

**ضمیمه ISO 23412** به طور خاص برای بازار در حال رشد محصولات غذایی (با کنترل دما) تحویل داده شده در درب خانه ایجاد شده است.

در سراسر جهان شاهد افزایش تقاضا برای تحویل (درب خانه) وعده های غذایی، مواد غذایی، جعبه های غذا و انواع بسته های یخچالی و محصولات غذایی هستیم. علاوه بر این، به دلیل همه گیری COVID، نیاز به این نوع حمل و نقل از رشد گسترده ای در سراسر جهان برخوردار بوده است. بنابراین، برای اطمینان از تحویل ایمن این محصولات غذایی با درجه حرارت کنترل شده، FSSC ضمیمه ای به طرح FSSC 22000 به نام ضمیمه FSSC برای ISO 23412 ایجاد کرده است: خدمات تحویل غذای یخچالی با کنترل دما - حمل و نقل زمینی بسته ها با انتقال میانی. ضمیمه در نتیجه همکاری با شرکت حمل و نقل شرکت یاماتو و بر اساس تجزیه و تحلیل GAP بین FSSC 22000 حمل و نقل و ذخیره سازی و ISO 23412: 2020 است.



**درباره ضمیمه ISO 23412**

این ضمیمه یک سند داوطلبانه برای سازمان هایی که مایلند الزامات ایزو ۲۳۴۱۲: ۲۰۲۰ را برآورده کنند اعمال می شود. استاندارد ISO الزامات مربوط به تهیه و بهره برداری از خدمات تحویل محصولات یخچالی غیر مستقیم و تحت کنترل دما از بسته های یخچالی که حاوی کالاهای حساس به دما هستند، مشخص می کند. برای حمل و نقل غذاها این شامل کلیه مراحل خدمات تحویل یخچال دار از زمان پذیرش (دریافت) بسته های سرد یا منجمد از کاربر تحویل کالا تا تحویل در مقصد تعیین شده، از جمله انتقال میانی بسته های یخچال بین وسایل نقلیه یا کانتینرهای یخچال دار و از طریق سیستم مسیریابی جغرافیایی است.

### **شرکت یاماتو و ضمیمه**

یاماتو از سال ۱۹۸۸ در ژاپن سرویس تحویل بسته سریع یخچالی را ارائه می دهد. در ژاپن بعنوان یک ارائه دهنده خدمات مهم تحویل، Cool TA-Q-BIN، یکی از اهداف آن ها همیشه کمک به بهبود بیشتر کیفیت و سازگاری بوده است. شرکت یاماتو همچنین در توسعه PAS 1018: 2017 و ISO 23412: 2020 شرکت کرده است. در راستای این تلاش ها، Yamato اولین شرکتی بود که موفق به دریافت گواهینامه FSSC 22000 برای حوزه حمل و نقل و ذخیره سازی، گروه G1 شد، زمانی که FSSC 22000 این دامنه را به برنامه صدور گواهینامه اضافه کرد.

"از هر دو تجربه، ما معتقدیم که این کار مشترک می تواند به ارائه دهندگان خدمات کمک کند تا با توجه به ویژگی ها و الزامات خدمات تحویل بسته، اجرای مدیریت ایمنی مواد غذایی را تکمیل کنند. با استفاده از این ضمیمه، ارائه دهندگان خدمات تحویل بسته می توانند به راحتی به هر دو گواهینامه FSSC 22000 و ISO 23412 اخذ نمایند. این امر باعث می شود تا شرکت ها در زنجیره تامین مواد غذایی مورد شناسایی و اعتماد قرار گیرند و ما با هم بتوانیم از سلامت ایمنی مواد غذایی تا زمان تحویل آن به مصرف کنندگان اطمینان حاصل کنیم."