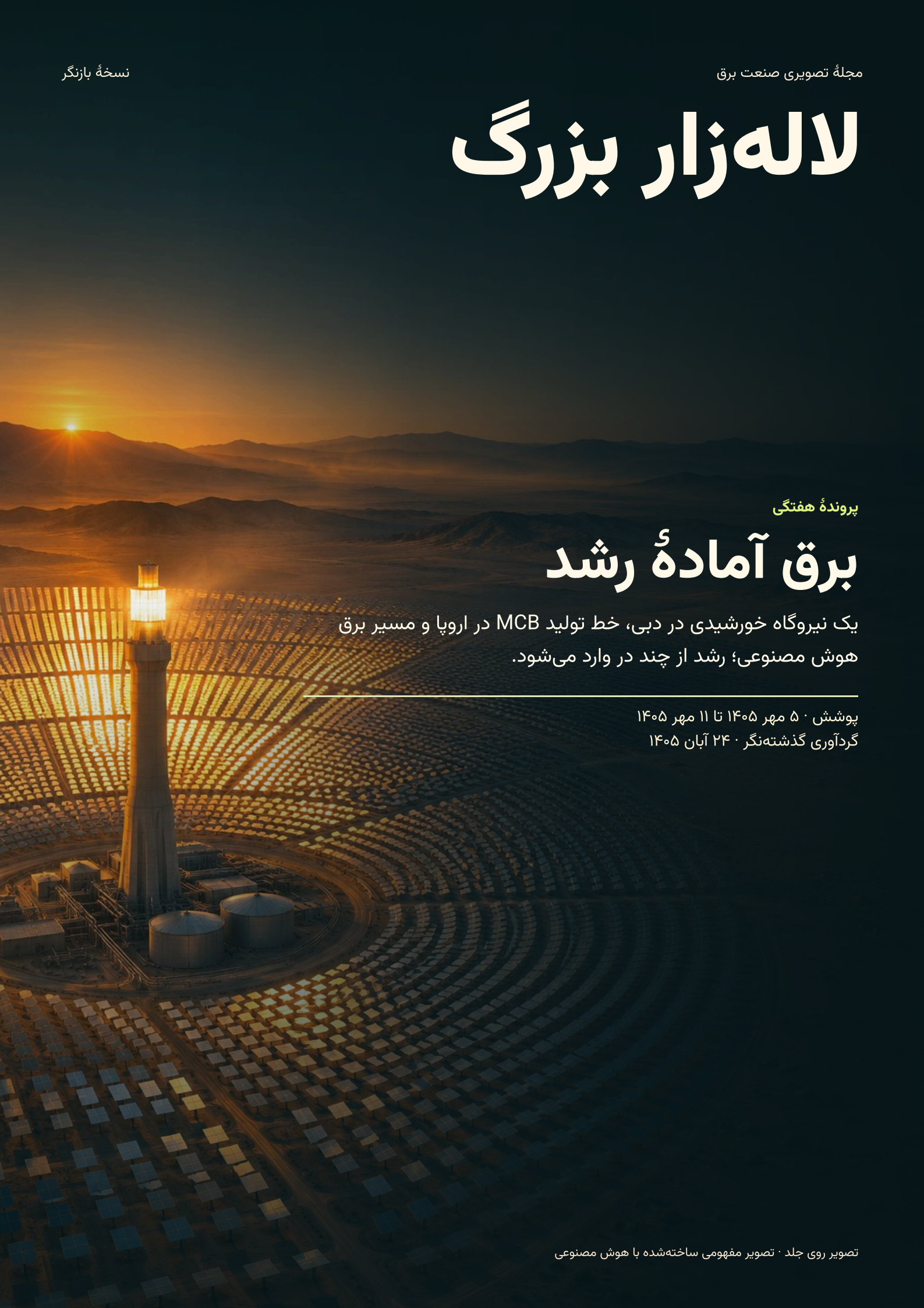
مجلهٔ تصویری صنعت برق

نسخهٔ بازنگر

لاله‌زار بزرگ



پروندهٔ هفتگی

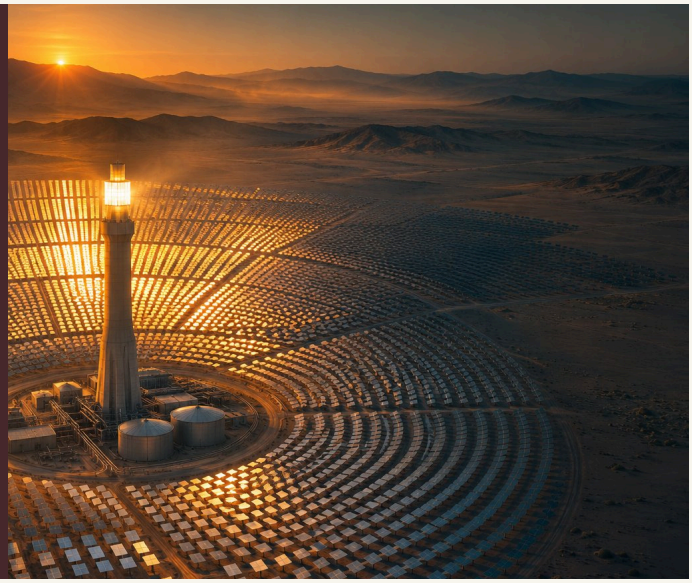
برق آمادهٔ رشد

یک نیروگاه خورشیدی در دبی، خط تولید MCB در اروپا و مسیر برق هوش مصنوعی؛ رشد از چند در وارد می‌شود.

پوشش · ۵ مهر ۱۴۰۵ تا ۱۱ مهر ۱۴۰۵
گردآوری گذشته‌نگر · ۲۴ آبان ۱۴۰۵

تصویر روی جلد · تصویر مفهومی ساخته‌شده با هوش مصنوعی

در این شماره



برق آمادهٔ رشد

یک نیروگاه خورشیدی در دبی، خط تولید MCB در اروپا و مسیر برق هوش مصنوعی؛ رشد از چند در وارد می‌شود.

بازهٔ پوشش · ۵ مهر ۱۴۰۵ تا ۱۱ مهر ۱۴۰۵ · تاریخ تدوین ۲۴ آبان ۱۴۰۵

نور انرژی ۱؛ فصل تازهٔ یک دارایی فعال ۴
MCB؛ محصول کوچک، کارخانهٔ بزرگ ۵
از ژنراتور تا تراشه؛ یک برنامهٔ مشترک ۶
خودرو برقی بیشتر، رشد آرام‌تر مصرف ۷
سه حلقهٔ تحویل برق AI ۸
کدام ذخیره‌سازی؟ ۹
پرسش‌های خوانندگان ۱۰
منابع و شناسنامه ۱۱

تولید و ذخیره‌سازی
تجهیزات برق
برق هوش مصنوعی
تولید و ذخیره‌سازی

روی میز تحریریه

۵ مهر ۱۴۰۵ تا ۱۱ مهر ۱۴۰۵

تولید و ذخیره‌سازی · GCC

