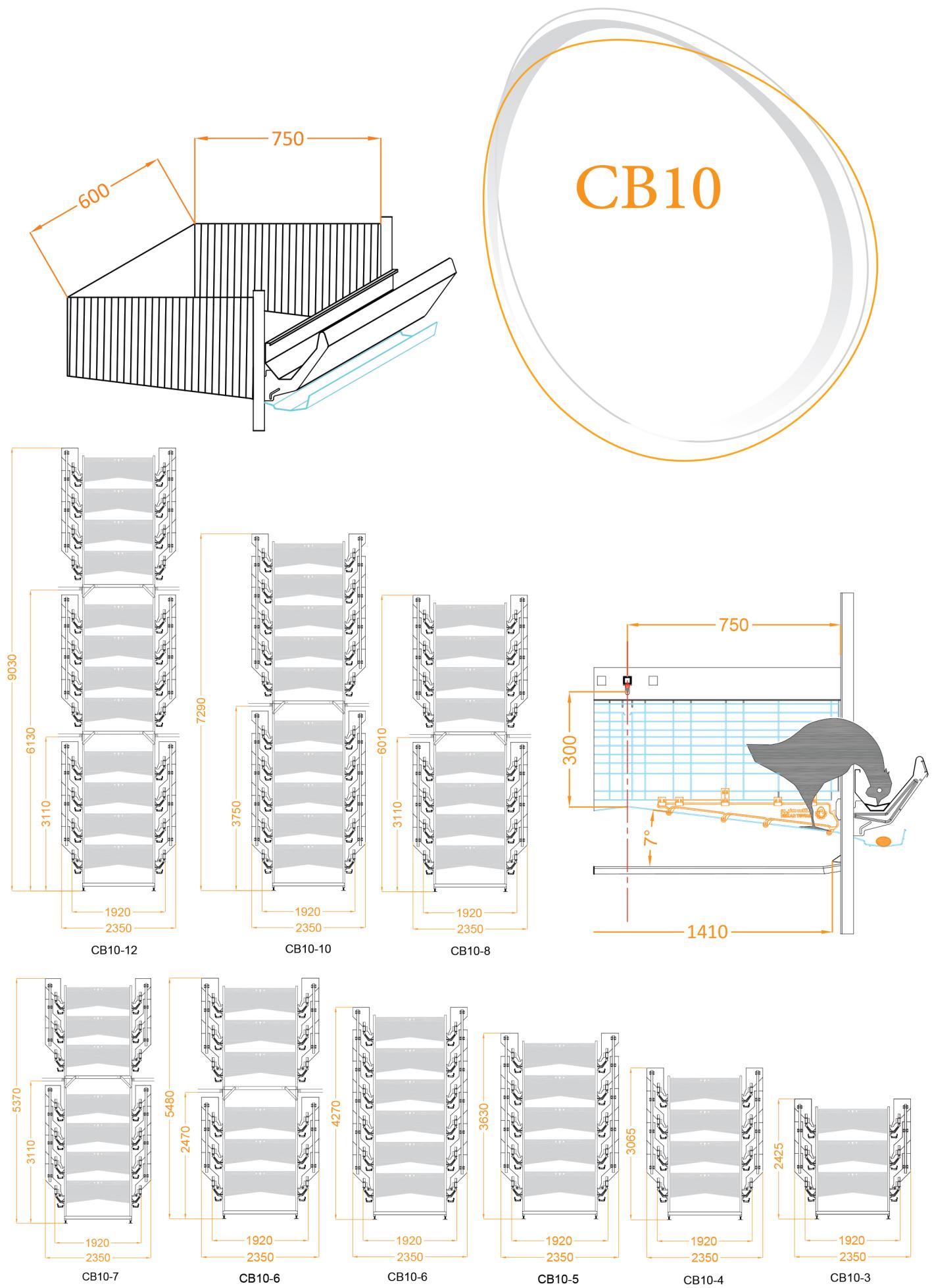
ا)-نظام الإنارة

إن تحفيز الضوء والتعرض بالكمية المرغوبة من الفخامة وتوحيد الإضاءة في القاعة له تأثير لا يمكن إنكاره على تربية الدجاج وتحضيره للإنتاج المثالي.

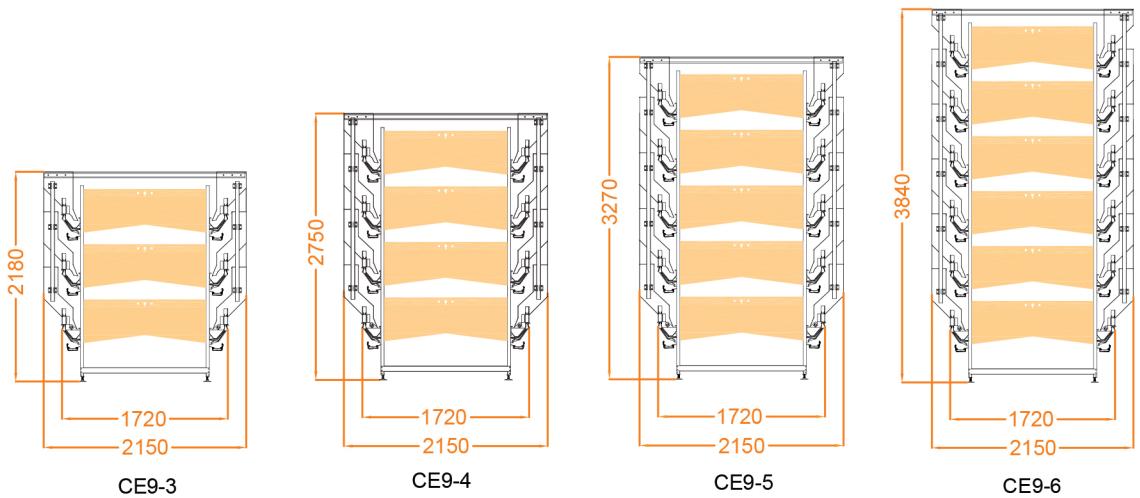
ميزات نظام الإضاءة الداخلية في قاعات التربية لإسكان طيور:

- استخدام الكابل الرئيسي للسرير الخاص
- توصيلات الكابلات مع اتصال سريع وسهل الحماية والغسيل
- مصباح LED خاص منخفض الاستهلاك لقاعات الدواجن مع إمكانية تنظيم وتعديل شدة الضوء.
- غطاء سيليكون خاص لإغلاق المصباح أثناء الغسيل
- سهولة التركيب وسرعة النقل

