



حلول الشحن المبردة



رائدة في مجال الشحن والخدمات اللوجستية



760
السفن



300
المسارات



520
موانئ التوقف



22.5
مليون حاوية مكافئة
تُحمل سنوياً



155
البلدان



675
المكاتب



180,000
موظفو مجموعة MSC

ملاحظة: الأرقام الرئيسية مُقدرة في نهاية عام 2023

تأسست شركة (MSC Mediterranean Shipping Company) (MSC) على يد الكابتن جيانلويجي أبونتي، ويقع مقرها الرئيسي في جنيف، سويسرا، منذ عام 1978. الشركة الرائدة عالمياً في مجال الشحن والخدمات اللوجستية، تعمل MSC في 155 دولة عبر القارات الخمس، حيث نقدم السلع والخدمات في الوقت المناسب للمجتمعات المحلية والعملاء وشركاء الأعمال. يُشرف مقرنا الدولي على شبكة عالمية من المكاتب التي يتحمل كل منها مسؤولية الأنشطة التجارية والتشغيلية في بلدانهم. على مر السنين، استثمرت MSC في العديد من المبادرات، مثل التحالفات الاستراتيجية التشغيلية، وزادت من تنوع أنشطتها المتعلقة بالأعمال. لقد شهدنا نمواً هائلاً من حيث حجم وسعة الأسطول، ونخدم الآن ملايين العملاء على مستوى العالم، مع تشغيل 365 يوماً في السنة. اليوم، لا يزال تركيزنا متسقاً مع جذورنا، وهو بناء شراكات موثوقة طويلة الأجل مع العملاء من جميع الأحجام والنطاقات والحفاظ عليها.

المحتويات

3 رائدة في مجال الشحن والخدمات اللوجستية^a

4 لماذا MSC؟

5 حلول شاملة

6 خبراء التبريد

8 قائمتك المرجعية لما قبل الشحن

10 درجة الحرارة المثالية

14 تمكين سلاسل التوريد المستدامة

لماذا MSC؟

نقوم بالتسليم

كشركة رائدة في مجال النقل والخدمات اللوجستية، تصل MSC إلى كل ركن من أركان العالم. نجلب شحناتك بأمان وبسرعة من النقطة A إلى B، باستخدام حلول نقل شاملة مصممة خصيصاً عبر الطرق والسكك الحديدية والبحر.

نحن ندعم

نفخر بتقديم أفضل خدمة عملاء في هذه الصناعة، ونبذل كل جهد ممكن لتلبية الاحتياجات الفردية الخاصة بك وبناء شراكات طويلة الأجل. نحن معروفون بخبرتنا المحلية والعالمية، والكفاءة المهنية، وأعلى سجل للصحة والسلامة.

نبتكر

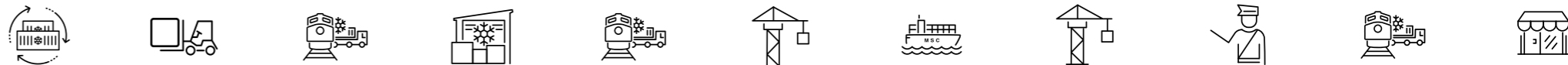
أسطولنا هو من بين الأحدث في العالم، ونحن نستثمر في أحدث المعدات والتكنولوجيا لنقل البضائع الخاصة بك بشكل آمن وفعال إلى وجهتها.

نحن نهتم

وباعتبارنا لاعباً رئيسياً في سلاسل التوريد العالمية، فإننا لا نزال ملتزمين تماماً بالمساهمة في تحقيق خطة الأمم المتحدة للتنمية المستدامة لعام 2030. في MSC، الاستدامة هي حتمية استراتيجية، وقبل كل شيء هي أولوية عمل. المزيد على msc.com/sustainability

حلول شاملة

على مدى السنوات الخمسين الماضية، ذهبت MSC حرفياً "الميل الإضافي" من خلال توسيع خدماتنا خارج الموانئ. لقد طورنا شيئاً فشيئاً شبكة متكاملة للطرق والسكك الحديدية والبوراجفي جميع أنحاء العالم. نقدم حلول النقل من الباب إلى الباب، حتى في المناطق النائية.



