

مواصلات

ألواح شمسية للسيارات والشاحنات كهربائية هجينة سيارة بيضاء على الطريق السريع توجد وحدات ألواح حاوية الشحن تعمل بالبطارية نافذة



نظام الألواح الشمسية







ENowShows مقطورة بطول 53 قدمًا مزودة بنظام تبريد يعمل بالطاقة الشمسية



لونج بيتش، كاليفورنيا - كشفت شركة eNow المتخصصة في تكنولوجيا الطاقة الشمسية عن مقطورة مبردة بطول 53 قدمًا مزودة بألواح شمسية مثبتة على سطحها، ووصفتها بأنها أول نظام تبريد كهربائي بالكامل يعتمد على الطاقة الشمسية يتم نشره.

وقد عرضت الشركة المقطورة في معرض النقل النظيف المتقدم في الفترة من 30 أبريل إلى 4 مايو.

وقال جيف فلاث، الرئيس التنفيذي لشركة eNow، في بيان: "هذه لحظة حاسمة في مجال النقل النظيف وعقبة تكنولوجية ضخمة".

"على مدار السنوات الست الماضية، أثبتنا أن أنظمتنا الشمسية قوية وموثوقة وفعالة للغاية من حيث التكلفة، حيث توفر طاقة خالية من الانبعاثات لآلاف الشاحنات في جميع أنحاء البلاد".

أشارت شركة eNow، ومقرها وارويك بولاية رود آيلاند، إلى المقطورة باعتبارها قصة اقتصادية وبيئية.

وأشارت نتائج اختبارها إلى انخفاض الصيانة بنسبة 75% مقارنة بوحدة تعمل بالديزل، وانبعاثات أقل بنسبة 86% إلى 98%، وعدم وجود دخان أو ضوضاء، وستين إضافيتين من عمر الأصول مقارنة بأنظمة الديزل، وعائد على الاستثمار لمدة عامين. ووفقًا للشركة، فإن التآزر بين مقطورات التبريد التي تعمل بالطاقة الشمسية والكهربائية والجرارات الكهربائية واضح.

ما هو الأمر الكبير؟

فهو يولد "طاقة متجددة نظيفة"، وبالتالي يقلل من تكاليف التشغيل ويقلل من انبعاثات الغازات المسببة للانحباس الحراري العالمي. وهذا يساعد شركتك على أن تصبح أكثر ربحية، مع تحسين تجربة السائق والمساعدة في حماية البيئة.

مميزات وفوائد نظام الشحن بدون خمول eNow

- شحن البطاريات حتى عندما لا تكون الشاحنة قيد الاستخدام
- تحسين كفاءة الوقود وتقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون
- مكونات متينة للقوة والمتانة
- سهولة التركيب والصيانة بناءً على المتطلبات الفريدة لصناعة النقل
- تم تصميم الأنظمة وفقاً لمعايير صناعة النقل



Solar Panel



Battery



NITE Phoenix



Solar Charger



Battery Box



Refrigeration



Light



Liftgate



Microwave



Safe



Refrigeration



Solar Panel



Light



Liftgate



Fridge



HVAC



Solar Charger



Battery Box



Battery









US DOT 2360992



www.TruckTube.net



ألواح شمسية للسيارات والشاحنات هجينة كهربائية
شاحنة سيارة بيضاء على الطريق السريع توجد وحدات ألواح
حاوية الشحن تعمل بالبطارية
نافذة.

شاحن بطارية لوحة الطاقة الشمسية لألواح السيارات والشاحنات شاحنة تعمل بالطاقة
مروحة تهوية تبريد النوافذ، لوحات شاحن الألواح الشمسية للسيارات والشاحنات سيارة تعمل
بالطاقة

مروحة تهوية تبريد نوافذ الشاحنة، مروحة تهوية تبريد نوافذ الشاحنة بالطاقة الشمسية
مجموعة حروف الملصقات لوحات للسيارات والشاحنات، نافذة شاحنة سيارة تعمل بالطاقة
الشمسية

لوحات مروحة تهوية تبريد للسيارات والشاحنات وقت تحريك الأشياء، الألواح الشمسية
للسيارات والشاحنات سيارة تعمل بالطاقة مروحة تهوية تبريد نوافذ الشاحنة لوحة طاقة
البطارية

شاحن السيارات والقوارب، لوحة شمسية للسيارة للبيع في تبريد نوافذ الشاحنة بالطاقة
لوحات مروحة تهوية للسيارات والشاحنات، مروحة تهوية تبريد نوافذ السيارة بالطاقة
الشمسية

مروحة كيفية تركيب الألواح على سيارتك وشاحناتك، سيارة تعمل بالطاقة الشمسية شاحنة
لوحات مروحة تهوية تبريد النوافذ للشاحنات لوحة السيارات و، لوحة شمسية للشاحنة
فكرة أخرى هي لوحات منفصلة تمامًا للسيارات والشاحنات نافذة السيارة التي تعمل بالطاقة
مروحة تهوية تبريد، لوحة مروحة تهوية تبريد نوافذ السيارة التي تعمل بالطاقة الشمسية
للسيارات

والشاحنات على مركبتك بسهولة.