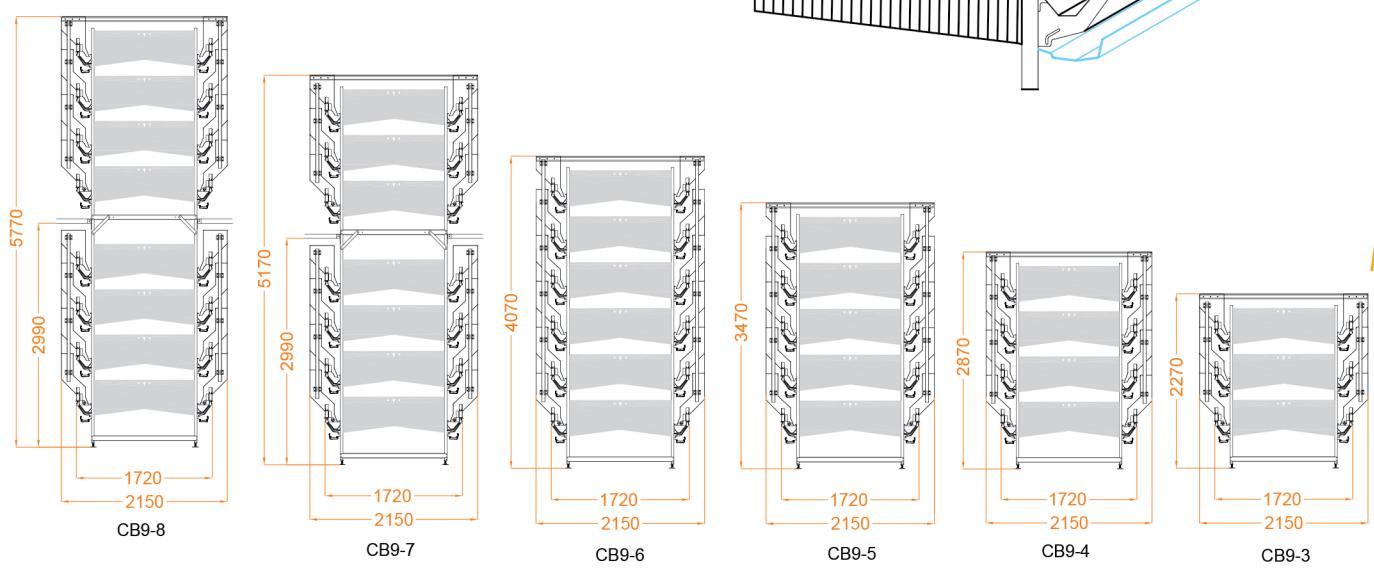
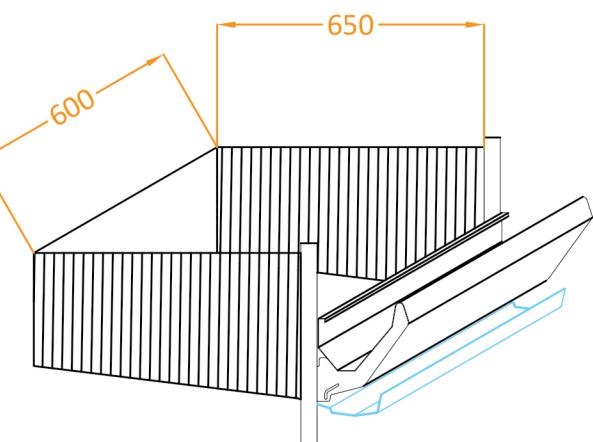
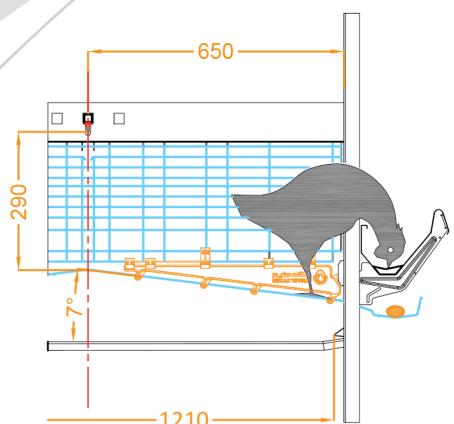




CE9



CB9



سیستم قفس پرورش پولت

در تولید تخم مرغ، مهمترین عامل، سلامت و شادابی مرغ می‌باشد. تولید تخم مرغ با گله‌ای که از لحاظ وزن و سن به صورت یکنواخت وارد سالن تولید می‌گردد این امکان را فراهم می‌نماید که هر گونه انحراف خارج از منحنی رشد و تولید شناسایی و اصلاح گردد، این ویژگی‌ها با پرورش جوجه یکروزه در قفس پرورش پولت ساخت شرکت اسکان طیور مهیا خواهد شد که دارای ویژگی‌های زیرمی‌باشد:

- تولید قفس‌های پرورش پولت با طرح باطری با طبقات متفاوت
- طراحی دقیق بخش‌های مختلف جهت جلوگیری از ایجاد نقاط کور و خارج از دسترس جهت نظافت
- استحکام قفس با پایه‌های مخصوص و نحوه اتصال تیرک‌های افقی و عمودی قفس
- استفاده از مواد مقاوم در مقابل شستشو و نظافت پایان دوره
- توزیع مناسب و قابل کنترل خوراک مصرفی براساس نیاز پرنده
- نوار انتقال کود با الکتروگیربکس‌های مجزا برای هر طبقه
- افزایش یکنواختی وزن گله با توزیع خوراک مناسب توسط واگن و تنظیم جیره مصرفی
- استفاده از خوراک در کanal برای جوجه کم سن به خوراک داخل کanal) قابل کنترل می‌باشد.
- سیستم آبخوری در دو خط مجزا برای هر طرف از قفس و تعداد ۴ نیپل در هر لوله آبخوری
- استفاده از لوله‌های آب در ابعاد ۲۳۴ میلیمتر با مقطع چهارگوش و رابطه‌ای لوله مخصوص از مواد سیلیکونی مقاوم
- استفاده از وینچ دستی جهت تنظیم ارتفاع لوله آبخوری متناسب با سن و ارتفاع پرنده
- طراحی محل پارک واگن جهت عدم مزاحمت در تغذیه جوجه‌ها
- استفاده از غلطک مارپیچ دوطرفه جهت جلوگیری از کشیدگی نوار به طرفین و خارج کردن ضایعات احتمالی که ممکن است داخل لوب نوار جمع آوری قرار گرفته و به نوار آسیب برساند.
- طراحی نوار عرضی وبالابر کود متناسب با نیاز سالن و محدودیت‌های نصب
- استفاده از تیغه‌های قابل تنظیم پاک کننده نواره خط



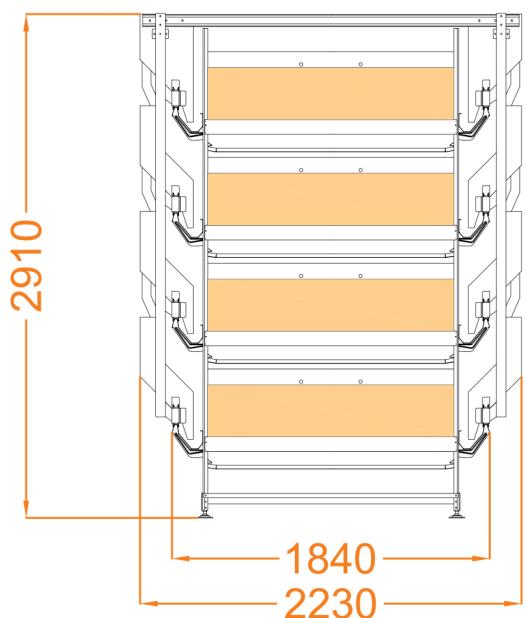
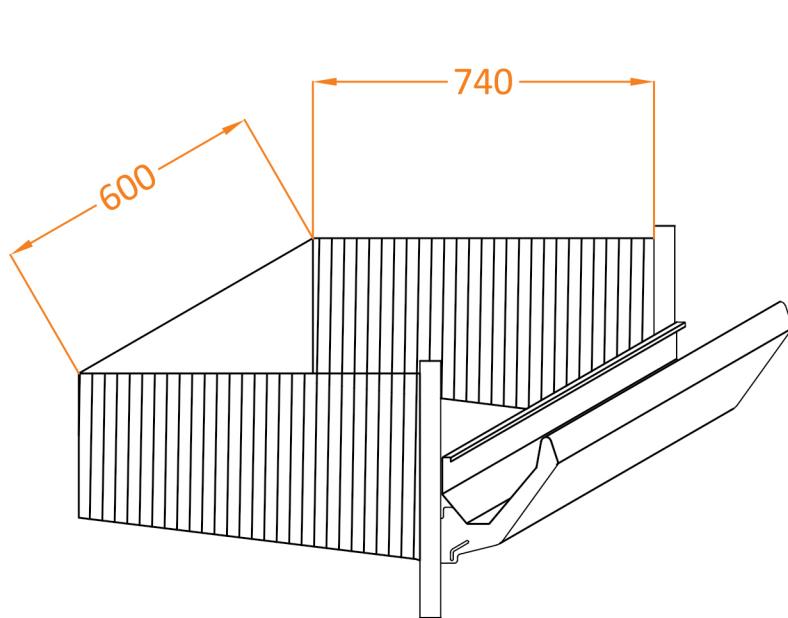
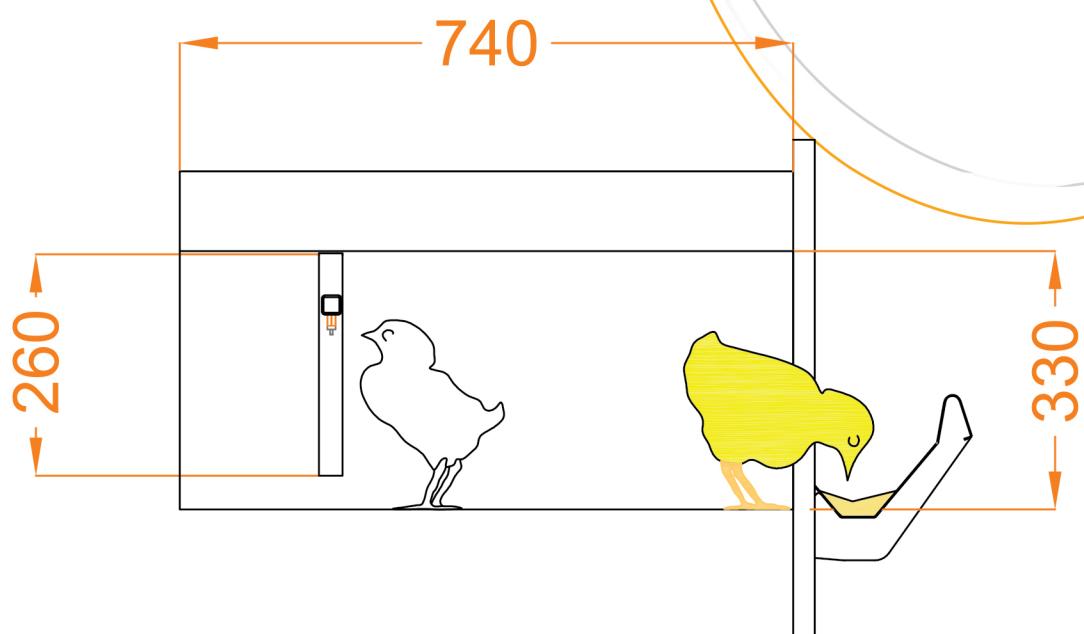