نور انرژی ۱؛ فصل تازهٔ یک دارایی فعال

دبی از تأمین مالی مجدد ۲٫۷ میلیارد دلاری فاز چهارم پارک خورشیدی خبر داد.

موضوع خبر: تأمین مالی مجدد، نه افتتاح نیروگاه.

DEWA · ۵ مهر ۱۴۰۵

تجهیزات برق · جهان

MCB؛ محصول کوچک، کارخانهٔ بزرگ

ایتون توسعهٔ کارخانهٔ شرمس اتریش را برای افزایش تولید تجهیزات حفاظت معرفی کرد.

افزایش ۵ هزار مترمربعی فضای تولید.

Eaton · ۹ مهر ۱۴۰۵

برق هوش مصنوعی · جهان

از ژنراتور تا تراشه؛ یک برنامهٔ مشترک

اشنایدر، Wärtsilä و Stanley Consultants رویکرد هماهنگ تأمین برق مرکز داده را معرفی کردند.

دامنهٔ اعلام: توسعه‌دهندگان مراکز دادهٔ آمریکا.

Schneider Electric · ۸ مهر ۱۴۰۵

تولید و ذخیره‌سازی · جهان

خودرو برقی بیشتر، رشد آرام‌تر مصرف

برآورد تازهٔ EIA از مصرف برق خودروهای سبک آمریکا، رشد با شیب کمتر را نشان می‌دهد.

برآورد نیمهٔ نخست ۲۰۲۶: نزدیک ۱۴ میلیارد کیلووات‌ساعت.

EIA · ۸ مهر ۱۴۰۵

نور انرژی ۱؛ فصل تازهٔ یک دارایی فعال

دبی از تأمین مالی مجدد ۲٫۷ میلیارد دلاری فاز چهارم پارک خورشیدی خبر داد.



