

این نیروگاه خورشیدی تا ۲۵ درصد از برق معدن را در طول فرآیند بسته شدن آن تا سال ۲۰۲۶ تأمین می کند و انرژی را نور خورشید و همچنین از نور منعکس شده از برق تولید می کند.

متیو بربن (Matthew Breen)، مدیر عمليات معدن، اظهار داشت که بزرگترین نیروگاه خورشیدی خارج از شبکه در شمال کانادا، آخرین تعهد شرکت به محیطی است که مردم در آن زندگی و کار می کنند.

دیاوبک افزود: ما مفتخریم که راه برای پروژه های انرژی تجدیدپذیر در مقیاس بزرگ در شمال کانادا رهبری می کنیم.

گروه روپ تینتو، شرکت چند ملیتی بریتانیایی-استرالیایی، در حال پیشرفت قابل توجهی در ابتكارات کرین زدایی در سراسر جهان است. این شرکت قصد دارد تا سال ۲۰۲۰، انتشار کارهای گلخانه ای را تا ۵۰٪ درصد کاهش دهد و تا سال ۲۰۵۰ با انتشار صفر خالص کرین در کل عملیات خود دست پاید.

ساخت این معدن در سال ۲۰۰۰ آغاز شد. این معدن در فاصله ۱۸۶ کیلومتر شمال شرقی یلوونایف (Yellowknife) قرار دارد و از اهله لوله کیمبرلایت (kimberlite) تشکیل شده است. این معدن در جزیره ای به مساحت ۲۰ کیلومتر مربع در زیر آبهای لاک دو گراس (Lac de Gras) قرار دارد. ساخت این معدن در سال ۲۰۰۰ آغاز گشت.



می دهد و دلایل ۶۶۲۰ صفحه خورشیدی است که ادعای شود این تأسیسات سالانه

۴.۲ میلیون کیلووات ساعت انرژی خورشیدی تولید می کنند.

همچنین انتشار گازهای گلخانه ای (GHG) (GHG)، را تا ۲۹۰۰ تن کاهش می دهد. این

قابل مقایسه با حذف ۶۳۰ خودرو از جاده در هر سال است.

این تأسیسات مصرف گازوئیل در دیاوبک را یک میلیون لیتر در سال کاهش

یکی از بزرگترین معادن الماس جهان ۴.۲ میلیون کیلووات انرژی پاک تولید می کند

یکی از بزرگترین معادن الماس جهان مصرف گازوئیل در معدن دیاوبک (Diavik) (Río Tinto)، یک شرکت معدنی است که از نیروگاه

به گزارش اینستا، در روزگاری که صنایع معدنی در افزایش انتشار کرین در سراسر جهان نقش دارند، یک معدن الماس در کانادا شروع به تولید انرژی پاک کرده است.

هدف این تلاش کاهش انتشار کرین و هدایت صنعت به سمت انرژی پاک است.

به تقلیل از آی ای، روپ تینتو (Rio Tinto)،

خورشیدی برای تولید انرژی پاک در معدن الماس دیاوبک استفاده می کند.

این شرکت معدنی نصیب نیروگاه خورشیدی با طرفیت ۳۵ مگاوات خود را در مناطق شمال غربی کانادا تکمیل کرده است. این پروژه همچنین بزرگترین خورشیدی خارج از شبکه کشور در سراسر کانادا است.

این تأسیسات مصرف گازوئیل در دیاوبک را یک میلیون لیتر در سال کاهش

شاید آزارهایی داشد که پس از نشستن روی مبل متوجه شوید نوشیدنی خود را در فاصله جند متری روی میز گذاشته اید و فراموش کرده اید آن را بردازید. اما شاید اکنون به جای اینکه مجبور شوید برای برداشتن آن از جای خود بیند شوید، میز به سراغ شما بیاید.

به گزارش اینستا، این روپایی است که توسعه يك

متخصص در هلند که یک میز با ۱۲ پایه با کنترل از راه دور ساخته، و به عقبیت تبدیل شده است.

به نقل از دیلی میل، فیلم شگفت انگیز منتشر

شده از این میز نشان می دهد که میز بدون اینکه قدرت ای از نوشیدنی روی آن بریزد، به سمت کاربر حرکت می کند.

میز کارپنوتاپ توسط آمستردام ساخته شده است.

او می گوید که این میز، نسبتاً کاربردی و مواد ارگانیک

زیبایی شناختی تلقی کی از رباتیک و مواد ارگانیک است.

نام آن با ترکیب کلمات قدیمه لاتین و یونانی

انتخاب شده است. کارپنوتوم (carpenterum) به معنای کالسکه و پاد (Pod) برای اشاره به پا به کار

می رود.

هنگامی که نیاز به تغییر جهت وجود داشته باشد، پاها یک طرف میز کارپنوتاپ را اینکه بازگشته بازگردان در یک قاقیق است.

سازنده این میز گوید: بین شش پایه در یک

طرف و شش پایه در طرف دیگر، من فضای را برای

یک شکم مرکزی توخالی باقی نگذاشتم که شامل

کلترنوفیک، موتور و پاتری باشد. این میز را می توان

با یک کنترل از راه دور حرکت داد.