نظام قفص تربية الأفراخ

العامل الأكثر أهمية في إنتاج البيض هو صحة وحيوية الدجاج. إنتاج البيض مع القطيع الذي يدخل قاعة الإنتاج بشكل موحد من حيث الوزن والعمر يسمح بتحديد وتصحيح أي انحراف خارج منحنى النمو والإنتاج، وسيتم تزويذ حظائر الدواجن بالخصائص التالية:

- إنتاج أرفف ل التربية اللب مع تصميم البطاريات بفئات مختلفة
- تصميم دقيق لأجزاء مختلفة لمنع تكون البقع العميق وبعيدة عن متناول التنظيف
- قوة القفص بقواعد خاصة وكيفية توصيل العوارض الأفقية والعمودية للقفص
- استخدام مواد مقاومة للغسيل والتنظيف في نهاية الدورة
- التوزيع المناسب والقابل للسيطرة للأعلاف على أساس احتياجات الطيور
- شريط نقل الأسمدة مع علبة تروس كهربائية منفصلة لكل طابق
- زيادة انتظام وزن القطيع عن طريق توزيع العلف المناسب للعربة وضبط حرصن الاستهلاك
- يمكن التحكم في استخدام العلف في القناة للدجاج عند دخول القاعة باستخدام ذراع ضبط الأخداد التي تم إنشاؤها في جسم القناة (للدجاج الصغير للوصول إلى العلف داخل القناة)
- نظام الشرب في خطين منفصلين لكل جانب من جوانب القفص وعدد ٤ حلمات في كل ماسورة شرب
- استخدام مواسير مياه بـ ٢٢ × ٢٢ مم مع مقطع عرضي مستطيل ووصلات مواسير خاصة مصنوعة من مواد سيليكون متينة
- استخدام ونش يدوى لضبط ارتفاع أنبوب الشرب حسب عمر وارتفاع الطائر
- تصميم موقف العربات حتى لا يزعج تغذية الدجاج
- استخدم بكرات محززة على الوجبين لمنع سحب الشريط إلى الجوانب وإزالة أي حطام قد يتم وضعه داخل حلقة شريط التجميع وتلف الشريط.
- تصميم عرضي ورافعة سماد حسب احتياجات الصالة وقيود التركيب
- استخدام شفرات تنظيف للخط السفلي قابلة للتعديل

Pullet Wagon



Pullet Wagon (CRT- 27)



آشیانه‌های اتوماتیک

مکانیزه نمودن فارم‌های مرغ مادر با توجه به شرایط فارم و کنترل روند جمع آوری تخم مرغ‌های سالم و مناسب و افزایش تولید جوچ قابل هج در فرایند جوچ‌کشی سبب افزایش استفاده مرغداران مادر و اجداد از سیستم آشیانه اتوماتیک شده است.



از خصوصیات آشیانه جمع آوری تخم مرغ اتوماتیک:

• افزایش بهره وری با جمع آوری تخم مرغ به صورت اتوماتیک

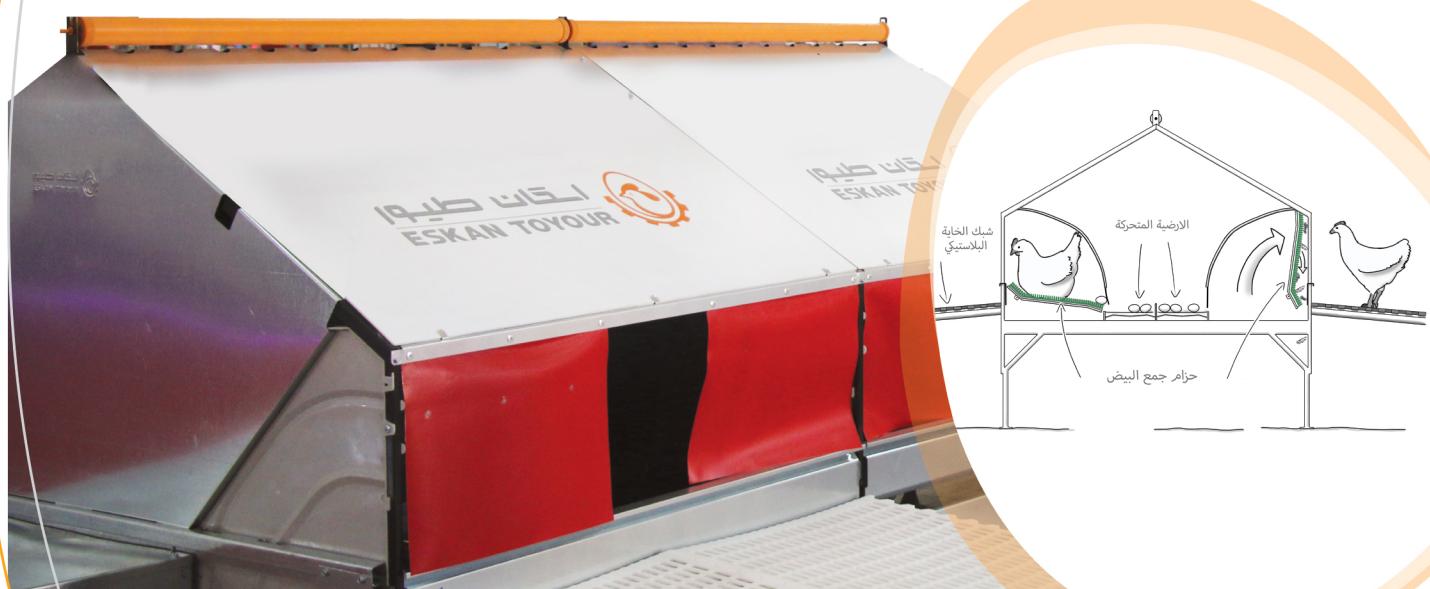
• کاهش ضایعات تولید

• سرعت در جمع آوری و کنترل و مدیریت بهتر برای پرورش دهنده

• استفاده از الکتروگیربکس قابل کنترل جهت جمع آوری اتوماتیک تخم مرغ

• به کارگیری الکتروگیربکس جهت باز و بسته کردن درب آشیانه به منظور بیرون راندن پرنده از داخل آشیانه و جلوگیری از کرچ شدن پرنده

• قراردادن رولیک بالای آشیانه جهت ممانعت از نشستن مرغ روی آشیانه



الأعشاش التلقائية

مکننة مزارع الدواجن الأم وفقاً لظروف المزرعة والتحكم في عملية جمع بيض صحي ومناسب وزيادة إنتاج الدجاج القابل للتفقيس في عملية التفريخ أدى إلى زيادة استخدام مزارعي الدواجن الأم والأسلاف في نظام التعشيش الآلي. ميزات عش جمع البيض التلقائي:

• زيادة الإنتاجية من خلال جمع البيض تلقائياً

• الحد من هدر الإنتاج

• السرعة في الجمع وتحسين التحكم والإدارة للمربي

• استخدام علبة التروس الكهربائية لتجمیع البيض تلقائیاً

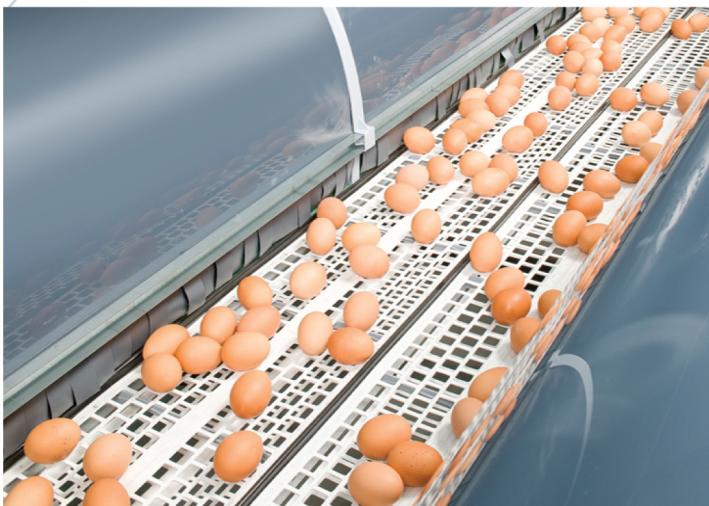
• استخدام علبة تروس كهربائية لفتح وإغلاق باب العش

• خلایا عش بقياس 52×15 سم (كل قسم)

• وضع البكرة فوق العش لمنع الدجاج من الجلوس على العش

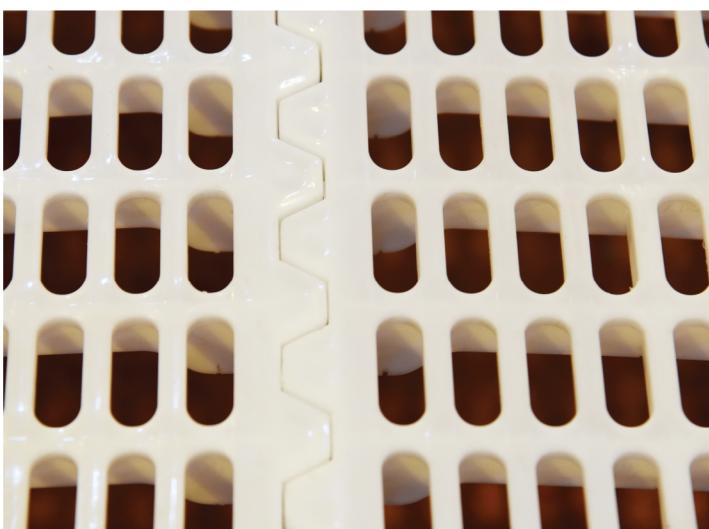
نوارهای جمع آوری تخم مرغ

- نوار از جنس پلیمر با ضخامت ۵۰/۱ میلیمتر
- دارای ۴ سوراخ مستطیلی در عرض نوار جهت قرارگیری تخم مرغ داخل سوراخها و انتقال بدون جابجایی و برخورد با یکدیگر
- متناوب برای آشیانه‌های طراحی شده کنار دیوار و وسط سالن
- کاهش استرس در گله به دلیل کاهش رفت و آمد کارگر مرغداری در زمان جمع آوری تخم مرغ



شرائط (أحزمة) جمع البيض

- شرائط بولیمر بسمک ۵۰/۱ مم
- لهاع فتحات مستطیلية في عرض الشريط لوضع البيضة داخل الثقوب ونقلها بدون حركة
- مناسب للحظائر المصممة بجانب الحائط وفي منتصف الصالة
- تقليل الإجهاد في القطيع بسبب انخفاض حركة عمال الدواجن أثناء جمع البيض



اسلت

- ساخته شده از مواد پلیمری مناسب (با قابلیت انعطاف پذیری بالا و مقاوم به کشش)
- مقاوم در مقابل رطوبت، سایش و همچنین پایداری در مقابل مواد شوینده شیمیایی و قلیایی
- سوراخهای بیضی شکل با طراحی ویژه به منظور کاهش آسیب به بالشتک پای پرنده و همچنین تمیز شدن پای مرغ و جلوگیری از ورود فضولات به داخل آشیانه
- پایه های پلی‌آمید جهت افزایش مقاومت و جلوگیری از پوسیدگی ناشی از اسید موجود در کود

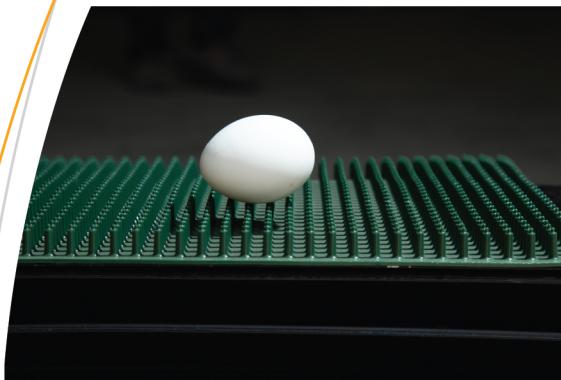


شرائح

- مصنوعة من مواد بوليميرية مناسبة (مع مرونة عالية وقوه شد)
- مقاومة للرطوبة والتآكل وكذلك مقاوم للمنظفات الكيماوية والقلوية
- ثقوب بيضاوية بتصميم خاص لتقليل الضرر الذي يلحق بوسادة قدم الطائر
- قواعد البولي أميد لزيادة القوة

أرضيات عشبية

- مصنوعة من مواد من الدرجة الأولى
- تصميم خاص للحد الأدنى من ملامسة البيض
- مناسبة للأعشاش اليدوية والآلية بأبعاد مختلفة
- حزم خاصة لتوسيع أرضية الحديقة



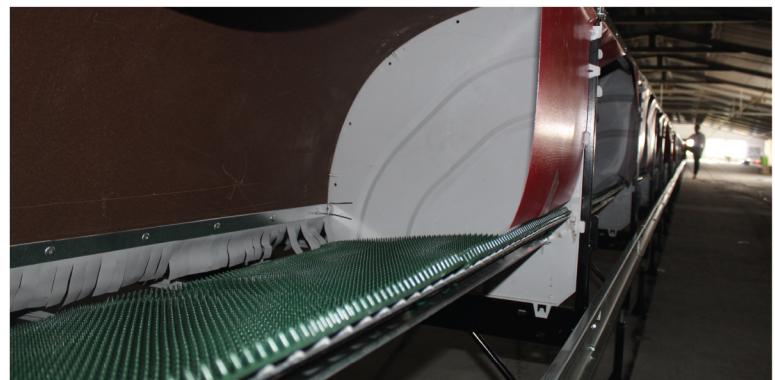
النظام المرطب

في أنظمة الترطيب، يمكن عمل طريقة إنشاء التبريد عن طريق تعليق قطرات الماء في جو القاعة وحركة هذه قطرات بشكل مشترك عن طريق فتحات التهوية في نهاية القاعة. مزايا استخدام هذا النظام هي:

- زيادة الرطوبة المناسبة والموحدة بسبب تبخّر قطرات الماء
 - تبريد القاعة بسبب حركة الهواء
 - ترسيب الملوثات المحمولة جواً
- في أنظمة الترطيب، يمكن استخدام مساكن الدواجن
- استخدام فوهات مناسبة لخلق الرطوبة المطلوبة
 - استخدام مضخة عالية الجودة تناسب مع استهلاك وعدد الفوهات
 - خراطيم مقاومة للضغط
 - استخدام لوحة تحكم مناسبة ومؤقتات مدمجة في اللوحة لأتمتة النظام
 - القدرة على ضبط ضغط المضخة

بسترهای چمنی

- ساخته شده از مواد درجه يک
- طراحی ویژه به منظور کمترین تماس با تخمر مرغ
- مناسب برای آشیانه‌های دستی و اتوماتیک در ابعاد مختلف
- بسته‌های مخصوص اتصال کفی چمنی