يتألف حل النقل SolarRide™ من وحدات الطاقة الشمسية ووحدة تحكم في الشحن مما يضمن حصولك على أقصى استفادة من استثمارك في الطاقة الشمسية.

تتيح لك الطاقة المساعدة من SolarRide:

- تقليل استهلاك الوقود. استخدم الطاقة الشمسية بدلاً من الغاز لتشغيل الأنظمة المساعدة
- تقليل تكاليف الصيانة. يؤدي تشغيل محرك الشاحنة بشكل أقل إلى تقليل فترات الصيانة المجدولة.
- تقليل الانبعاثات. يؤدي استخدام الطاقة الشمسية النظيفة بدلاً من الوقود إلى تقليل الانبعاثات لمساعدة سائقي الشاحنات على الامتثال للأنظمة البيئية
- توفير الطاقة الاحتياطية. استخدم الطاقة الشمسية للطاقة الاحتياطية دون تشغيل المحرك.
- توفير الطاقة لأنظمة إزالة الجليد في الشاحنات. قم بإزالة الجليد من الشاحنة باستخدام الطاقة الشمسية بدلاً من الوقود

أطعم النقل SolarRide

	75W TRICKLE CHARGER/ LIFT GATE	190W APU	225W APU	≥500W APU
الموديل	1 FLEX-03NS 75W	1 FLEX-03WS 190W	3 FLEX-03NS 75W	1 FLEX-03W 500W
وحدة تحكم الشحن	240/480W, 20 Amp	240/480W, 20 Amp	240/480W, 20 Amp	240/480W, 20A 800/1600W, 60 Amp
الكابلات	As Required			

سانتا كلارا، كاليفورنيا، 28 مايو 2019 - أعلنت شركة MIASOLÉ، الرائدة في وحدات وخلايا ومعدات بطاريات السجائر الإلكترونية ذات الأغشية الرقيقة، والتابعة لمجموعة HANERGY Thin Film POWER، اليوم أنها دخلت في شراكة مع شركة TRAILAR، وهي شركة متخصصة في تكنولوجيا تقليل الوقود والانبعاثات، لتصبح مزودًا لألواح بطاريات السجائر الإلكترونية المرنة والرفيعة والمقاومة للكسر لحلول النقل بالطاقة الشمسية من TRAILAR. توفر وحدات MIASOLÉ المرنة توليد طاقة شمسية قوية وخفيفة الوزن لحلول الطاقة الخضراء من TRAILAR للسيارات التجارية. تلتصق وحدات الطاقة الشمسية مباشرة بسقف السيارة، مما يوفر حلاً متكاملًا سلسًا. تعد وحدات FLEX مثالية لنظام TRAILAR، حيث لا يضيف شكلها الرقيق أي مقاومة للرياح إلى السيارة ولن تتحطم عند اصطدامها بالحطام. في الاختبار، تمكنت TRAILAR من تحقيق نتائج مبهرّة. في ثلاث سنوات من التشغيل، حققت المركبات المجهزة بنظام TRAILAR متوسط توفير في الوقود بنسبة 5% مقارنة بالمركبات غير الشمسية التي تعمل في ظل ظروف مماثلة. كما تم تحقيق انخفاض مماثل في انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بنسبة تزيد عن 4% في نفس الفترة التي استمرت ثلاث سنوات.

قال بيتر ماير، المدير التقني لشركة TRAILAR: "تضمن وحدات MIASOLÉ FLEX حقًا أن منتج النقل الشمسي الخاص بنا سيلبي احتياجات عملائنا". "نحن متحمسون لتقديم هذا الحل المبتكر للسوق، مما يضمن كفاءة أكبر في استهلاك الوقود وانبعاثات أقل من الكربون لعملائنا. إن إضافة الطاقة الشمسية إلى المركبات التجارية أمر منطقي من الناحيتين الاقتصادية والبيئية".