فحص ما قبل الرحلة

في المستودع، يقوم خبراء التبريد لدينا بإجراء فحص شامل للحاوية استعداداً للتحميل. يساعدك هذا على تلبية المتطلبات التنظيمية ذات الصلة والاحتفاظ بقيمة بيع البضائع الخاصة بك في وجهتها.

الاستلام والتحميل

نأتي إليك لتحميل حمولتك في وحدات التبريد الخاصة بنا:

✗ تعديل الهواء النقي
✗ إزالة الرطوبة

✗ يتضمن العزل الخالي من مركبات الكربون الكلورية فلورية أقل قدر مُدمج من فقدان درجة الحرارة

النقل البري الداخلي

أثناء نقل الحاويات المبردة عبر البر، يمكن أن توفر MSC مولد ديزل محمول لمجموعة المولدات للحفاظ على عمل الحاوية عند درجة الحرارة المطلوبة. نحضر الحاويات مباشرةً إلى الميناء، حيث يخضعون لفحوصات أمنية صارمة.

مستودعات التخزين البارد

تقدم MSC التخزين البارد للبضائع الحساسة لدرجة الحرارة. في مستودعاتنا التي يتم التحكم في درجة حرارتها، يمكننا توفير التخزين لكل من البضائع المجمدة والمبردة. تضمن حلول التخزين البارد لدينا الحفاظ على الجودة العالية لبضائعك عبر سلسلة التوريد الخاصة بك. أنظمة مراقبة درجة الحرارة لدينا تتبع درجة الحرارة الصحيحة في جميع الأوقات. بالإضافة إلى ذلك، نضمن التتبع الكامل وأعلى معايير الجودة والشهادات. يرجى مراجعة وكيلك المحلي لمعرفة مدى التوفر.

الشحن

بالرغم من وجود الحاويات المبردة على متن سفننا أو في ميناء، يتم توصيلها دائماً بمصدر طاقة ثابت. حاوياتنا المبردة مزودة ببرنامج مبرمج لعرض رموز إنذار محددة في حالة اكتشاف عطل. هذا يُخطر مهندسينا المدربين تدريباً كاملاً على الفور، الذين يمكنهم الاعتناء بالوحدة مباشرةً.

التخليص الجمركي

منذ بداية رحلة بضائعك إلى وجهتها النهائية، تمنحك MSC راحة البال الكاملة. سواء كنت تقوم بالاستيراد أو التصدير، فإن فريقنا المتخصص يعرف اللوائح التي يجب تطبيقها والوثائق التي يجب تقديمها. سيقومون بإرشادك خلال إجراءات التخليص الجمركي، بما في ذلك الوثائق عبر الحدود والإجراءات الجمركية.

النقل

إلى الوجهة النهائية

نقوم بتسليم البضائع الخاصة بك في حالة مثالية إلى أي عنوان في العالم. إذا لزم الأمر، يمكن أيضاً تخزين البضائع الخاصة بك في مستودعات التخزين البارد على الطريق.

خبراء التبريد

يقدر عملاؤنا وشركاؤنا التجاريون فهمنا المتعمق لأسواقهم المحلية ومعرفتنا العميقة بالقطاع. توفر شبكتنا من خبراء التبريد في كل موقع من مواقعنا للعملاء أفضل الخدمات والمعدات لتلبية متطلباتهم الفردية. نحن نتفهم أهمية الحفاظ على حالة بضائع عملائنا من لحظة تحميلها حتى لحظة وصولها إلى نقطة التسليم. على مدى سنوات عديدة، قمنا بتطوير عرض خدمة قوي وقمنا ببناء واحدة من أكبر أساطيل الحاويات المبردة وأكثرها حفاظاً على البيئة في العالم.

نقوم بنقل جميع أنواع البضائع المبردة والمجمدة، بما في ذلك:

الفاكهة
والخضار



السمك
والمأكولات البحرية



اللحوم
ومنتجات الألبان



المستحضرات الدوائية



قائمتك المرجعية لما قبل الشحن

هناك بعض العوامل التي يجب مراعاتها عند نقل البضائع المبردة والمجمدة. سيقدم خبراءنا الدعم الكامل لضمان أن تحافظ بضائعك على جودتها حتى وجهتها النهائية.