سیستم رطوبت ساز

مزایای استفاده از این سیستم عبارتند از:

- افزایش رطوبت مناسب و یکنواخت در اثر تبخیر قطرات آب
 - خنک شدن سالن با توجه به حرکت هوا
 - رسوب نمودن آلودگی‌های معلق در هوا
- مشخصات سیستمهای رطوبت ساز:
- استفاده از نازل‌های مناسب به منظور ایجاد رطوبت مورد نیاز
 - استفاده از پمپ با کیفیت مناسب با مصرف و تعداد نازل
 - شیلنگ‌های مقاوم در برابر فشار
 - استفاده از تابلو کنترل مناسب و تایمرهای تعییه شده در تابلو جهت اتوماتیک نمودن سیستم
 - قابلیت تنظیم فشار پمپ به منظور کنترل قطرات رطوبت



سیستم دانخوری متحرک مرغ مادر

سیستم دانخوری زنجیری یک روش مناسب برای تغذیه مرغ مادر و پرورش پولت می‌باشد. برای توزیع جیره، خصوصاً در مرغ مادر گوشتی که با توجه به وزن و اشتہای بالای مرغ، به تغذیه و چیره مناسب احتیاج دارد، استفاده از سیستم دانخوری متحرک که راه حلی برای تولید مناسب و یکنواختی در وزن گله می‌باشد، پیشنهاد می‌گردد.

- استفاده از لوله، وینچ و سیم بکسل جهت تغییر ارتفاع سیستم
- قابلیت توزیع یکنواخت خوراک و افزایش یکنواختی گله
- استحکام و طول عمر بالا و اطمینان از صحبت کارکرد سیستم
- در اختیار قراردادن چیره هم زمان در کل سالن و کاهش رقابت و تلفات ناشی از مصرف سریع تجمع گله در نقطه شروع حرکت دان
- کاهش گرد و خاک داخل سالن و درگیری در سالن
- استفاده از دو موتور گیربکس در هر لوپ در سالن‌های باطول بلند
- نصب و نگهداری آسان



نظام تغذیة الدجاج الأتم المتنقل

نظام التغذية بالسلسلة هو طريقة مناسبة لتغذية الدجاج البياض على القماممة وتربيبة الدجاج. لتوزيع حصص الإعاسة، خاصة في دجاج التسمين، التي تحتاج إلى تغذية مناسبة ومحضن غذائية بسبب الوزن المرتفع وشهية الدجاج، فإن استخدام نظام تغذية للدجاج المتنقل، وهو حل للإنتاج السليم والتوحيد في وزن القطيع، هو موصى به.

- استخدام الأنابيب والرافعة وسلك السحب لتحرير النظام لأعلى ولأسفل
- القدرة على توزيع العلف بالتساوي وزيادة تجانس القطيع
- قوة عالية وطول العمر وضمان التشغيل الصحيح للنظام
- توفير حصص غذائية في آن واحد في جميع أنحاء القاعة وتقليل المنافسة والخسائر بسبب الاستهلاك السريع
- تقليل الغبار الداخلي والصراع في الصالة
- سهولة التركيب والصيانة

سیستم دانخوری زنجیری ثابت

از زمان مکانیزه شدن سیستم‌های انتقال سریع خوراک در سالن، سیستم‌های زنجیری ثابت به عنوان راه حل تغذیه در سالن‌های پرورش شناخته شده است.

- استفاده از زنجیر استاندارد و مقاوم با طول عمر بالا
- کانال‌های گالوانیزه با ضخامت و جرم پوشش مناسب
- استفاده از هاپر با ظرفیت متناسب با طول خط به همراه مکانیزم برگشت دان جهت جلوگیری از هدر رفتن و ریزش خوراک دان
- بهره‌گیری از زاویه‌ها و متعلقات با کیفیت بالا

نظام تغذیة السلسلة الثابتة

منذ ميكنة أنظمة نقل العلف السريع في القاعة، عُرفت أنظمة السلسلة الثابتة باسم حلول التغذية في قاعات التكاثر.

- استخدم السلسل القياسي والمتنية ذات العمر الطويل
- قنوات مجلفنة بسماكه وكتلة مناسبة من الطلاء
- استخدام هايربرا مع السعة المناسبة مع آلية عودة العلف لمنع الهدر وسقوط الأعلاف
- استخدام الزوايا والملحقات عالية الجودة.



سیستم دانخوری بشقابی مرغ گوشتی

بهترین راه پرورش مرغ گوشتی به منظور تولید گوشت با ضریب تبدیل مناسب و کمترین ضایعات دان، استفاده از دانخوری بشقابی می‌باشد.

با توجه به تعداد پرنده در سالن وزن نهایی پرورش، تعداد بشقاب‌ها و خطوط، طراحی می‌گردد. دانخوری بشقابی با افزایش عملکرد و قابلیت تنظیم خوراک براساس وزن پرنده امکان پرورش مطلوب را فراهم می‌نماید.

- استفاده از بشقاب‌های قابل شستشو

- لوله‌های تاج دار و عدم حرکت بشقاب به طرفین و در نتیجه کاهش ریزش دان

- رابط و آویزهای مستحکم و قابلیت تنظیم ارتفاع

- یکنواختی گله با توزیع یکنواخت خوراک در هر بشقاب

نظام تغذیه لوحة الفراریج

أفضل طريقة ل التربية الفروج لإنتاج اللحوم بنسبة تحويل مناسبة وأقل نفایات للحبوب هي استخدام وحدة تغذية لوحة حسب عدد الطيور في الصالة والوزن النهائي للتربية، تم تصميم عدد الصفائح والخطوط. إن تغذية الأطباق عن طريق زيادة المحصول والقدرة على ضبط العلف بناءً على وزن الطائر يوفر إمكانية التكاثر الأمثل.

- استخدم أطباق قابلة للغسيل

- تتویج الأنابيب وتقلل من حركة الصفيحة على الجانبين وبالتالي تقلل الانسكاب

- واجهة قوية وشماعات وتعديل الارتفاع

- تجانس القطيع مع توزيع موحد على كل طبق



سیستم آبخوری نیپل

با توجه به اهمیت آب که حدود ۷۰٪ وزن پرنده را تشکیل می‌دهد و بسیاری از داروها و واکسن‌های آشامیدنی که از طریق لوله‌های انتقال آب در سالن توزیع می‌گردد و با توجه به فیزیولوژی پرنده‌ها که فاقد ماهیچه دیافراگمی می‌باشند، سیستم آبخوری نیپل این امکان را برای پرنده فراهم می‌کند که بانوک زدن پرنده به سوزن نیپل در ارتفاع مناسب آب مورد نیاز خود را تامین نماید.

- استفاده از نیپل استیل با بدنه پلاستیکی
- استحکام لوله نیپل با بست فنجان و ساپورت با طراحی ویژه
- قابلیت تنظیم فشار آب با استفاده از فشارشکن
- آبنمای ابتدا و انتهای خط جهت تنظیم فشار



نظام الشرب الحلمة

نظرًا لأهمية الماء الذي يشكل حوالي ۷۰٪ من وزن الطائر، وكثرة الأدوية واللقاحات التي يتم توزيعها من خلال أنابيب المياه الداخلية، ونظرًا لفسيولوجيا الطيور التي تفتقر إلى عضلات الحجاب الحاجز، فإن نظام شرب الحلمة يسمح بتزويد الطائر برأس الحلمة لتزويده بالمياه التي يحتاجها بالارتفاع المناسب.