علق مايك ما، نائب الرئيس لتطوير الأعمال العالمية والمبيعات والتسويق في شركة MIASOLÉ، قائلاً: "نحن متحمسون لتعزيز علاقتنا الممتازة مع TRAILAR فيما يتعلق بحلها المبتكر لتكنولوجيا الطاقة الشمسية للسيارات التجارية. إن نهجهم الفريد في حل المشكلات في السوق وقوتهم كشركة يجعلهم شريكًا ممتازًا".

نبذة عن المقطوره

توفر TRAILAR حلول نقل متطورة باستخدام تكنولوجيا الطاقة الشمسية لتوفير الوقود والانبعاثات وتكاليف الصيانة للعديد من أنواع المركبات التجارية. تحقق حلول الطاقة الشمسية الشاملة من TRAILAR توفيرًا في الوقود بنسبة 2.5 - 5% وتقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، مما يسمح لشركات النقل بتحقيق أهدافها البيئية مع ضمان وقت تشغيل أكبر ومشاكل أقل في صيانة البطاريات. تمتلك TRAILAR أكثر من 2000 منشأة تمتد عبر خمس قارات. يضمن فريق الخدمة المخصص لديهم حلاً مناسبًا مع انخفاض مخاطر التلف وعائد سريع على الاستثمار. لمزيد من المعلومات، قم بزيارة





Location	Nor way 1.2 kW
Installation Size	per bus
Customer	Green Tech Bus
Installation	June 2018



Location	Taian, China
Installation Size	1.5kW/Truck
Customer	Taian Changan Dining Equipment
Installation	April 2015



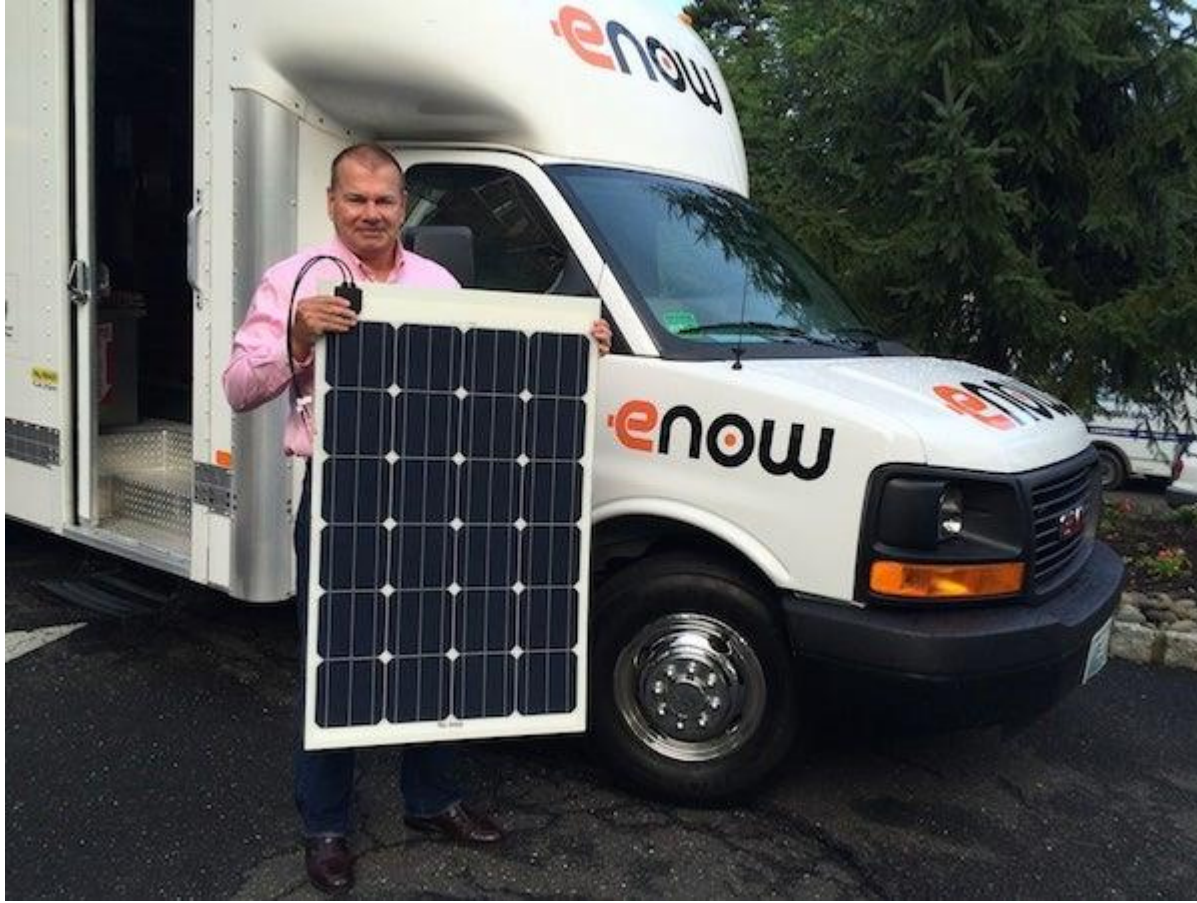
Location	India
Installation Size	5 kW
Customer	RelyOn Solar
Installation	June 2016