به نظر می رسد که این دستگاه در حال حاضر

چندین خریدار بالقوه دارد که مفسران آن را

باونرکردی و الهام بخش خوانند.

اگرچه بسیاری از مردم پرسیده اند که آیا

می توانند این آنها را تهیه کنند با خبر، سازنده این

میز می گوید که در حال حاضر آنها را بر حسب

نقاضاً نمی سازند.

ساخت نانومادهای برای شناسایی اثر انگشت های قدیمی در پروندهای جنایی

محققان دانشگاه لستر موفق به ساخت

نانوماده ای شده اند که می تواند اثر انگشت های

قدیمی را با جزئیات بالا نمایان کند.

در تحقیقات جنایی، زمانی که اثر انگشت قدیمی

باشد، شناسایی آن دشوار می شود، چرا که گذشتم

زمان موجب محو شدن اثر انگشت با این رفت

بعشی از آن می شود.

به گزارش اینستا، به تازگی دانشگاه لستر

نانوماده ای ساخته اند که می تواند اثر انگشت های

قدیمی را با جزئیات بالا نمایان کند. به گفته نیک

راس، محقق دانشکده شیمی دانشگاه لستر که با

همکاری از بزریل و بیتلینا کار می کند، این

نانوذرات فلورسانس می تواند اثر انگشت های را

نشان دهد که با پودرهای فعلی نمی توان به آنها

کارآمدتر کند.

شرکت امپراطور (Embraer) در بریزل که به تازگی اولین

سیستم برخاستن خودکار هولیمیاهای مسافر برای راهنمایی کرد

است، آزمایش پرواز خود را آغاز کرده است.

در حال حاضر اکثر هولیمیاهای تجاري مجاهز به سیستم های

فرود خودکار هستند که اینها را در هنگام فرود در آب و هوای

چالش برانگيز و دید کم افزایش می دهد. اما برخاست

تا حد زیادی بدون تغییر بوده است.

به گفته امیر ابراهیم، «سیستم برخاستن خودکار هولیمیاهای مسافر» به منظور

بر خود مردم پوشیده باشند تا بتوانند

آن را در آغاز فرود را آغاز کنند.

شرکت امپراطور، کارهای پیشگامانه در فناوری، هوانوردی

آماده است تا برخاستن هولیمیاهای را تغییر دهد و آنها را می توانند

کارآمدتر کنند.

سیستم برخاستن خودکار هولیمیاهای مسافر برای راهنمایی

بر خود مردم پوشیده باشند تا بتوانند

آن را در آغاز فرود را آغاز کنند.

در جهاتی، این سیستم برخاستن خودکار هولیمیاهای مسافر

با این نتیجه که می توانند این را در آغاز فرود را آغاز کنند

می توانند این را در آغاز فرود را آغاز کنند.

همکاری از بزریل در سیستم برخاستن خودکار هولیمیاهای مسافر

با این نتیجه که می توانند این را در آغاز فرود را آغاز کنند

می توانند این را در آغاز فرود را آغاز کنند.

در جهاتی، این سیستم برخاستن خودکار هولیمیاهای مسافر

با این نتیجه که می توانند این را در آغاز فرود را آغاز کنند

می توانند این را در آغاز فرود را آغاز کنند.

در جهاتی، این سیستم برخاستن خودکار هولیمیاهای مسافر

با این نتیجه که می توانند این را در آغاز فرود را آغاز کنند

می توانند این را در آغاز فرود را آغاز کنند.

در جهاتی، این سیستم برخاستن خودکار هولیمیاهای مسافر

با این نتیجه که می توانند این را در آغاز فرود را آغاز کنند

می توانند این را در آغاز فرود را آغاز کنند.

در جهاتی، این سیستم برخاستن خودکار هولیمیاهای مسافر

با این نتیجه که می توانند این را در آغاز فرود را آغاز کنند

می توانند این را در آغاز فرود را آغاز کنند.

در جهاتی، این سیستم برخاستن خودکار هولیمیاهای مسافر

با این نتیجه که می توانند این را در آغاز فرود را آغاز کنند

می توانند این را در آغاز فرود را آغاز کنند.

در جهاتی، این سیستم برخاستن خودکار هولیمیاهای مسافر

با این نتیجه که می توانند این را در آغاز فرود را آغاز کنند

می توانند این را در آغاز فرود را آغاز کنند.

در جهاتی، این سیستم برخاستن خودکار هولیمیاهای مسافر

با این نتیجه که می توانند این را در آغاز فرود را آغاز کنند

می توانند این را در آغاز فرود را آغاز کنند.

در جهاتی، این سیستم برخاستن خودکار هولیمیاهای مسافر

با این نتیجه که می توانند این را در آغاز فرود را آغاز کنند

می توانند این را در آغاز فرود را آغاز کنند.

در جهاتی، این سیستم برخاستن خودکار هولیمیاهای مسافر

با این نتیجه که می توانند این را در آغاز فرود را آغاز کنند

می توانند این را در آغاز فرود را آغاز کنند.

در جهاتی، این سیستم برخاستن خودکار هولیمیاهای مسافر

با این نتیجه که می توانند این را در آغاز فرود را آغاز کنند

می توانند این را در آغاز فرود را آغاز کنند.

در جهاتی، این س