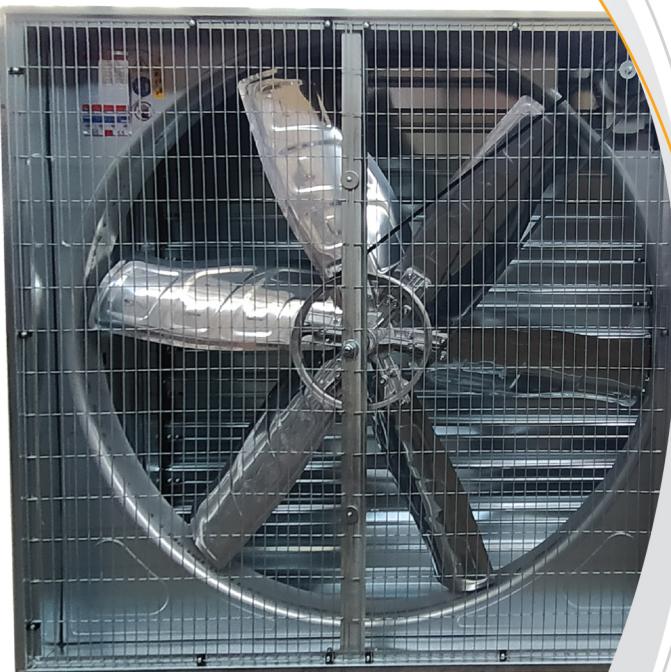
- استخدام الحلمة الفولاذية ذات الجسم البلاستیکي
- قوة أنبوب الحلمة مع إغلاق الكوب ودعم مصمم خصيصًا
- القدرة على ضبط ضغط الماء باستخدام قاطع الضغط
- نافورة في بداية ونهاية الخط لضبط الضغط
- ۷۵ سم مكعب في الدقيقة، مناسب لدجاج التسمين

هواکش

در سالن‌های پرورش طیور جهت خروج هوای داخل سالن و فشار ایجاد منفی مورد نیاز، نیازمند استفاده از هواکش با دبی مناسب می‌باشد.

هواکش‌های به ابعاد 45×45 سانتیمتر:

- دارای ۶ پره استنلس استیل
- فولی ساخته شده از آلومینیوم آلیاژی
- استفاده از بلبرینگ‌های مخصوص دوبل شده با ۴ عدد محافظ برای جلوگیری از خروج گریس با کارکرد زمان طولانی
- استفاده از دمپر با مکنیزم بالانسر
- قدرت جابه جایی 5800 متر مکعب در ساعت در سطح دریا



هواکش‌های به ابعاد 100×100 سانتیمتر:

- دارای ۶ پره استنلس استیل
- فولی ساخته شده از آلومینیوم آلیاژی
- استفاده از بلبرینگ‌های مخصوص دوبل شده با ۴ عدد محافظ برای جلوگیری از خروج گریس با کارکرد زمان طولانی
- استفاده از دمپر با مکنیزم بالانسر
- قدرت جابه جایی 16000 متر مکعب در ساعت در سطح دریا

مفرعات(شفاطات) الهواء

في مزارع الدواجن، من أجل إخراج الهواء الداخلي والضغط السلبي المطلوب ، من الضروري استخدام جهاز التنفس الصناعي بمعدل تدفق مناسب. تمثل إحدى ميزات جهاز التنفس الصناعي الذي يتم إنتاجه لإسكان الدواجن في تصميم مخدمات مناسبة تشكل حاجزاً محدوداً للدخول الضوء والهواء عند إيقاف تشغيل جهاز التنفس الصناعي وسهولة التركيب والصيانة.



شفاطات بـأبعاد 45×45 سم:

- لها 6 شفات فولاذية
- لديها 11 كتلة مانعة للتسرب وآلية خاصةالمثبت
- استخدم محرك كهربائي مناسب
- تتحرك 5800 متر مكعب في الساعة

شفاطات بـأبعاد 100×100 سم:

- 6 شفات فولاذية
- لديها 7 كتل مانعة للتسرب وآلية للوزن المثبت

اینلت های ورودی هوا

از اینلت ها به جهت توزیع یکنواخت هوای تازه به داخل سالن های مرغداری استفاده می شود. میزان جریان هوای ورودی به مقدار مورد نیاز هوا برای پرنده و ایجاد شرایط محیطی مناسب بستگی دارد . با استفاده از اینلت ها می توان هوای داخل سالن را قبل از ورود جوچ پیش گرم نمود.

اینلت های تولیدی اسکان طیور با اندازه های استاندارد مناسب برای سالن های پرورش مرغ گوشتی، مرغ تخمگذار و پرورش مرغ مادر طراحی و ساخته شده است.

مدخل الهواء

تستخدم المداخل لتوزيع الهواء النقي بالتساوي في بيوت الدواجن. تعتمد كمية تدفق الهواء الداخل على كمية الهواء المطلوبة للطائير وخلق ظروف بيئية مناسبة. باستخدام المداخل، يمكن تسخين الهواء الداخلي قبل دخول الدجاج. تم تصميم وتصنيع مدخل إنتاج بيوت الدواجن ذات الأحجام القياسية المناسبة لقاعات تربية الدجاج البياض والدجاج البياض.

اینلت وردی هوای ST 2500

- اینلت با صرفه واقتصادي
- دارای جنس پلیمری و ابعاد 60×35 سانتیمتر
- گوشواره های محافظ در دو طرف اینلت جهت جلوگیری از ورود هوای سرد از کناره ها و هدایت هوا به وسط سالن
- قابلیت توزیع هوای یکنواخت و قابلیت تنظیم دو زمانه در شرایط مورد نیاز

مدخل الهواء ST 2500

مدخل اقتصادي واقتصادي

- تحتوي على مادة البوليمر وأبعادها 35×60 سم
- أقراط واقية على جانبي المدخل لمنع دخول الهواء البارد من الجانبين وتوجيه الهواء إلى مركز الصالة
- القدرة على توزيع الهواء بالتساوي والقدرة على الضبط مرتين في الظروف المطلوبة



اینلت وردی هوای STP 3600



- دارای وزن سبک و نسبی راحت
- استفاده از مواد عایق پلی یورتان عایق
- دارای ابعاد 74×34 سانتیمتر
- دارای بالک منحنی شکل جهت هدایت هوای سرد در کناره‌های اینلت و هدایت هوای سالن تهویه حدائق
- گوشواره متناسب با اینلت جهت جلوگیری از ریزش هوای سرد در کناره‌های اینلت و هدایت هوای سالن

مدخل الهواء STP 3600

- خفيف الوزن وسهيل التركيب
- استخدام مواد عازلة من البولي يوريثين
- تبلغ أبعادها 34×74 سم
- لها كرمه منحنية للتوجيه الهواء في أنظمة التهوية الدنيا
- اقراط مدخل لمنع الهواء البارد من السقوط على جانبي المدخل وتوجيه الهواء لمركز القاعة.

اینلت وردی هوای STP 4200

- دارای وزن سبک و نسبی راحت
- استفاده از مواد عایق پلی یورتان
- دارای ابعاد 94×34 سانتیمتر
- گوشواره متناسب با اینلت جهت جلوگیری از ریزش هوای سرد در کناره‌های اینلت و هدایت هوای سالن

مدخل الهواء STP 4200

- خفيف الوزن وسهيل التركيب
- استخدام مواد عازلة من البولي يوريثين
- تبلغ أبعادها 34×94 سم
- اقراط مدخل لمنع الهواء البارد من السقوط على جانبي المدخل وتوجيه الهواء لمركز القاعة



شاتر ورودی هوا

به منظور تامین هوای مطلوب جهت تهویه حداکثری و تامین سرعت مناسب جریان هوا به منظور خنک شدن پرنده‌ها در شرایط آب و هوایی گرم و همچنین در فصل‌های سرد سال، شرکت اسکان طیور شاتر ورودی هوای خاص خود را طراحی، تولید و در بسیاری از فارم‌ها اجرا نموده است.

از خصوصیات شاتر ورودی هوای شرکت اسکان طیور:

- قابل استفاده در انواع بالک دار و پنلی در ابعاد متفاوت
- استفاده از مواد عایق پلی یورتان
- تهویه مطلوب با طراحی‌های متناسب سالن



شاطر مدخل الهواء

من أجل توفير الهواء المطلوب لأقصى تهوية ولضمان السرعة المناسبة لتدفق الهواء من أجل تبريد الطيور في ظروف الطقس الحار وأيضاً في مواسم العام الحارة ، قامت شركة اسکان طیور بتصميم وإنتاج وتنفيذ مدخل الهواء الخاص في العديد من المزارع.

ميزات شاطر مدخل هواء الدواجن:

- يمكن استخدامها في أنواع مختلفة من المصايد والألوان بأبعاد مختلفة
- استخدام مواد العزل
- التهوية المثلث مع التصاميم المناسبة في الصالة



نورگیر

در سالن‌های بسته با توجه به تاثیر مستقیم نور بر روی تولید، برنامه‌های نوردهی متفاوتی متناسب با نوع پرورش و نژاد پرورشی توسط شرکت‌های اصلاح نژاد پیشنهاد گردیده است. نورگیرها تجهیزاتی هستند که به منظور کنترل نور در طول روز بر روی ورودی و خروجی‌های هوا نصب می‌گردند.