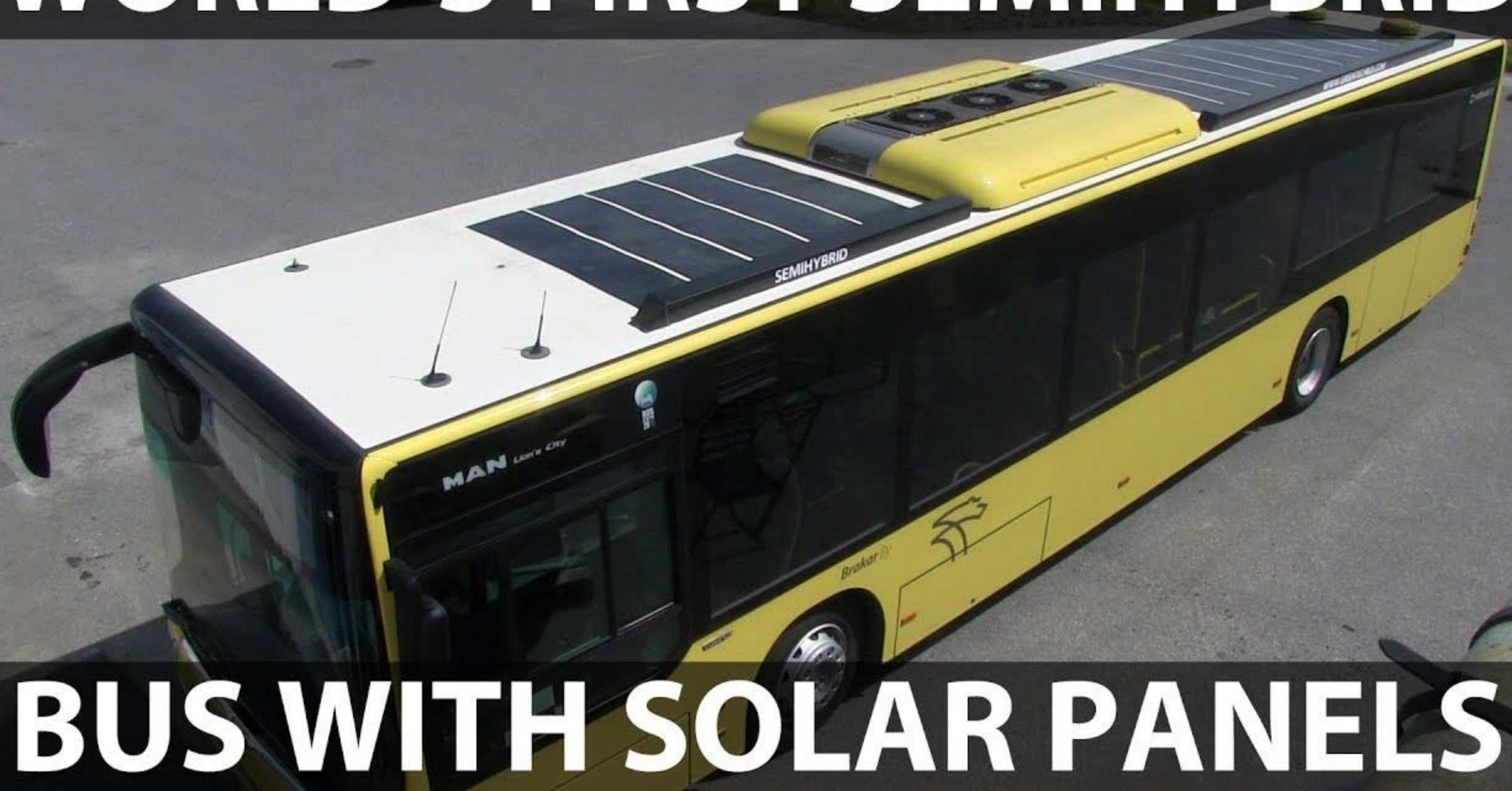








WORLD'S FIRST SEMIHYBRID



BUS WITH SOLAR PANELS























PHONE

+966 55 538 5412

رقم الجوال

EMAIL

fast.mms@gmail.com

الايمل

Website

www.fast-mms.net

الموقع الالكتروني