

GTIN کلید شما برای مدیریت هوشمند و بی نقص زنجیره تأمین

در دنیای کسب و کار امروز، که سرعت، دقت و کارایی حرف اول را می‌زنند، مدیریت مؤثر محصولات در تمامی مراحل زنجیره تأمین از اهمیت حیاتی برخوردار است. اگر پیش از این، با کد GTIN-13 محصولات خود را در سطح خرده‌فروشی با موفقیت مدیریت کرده‌اید، اکنون زمان آن رسیده است که با GTIN-14، گام بعدی را در جهت بهینه‌سازی فرآیندهای لجستیکی، انبارداری و حمل و نقل بردارید. این کاتالوگ، راهنمای جامع شما برای آشنایی با GTIN-14 و درک مزایای بی‌شمار آن برای کسب و کار شماست.



GTIN-14 چیست؟



GTIN-14 یکی از کلیدهای شناسایی GS1 است که عددی 14 رقمی بوده و برای شناسایی گروه‌بندی‌های اقلام تجاری همسان به کار می‌رود. این کد، از ترکیب یک رقم شاخص (1 تا 9)، پیشوند شرکتی GS1، شماره مرجع قلم و رقم کنترل تشکیل شده است.

ساختار GTIN-14



GTIN-14 بر اساس GTIN-13 یا GTIN-8 محصول اصلی شما ایجاد می‌شود. این ساختار انعطاف‌پذیر، به شما امکان می‌دهد تا بسته‌بندی‌های چندگانه از یک محصول را به صورت مجزا و منحصر به فرد شناسایی کنید.

چرا GTIN-14 برای کسب و کار شما ضروری است؟



اگر شرکت شما قبلاً GTIN-13 را برای محصولات خود دریافت کرده است، GTIN-14 گام منطقی و ضروری بعدی برای بهینه‌سازی فرآیندهای داخلی و ارتقاء کارایی زنجیره تأمین شماست.

۱. شناسایی دقیق و کارآمد گروه‌بندی‌ها:

مدیریت بسته‌های کالا: به شما امکان می‌دهد تا گروه‌بندی‌های مختلف از یک محصول (مانند بسته‌های 6، 12 یا 24 تایی) را با یک کد منحصر به فرد شناسایی کنید.

مثال کاربردی: تولیدکننده‌ای که برای یک محصول خود GTIN-13 دارد، می‌تواند برای بسته‌های 6، 12 و 24 تایی از همان محصول، سه کد GTIN-14 مجزا دریافت کند.

۲. بهبود چشمگیر دقت و سرعت در عملیات:

اسکن خودکار و سریع: در بخش‌های حمل‌ونقل و انبارداری، با اسکن GTIN-14، سیستم‌های اطلاعاتی به سرعت محتوای خالص و تعداد محصول را تشخیص داده و اطلاعات را ثبت می‌کنند.

حذف خطای انسانی: بدون نیاز به دخالت اپراتور در ثبت اطلاعات، خطاهای انسانی به شدت کاهش یافته و دقت داده‌ها به بالاترین حد خود می‌رسد.

۳. بهینه‌سازی بی‌سابقه فرآیندهای انبارداری و حمل‌ونقل:

انبارداری هوشمند: امکان مدیریت دقیق و بهینه فضای انبار را با شناسایی سریع و آسان گروه‌بندی‌های کالا فراهم می‌کند. **حمل‌ونقل روان‌تر:** فرآیندهای بارگیری، تخلیه و ردیابی محموله‌ها با سرعت و دقت بیشتری انجام می‌شوند که منجر به صرفه‌جویی در زمان و هزینه‌ها می‌گردد.

۴. شفافیت و ردیابی پیشرفته:

با استفاده از GTIN-14، می‌توانید در هر مرحله از زنجیره تأمین، وضعیت و محتوای دقیق هر گروه‌بندی از کالا را به سادگی ردیابی کنید. این امر به افزایش شفافیت و پاسخگویی در عملیات شما کمک می‌کند.

۵. استانداردسازی و یکپارچگی جهانی:

GTIN-14 به عنوان یک استاندارد جهانی GS1، همکاری و تبادل اطلاعات با شرکای تجاری در سراسر جهان را تسهیل می‌کند و به یکپارچگی سیستم‌های اطلاعاتی شما کمک می‌کند.

۶. کاربردها و سناریوهای GTIN-14

بسته‌بندی‌های چند سطحی: برای اقلام تجاری مصرفی خرده‌فروشی که در ساختار بسته‌بندی چند سطحی قرار می‌گیرند (مانند کارتن‌های مادر، پالت‌ها).

اقلام تجاری با اندازه متغیر: برای کالاهای فله‌ای که در سطح POS قابل اسکن نیستند (با رقم شاخص 9).

مدیریت تغییرات در بسته‌بندی:

GTIN-14 به شما کمک می‌کند تا در صورت تغییرات در بسته‌بندی اولیه، مدیریت اطلاعاتی خود را به درستی حفظ کنید.



نتیجه‌گیری:

GTIN-14 تنها یک کد نیست، بلکه یک سرمایه‌گذاری استراتژیک در آینده کسب‌وکار شماست. با بهره‌گیری از این ابزار قدرتمند، نه تنها فرآیندهای داخلی خود را بهینه سازی می‌کنید، بلکه گامی بزرگ در جهت افزایش رضایت مشتری و تقویت موقعیت رقابتی خود در بازار برمی‌دارید.



با ما در ارتباط باشد

همین امروز با ما تماس بگیرید و آینده مدیریت زنجیره‌تأمین خود را با GTIN-14 متحول سازید!

آدرس: تهران، میدان فاطمی، خیابان جویبار،

کوچه میرهادی شرقی، پلاک ۴ تلفن: ۰۲۱-۵۲۱۳۴

www.nncgs1.com

داخلی ۱۴۱