با استفاده از نورگیرها جهت ممانعت از ورود نور مستقیم و شدید، کنترل نور مصنوعی در سالن امکان پذیر می‌باشد. نصب نورگیرها بر روی ورودی‌های هوا به آسانی قابل انجام است. از ویژگی‌های نورگیرها:

- بالک‌های دو سینوسی جهت جلوگیری از ورود نور به داخل سالن
- قابلیت تولید در ابعاد مختلف با توجه به درخواست مشتری
- قاب‌های مقاوم و شستشوی آسان



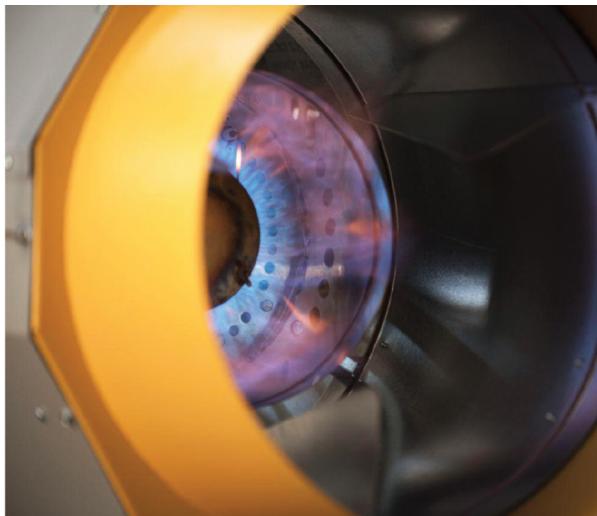
المناور

في القاعات المغلقة، نظرًا للتأثير المباشر للضوء على الإنتاج، تم اقتراح برامج تعرض مختلفة وفقًا لنوع التربية والتربية من قبل شركات التربية. المناور عبارة عن أجهزة يتم تثبيتها على مداخل ومخارج الهواء للتحكم في الضوء أثناء النهار.

باستخدام المناور لمنع دخول الضوء المباشر والمكثف، من الممكن التحكم في الإضاءة الاصطناعية في القاعة. يمكن تركيب ستائر الشمس بسهولة على مداخل الهواء. ميزات المناور:

- كتل جبيرة مزدوجة لمنع دخول الضوء إلى القاعة
- القدرة على الإنتاج بأبعاد مختلفة وفقًا لمتطلبات العملاء
- إطارات متينة وسهلة الغسل

سیستم گرمایشی



نظام التدفئة

نظرًا لاستهلاك الطاقة في قاعات الدواجن لتوفير الحرارة الالزمة للتربيبة، والتي تتطلب نظام تدفئة مناسباً من أجل تهيئه الظروف المثلى ، فإن استخدام السخانات الداخلية ذات الكفاءة العالية جنباً إلى جنب مع نظام التهوية المناسب يقلل من فقد الطاقة والاستهلاك الأمثل للوقود. صمممت شركة إقامة الدواجن وأنتجت السخانات وفقاً لهذه المشكلة ومن أجل استخدام المعدات المناسبة في تربية الدواجن.

جهت تامين هواي مناسب و مطلوب در سالن های مرغداری، استفاده از هیترهای با راندمان بالا و مصرف سوخت کم و همچنین ضریب ایمنی بالا در جلوگیری از آتش سوزی اهمیت بسیار بالای دارد.

شرکت اسکان طیور با توجه به این موضوع و در راستای استفاده از تجهیزات مناسب در مرغداری، اقدام به طراحی و تولید هیتردر دو مدل گازوئیلی، گازی و اگزوز دار نموده است.



جدول مشخصات فنی هیتر گاز سوز تولیدی شرکت اسکان طیور
ESG 100:

مجلفن	مادة جسم السخان:
أفران إلكتروستاتيكية بجدار تبريد	نوع لون الهيكل:
غاز كهربائي	صمام غاز نصفه:
٤٠٠ دورة في الدقيقة طور واحد للكهرباء	محرك كهربائي:
المرحلات مع التشغيل السليم في ظروف الدواجن	لوحة التحكم :
الفولاذ المقاوم للصدأ	الفرن:
نعم	ترmostات داخلی:
نعم	ترmostات أمان الغلاية:
١٣٥,٠٠٠ كيلو كالوري لكل ساعة	السعفة الحرارية:
٦٥٠/٩٠٠ متر مكعب در ساعه	تدفق الهواء الخارج:
٦٥ درجه سانتيغراد	تدفق الهواء الخارج بفواصله ١٣٥ سانتيمتر:
مجموعه الغاز الطبيعي (لتر / ٢ ساعه)	نوع الوقود :
١٣٨ امتر مكعب في الساعة حسب نوع الفوهة والارتفاع	استهلاك الغاز:

جنس بدنه هیتر:
نوع رنگ بدنه:
داری جداره خنک کننده
شیر گازی یک دوم:
الكتروموتور:
تابلوی کنترل:
کوره:
ترmostات داخل سالن:
ترmostات ایمنی روی دیگ:
توان حرارتی:
دبی هوای خروجی:
دمای خروجی در فاصله ١٣٥ سانتیمتر:
نوع سوخت:
میزان مصرف گاز:

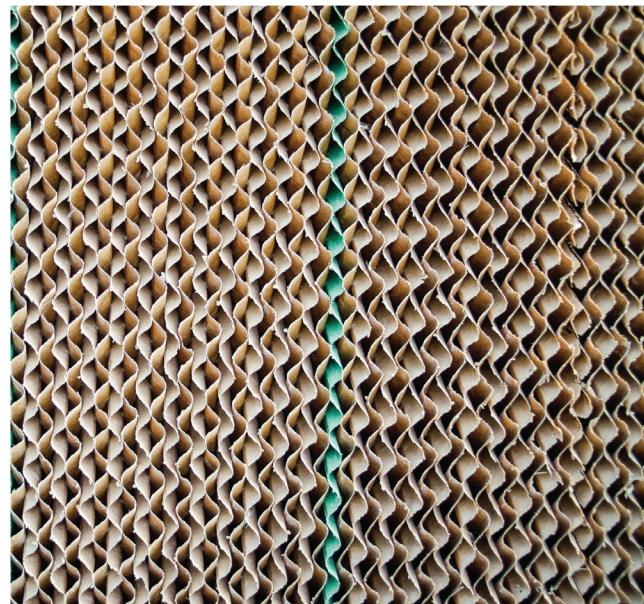
سیستم خنک کننده

در شرایط نامطلوب هوا و ایجاد استرس ناشی از افزایش دما در بیرون سالن، پرنده‌ها شروع به رفتاری خاص جهت خنک شدن خود می‌کنند این عمل سبب کاهش راندمان و همچنین کاهش مصرف خوراک خواهد شد.

شرکت اسکان طیور با تجربه استفاده از سیستم‌های تبخیری با پدھای سلولزی در ابعاد مختلف و همچنین با توجه به شرایط و نیازهای سالن در به حداقل رساندن افت ناشی از افزایش دمای سالن کاملاً موفق عمل نموده است.

مشخصات سیستم خنک کننده اسکان طیور:

استفاده از کانال آلومینیومی آلبیازی در پایین پد و بالای پد امکان ساخت پد کولینگ بدون نیاز به منبع آب جداگانه و با استفاده از کانال آبگیر بزرگتر استفاده از پد سلولوزی مرغوب ساخته شده از کاغذهای کرافت فنلاندی و چسب، رزین با کیفیت بالا استفاده از پمپ آب قوی و متناسب با متراژ پد کولینگ



نظام التبريد

في الظروف الحرارية غير المواتية والضغط الناجم عن ارتفاع درجات الحرارة خارج المنزل ، تبدأ الطيور في سلوك خاص لتبريد نفسها ، وهذا الإجراء سيقلل من الكفاءة ويقلل أيضًا من استهلاك العلف ، مما سيؤدي إلى انخفاض جودة الإنتاج.