بضائع مجمدة

على سبيل المثال اللحوم والأسماك والآيس كريم



يجب تجميد الحمولة مسبقاً إلى درجة الحرارة الصحيحة



يجب أن تشكل الحمولة داخل الحاوية كتلة صلبة، مع عدم وجود مسافات بين الصناديق وجدران الوحدة، للسماح للهواء بالدوران والحفاظ على درجة حرارة ثابتة



يجب أن يكون الحد الأقصى لارتفاع الحمل أقل من خط الحمل الأحمر للحاوية



يجب أن تظل تهوية الحاوية مغلقة دائماً وإيقاف الرطوبة



يجب أن تكون العبوة قادرة على مقاومة الرطوبة والسماح بتدفق رأسي عبر الصناديق للحفاظ على درجة الحرارة المطلوبة



بضائع مبردة

مثل الفواكه والخضروات



تتطلب البضائع المبردة أعلى مستوى من العناية لتجنب المساس بالحجم أو النضارة أو الصلابة أو الملمس أو اللون أو النكهة أو الرائحة أو التوازن الكيميائي أثناء النقل



يجب تبريد البضائع مسبقاً قبل النقل لتحقيق مستويات درجة الحرارة المثلى قبل التحميل، وتقليل تأثير درجات الحرارة الخارجية أثناء النقل



يجب ضبط تهوية وحدة التبريد وفقاً لمتطلبات الحمولة



درجة الحرارة المثالية

تتطلب السلع القابلة للتلف التحكم الدقيق في درجة الحرارة للحفاظ على جودتها على طول الطريق إلى وجهتها النهائية. في MSC، نتبع أربعة إجراءات تحكم موحدة للغاية لتحسين عملية التبريد. وتشمل هذه المعالجة بالتبريد (CT) والتحكم في الجو المحيط (CA).

المعالجة بالتبريد

المعالجة بالتبريد هي وسيلة خالية من المواد الكيميائية للقضاء على ذباب الفاكهة والحشرات الأخرى التي قد تضر بالتنوع البيولوجي والصناعات الزراعية في البلدان المستوردة.

الفوائد الرئيسية لخدمات المعالجة بالتبريد و التحكم بالجو المحيط الخاصة بنا

- ✓ الحفاظ على مظهر ونضارة وجودة الأطعمة القابلة للتلف على مسافات أطول
- ✓ أسعار مغرية وخفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون مقارنة بالشحن الجوي
- ✓ مدة صلاحية أطول للسلعة
- ✓ فتح أسواق جديدة للسلع القابلة للتلف

تخفض العملية درجة حرارة لب الفاكهة وتحافظ عليها لفترة زمنية محددة. تختلف الإعدادات الدقيقة حسب بلد المنشأ ونوع السلعة وبلد المقصد.

درجة الحرارة
خفض

تراقب معدات التبريد لدينا قراءات درجة الحرارة من خلال ثلاثة مجسات (أو أجهزة استشعار) موضوعة في قلب الثمرة أثناء الرحلة وفي المحطات.

مراقبة
درجة الحرارة

تساعدك MSC على الامتثال للوائح المحلية.

احترام اللوائح المحلية

بمجرد الانتهاء من المعالجة بالتبريد بنجاح أثناء الرحلة، تقوم MSC بإبلاغ الشاحن على الفور ويمكن إعادة ضبط درجة الحرارة.

درجة الحرارة
تعديل



تحتفظ عملية حفظ الجو المحيط بالتركيزات الأولية للغازات مثل الأكسجين والنتروجين وثاني أكسيد الكربون عن طريق إضافة أو إزالة كميات من هذه الغازات.

تحكم
بالغازات

هذه العملية تزيد من العمر الافتراضي للمنتج وتحافظ على الفواكه والخضروات في حالة ممتازة لفترة أطول.

زيادة
العمر الافتراضي
للمنتج

الجو المحيط المُتحكم به (CA)

التحكم بالجو المحيط هي عملية متقدمة للغاية لتنظيم تكوين الغلاف الجوي في الحاوية المبردة أثناء التخزين أو العبور.



بالنسبة للسلع منخفضة التهوية، يتم حقن الغازات في بداية كل شحنة لبناء بيئة الجو المحيط وإبقائها تحت السيطرة طوال الرحلة.

البيئة
تحكم

تستخدم MSC أنظمة معالجة بالتبريد مختلفة بدعم من شركائنا، مثل StarCool® CA و XtendFRESH و Liventus® و Maxtend® و Purfresh®.

نظام المعالجة بالتبريد
الشركاء

كل عام نقوم بتسليم أكثر من:

1.9

مليون حاوية مكافئة

51000

حاوية مكافئة

28000

حاوية مكافئة

لبضائع مبردة

لشحنات بعملية الجو المُتحكم به (CA)

حاوية مكافئة لشحنات المعالجة بالتبريد (CT)

إزالة الرطوبة

من المهم التحكم في مستويات الرطوبة للحفاظ على جودة المنتجات: الكثير من الرطوبة قد يسبب العفن، في حين أن القليل للغاية قد يسبب الجفاف.



إعدادات فتحة التهوية

التهوية السليمة أمر حيوي، لأن الفواكه والخضروات "تتنفس" أثناء النقل. وهذا ينتج عنه حرارة وغازات مثل الإيثيلين، الذي يسرع عملية النضج ويقلل من العمر الافتراضي وثاني أكسيد الكربون، الذي يخنق البضائع ويسبب تغير اللون. الهواء النقي مطلوب لإزالة هذه الغازات.



تمكين سلاسل التوريد المستدامة



في MSC، الاستدامة هي أولوية قصوى للأعمال. نحن ندرك الدور المحوري الذي نلعبه في ربط العالم ونأخذ هذه المسؤولية على محمل الجد. وملتزمون بحماية النظم الإيكولوجية البحرية والساحلية والبرية وتقديم مساهمة إيجابية. كشركة رائدة في مجال النقل والخدمات اللوجستية، MSC هي في قلب التجارة العالمية وربط الناس والقارات والمساهمة في نمو مختلف القطاعات.

الابتكار المسؤول

نستثمر بكثافة في أحدث التقنيات والأنظمة والعمليات الخضراء للمساعدة في تحقيق نظافة البحار والأراضي والبضائع. يبلغ متوسط عمر الحاويات المبردة لدينا أقل من سبع سنوات، ونستثمر في وحدات التبريد الأفضل أداءً والأكثر كفاءة في استخدام الطاقة في العالم: وحدات "R-513A Ready" ووحدات NaturaLINE®، وهذه الأخيرة لديها أدنى تأثير على الاحتباس الحراري (GWP) من جميع المبردات المستخدمة في أنظمة تبريد الحاويات المتاحة تجاريًا اليوم.

لبناء مستقبل أفضل

نؤمن أن سلاسل وتكنولوجيا التبريد يمكن أن تحدث فرقاً كبيراً في تعزيز إمدادات الأغذية عالية الجودة والحد من فقدان الغذاء في جميع أنحاء العالم. وتسمح حلول التبريد من MSC للسلع الطازجة بالوصول إلى مناطق تجارية مختلفة، وتأمين الإمدادات الغذائية بغض النظر عن الموسم ومنع هدر الطعام في حالة انخفاض الطلب في السوق المحلية. تساعد حاويات المعالجة بالتبريد لدينا البضائع القابلة للتلف على السفر إلى أبعد من ذلك ولفترة أطول، مما قد يفتح أسواقاً جديدة للمصدرين والمستوردين.

ومن خلال زيادة المعروض من الأغذية عالية الجودة والقدرة على تحمل تكلفتها، يمكن لسلاسل التبريد الموثوقة أن تساعد في الحد من الفقر وتعزيز الاستهلاك المسؤول وتعزيز الحق في الصحة الجيدة.

تعرف على المزيد على

[msc.com/sustainability](https://www.msc.com/sustainability)





msc.com/reefer



نحرك العالم معاً.