نجحت شركة اسکان طیور، بخبرتها في استخدام أنظمة التبخیر مع وسادات السليلوز بأبعاد مختلفة وأيضاً وفقاً لظروف المنطقة واحتياجات القاعة، في تقليل الانخفاض بسبب ارتفاع درجة حرارة القاعة.

سیستم های ذخیره



- سیلوهای گالوانیزه با اتصال پیچ و مهره گالوانیزه
- در ظرفیت های متفاوت با توجه به نیاز پرندۀ و ظرفیت سالن برای ذخیره خوراک
- آب بندی مناسب جهت جلوگیری از ورود آب باران و برف

أنظمة التخزين

- صوامع مجلفنة بمسامير وصواميل مجلفنة
- بسعات مختلفة حسب احتياجات الطائر وسعة الصالة لمدة ثلاثة أيام لتخزين المواد الغذائية
- الختم المناسب لمنع المطر والثلج
- محار عالي الجودة ومستلزماته

سیستم های توزین (دیجیتالی - مکانیکی)



- جهت اقتصادی بودن کار پرورش دهنده‌گان و بررسی آماری و بررسی میزان مصرف و دادن جیره به تناسب وزن و سن پرندۀ، از سیستم های توزین ساده، کارا و با طول عمر بالا و دقیق استفاده می‌گردد:
- قابلیت استفاده برای سالن‌های پرورشی مرغ تخم گذار، گوشتی، مادر و پرورش پولت
 - قابلیت تنظیم و بچ گیری بر اساس توزیع جیره
 - قابلیت اتصال به سیستم هوشمند و امکان برآورد مصرف گله
 - قابلیت استفاده برای توزیع جیره در دو سالن هم‌جوار به طور مشترک

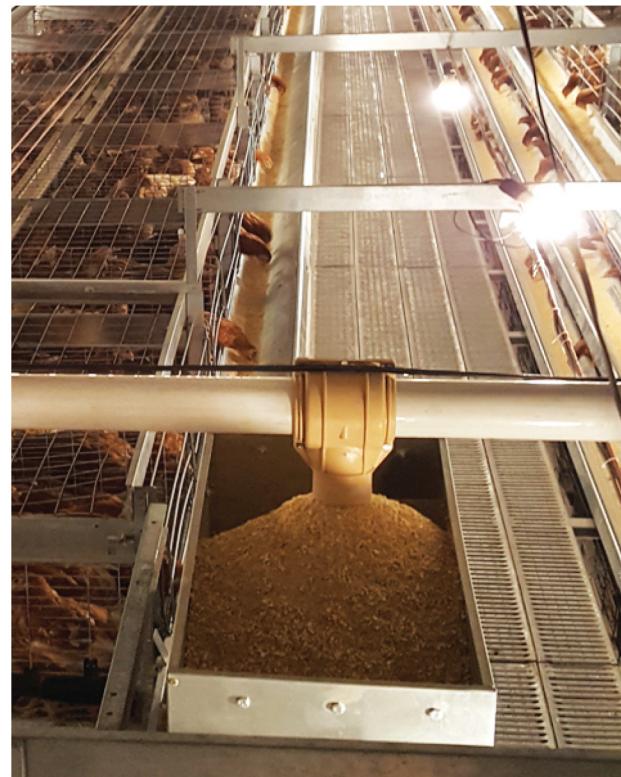
أنظمة الوزن (رقمية - ميكانيكية)



- من أجل جعل عمل المربين اقتصاديًا ودراسة إحصائية وإحصائية لمقادير الاستهلاك وإعطاء الحصص بما يتناسب مع وزن وعمر الطائر، يتم استخدام أنظمة وزن بسيطة وفعالة ذات عمر طويل ودقيق:
- يمكن استخدامها لتربية الدجاج البياض ، الدجاج اللحم ، الأئم ومتارع الدجاج
 - القدرة على الضبط والدفعات على أساس توزيع الحصص التموينية
 - القدرة على الاتصال بنظام ذكي وإمكانية تقدير استهلاك القطيع
 - يمكن استخدامها لتوزيع حصة الإعاقة في قاعتين متجلوبتين
 - استخدام بسيط ومرن

سیستم انتقال خوراک

خوراک طیور منبع مناسبی برای رشد قارچ و عوامل آلوده کننده به سالن مرغداری می‌باشد. سالن پرورش طیور با توجه به دما و رطوبت در زمان حضور پرنده، بستر مناسبی برای آلوده شدن خوراک را ایجاد می‌کند، به منظور جلوگیری از این شرایط، شرکت اسکان طیور از خطوط انتقال دان در ابعاد ۷۵ و ۹۵ جهت انتقال دان به سالن استفاده می‌نماید. از ویژگی‌های خطوط انتقال دان می‌توان به کاهش اکسیداسیون مواد، افزایش سرعت انتقال، طراحی متنوع مناسب با فارم مرغداری، کاهش نیروی انسانی و جلوگیری از هدر رفتن خوراک مصرفی و کاهش هزینه‌های تولید خواهد شد.



نظام نقل الأعلاف

يعتبر علف الدواجن مصدرًا جيدًا لنمو الفطريات والملوثات في حظائر الدواجن. قاعدة تربية الدواجن، حسب درجة الحرارة والرطوبة أثناء وجود الطائر، تخلق طبقة سفلية مناسبة لتلوث العلف. تمثل خصائص خطوط نقل الأعلاف في تقليل أكسدة المواد وزيادة معدل النقل والتصميم المتنوع المناسب لمزارع الدواجن وتقليل القوى العاملة ومنع إهدار الأعلاف وزيادة تكاليف الإنتاج.

سالن مرغداری اتوماتیک صنعتی

اجرای سالن در حداقل زمان

با برنامه ریزی و زمان بندی مناسب و با توجه به پیش ساخته بودن قطعات و بهره گیری از گروه های اجرایی مجبوب و متخصص، اجرای سالن در کمترین زمان ممکن امکانپذیر است.

کاهش هزینه های ساخت

طراحی بهینه و اقتصادی سازه و انتخاب مصالح با کیفیت مناسب و پیش بینی نیازهای یک سالن ایده آل در طراحی سالن، سبب جلوگیری از هدر رفتن مصالح و هزینه های اضافی در عین اجرای دقیق و اصولی سالن می باشد.

تامین شرایط دمایی مناسب جهت بهره گیری در کلیه فصول

استفاده از عایق پلی یورتان در بدنه و عایق مناسب سقف (پوشش دو پوسته عایق سقف) سبب سهولت در کنترل دمای داخل سالن، کاهش مصرف انرژی و تامین شرایط دمای یکنواخت محیط می گردد.

اجرای جزئیات گالری خنک کننده ها و اینلت ها

طراحی گالری در مقابل اینلت ها و کولینگ پدها از تاثیرات تابش آفتاب، نفوذ گرد و غبار و بارندگی به داخل سالن و سیستم خنک کننده جلوگیری می نماید.

سهولت در تعمیر و نگهداری

استفاده از مصالح استاندارد و پیش ساخته در تعویض قطعات و تعمیرات ساختمانی را سبب می شود.



تامین شرایط بهداشتی بر اساس استانداردهای روز دنیا

دیواره و سقف صاف و بدون خلل و فرج، نبودن نقاط خاک گیر و بدون زوایای تجمع آلودگی و جرم و میکروب و طراحی جزئیات مناسب اعم از پوشش قطعات استراکچر و...، تامین شرایط بهداشتی و کاهش خطر بیماری در سالنهای پرورش.





تهران، خیابان توحید، خیابان شهید طوسی
پلاک ۱۲۱، طبقه چهارم، واحد ۷ و ۸
تلفن: ۰۲۱ ۵۴۷۰۷۰۰۰
فکس: ۰۲۱ ۶۶۵۷۸۲۰۸

طهران، شارع توحید، شارع الشهید طوسی
رقم ۱۲۱، الطابق الرابع، الشقة رقم ۷ و ۸
الهاتف: +۹۸ ۲۱ ۵۴۷۰۷۰۰۰
الفاكس: +۹۸ ۲۱ ۶۶۵۷۸۲۰۸

کارخانه: استان البرز، جاده اشتهراد،
شهرک صنعتی کوثر، فاز توسعه قطعه SL۲



eskantoyours @
[Https://t.me/etoyour](https://t.me/etoyour)
www.eskantoyour.com
eskantoyour