تصویر روی جلد · تصویر مفهومی ساخته‌شده با هوش مصنوعی

خبر این هفته

نور انرژی ۱ ترکیبی از فناوری خورشیدی حرارتی و فتوولتائیک است. DEWA اعلام کرد ساختار مالی پروژهٔ فعال با تأمین مالی مجدد بازتنظیم شده است.

آنچه پشت تیتر می‌ماند

ذخیره‌سازی این پروژه حرارتی است و نباید آن را باتری نامید. دوام اقتصادی یک دارایی برق، همانند عملکرد فنی آن، در طول عمر پروژه مدیریت می‌شود.

موضوع خبر: تأمین مالی مجدد، نه افتتاح نیروگاه.

ظرفیت پروژهٔ ترکیبی: ۹۵۰ مگاوات.

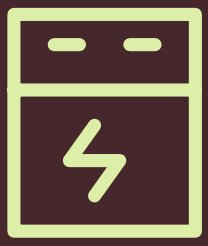
ذخیرهٔ حرارتی اعلامی: تا ۱۵ ساعت.

برای پروژه

در معرفی پروژهٔ خورشیدی، نوع ذخیره‌ساز و وضعیت بهره‌برداری شفاف است؟

DEWA · ۵ مهر ۱۴۰۵

MCB؛ محصول کوچک، کارخانهٔ بزرگ



ایتون توسعهٔ کارخانهٔ شرمس اتریش را برای افزایش تولید تجهیزات حفاظت معرفی کرد.

از گزارش هفته

افزایش ۵ هزار مترمربعی فضای تولید.

خبر این هفته

این توسعه در کمتر از ده ماه تکمیل شده و تولید، لجستیک داخلی و سامانه‌های سازمانی را با MES به هم پیوند می‌دهد.

برای بازار لاله‌زار

پشت یک کلید کوچک، کنترل کیفیت و قابلیت رهگیری قرار دارد. برای خریدار حرفه‌ای، شناسهٔ محصول و مدارک اصالت بخشی از ارزش خرید هستند؛ این خبر تعهد عرضهٔ ایران ایجاد نمی‌کند.

تولید کاملاً خودکار کلید مینیاتوری.

توسعهٔ مونتاژ سامانه‌های فشار ضعیف و رهگیری محصول.

برای پروژه

آیا مسیر رهگیری محصول از کارخانه تا فروشنده برای سفارش شما روشن است؟

Eaton · ۹ مهر ۱۴۰۵

از ژنراتور تا تراشه؛ یک برنامهٔ مشترک



اشنایدر، Wärtsilä و Stanley Consultants رویکرد هماهنگ تأمین برق مرکز داده را معرفی کردند.

از گزارش هفته

دامنهٔ اعلام: توسعه‌دهندگان مراکز دادهٔ آمریکا.

خبر این هفته

Wärtsilä تولید موتورمحور ماژولار، اشنایدر معماری برق و اتوماسیون، و Stanley خدمات مهندسی و اجرای پروژه را در یک رویکرد هماهنگ کنار هم می‌گذارند.

ترکیب تولید در محل، زیرساخت برق و مهندسی.

هدف: کاهش ناهماهنگی میان مراحل اجرای پروژه.

درس برای پیمانکار

خبر دربارهٔ روش تحویل پروژه است، نه افتتاح یک مرکز دادهٔ مشخص. هماهنگی اتصال شبکه، تولید محلی، توزیع و بار IT باید از ابتدای طراحی شکل بگیرد.

برای پروژه

مسئول یکپارچه‌سازی مرز میان تولید، تابلو و بار نهایی در پروژه چه کسی است؟

Schneider Electric · ۸ مهر ۱۴۰۵

خودرو برقی بیشتر، رشد آرام‌تر مصرف

برآورد تازهٔ EIA از مصرف برق خودروهای سبک آمریکا، رشد با شیب کمتر را نشان می‌دهد.

از گزارش هفته

برآورد نیمهٔ نخست ۲۰۲۶: نزدیک ۱۴ میلیارد کیلووات‌ساعت.

دادهٔ این هفته

این ارقام برآورد مدل‌اند، نه جمع‌آوری مستقیم از همهٔ کنتورها. EIA می‌گوید رشد شش‌ماهه نسبت به دوره‌های اخیر آهسته‌تر شده است.

رشد ۸ درصدی نسبت به نیمهٔ دوم ۲۰۲۵.

دامنه: خودروهای سبک تمام‌برقی و هیبرید شارژی.

برای برنامه‌ریزی شارژ

انرژی مصرفی کل کشور، پیک توان یک پارکینگ را تعیین نمی‌کند. الگوی ورود خودرو، زمان توقف و مدیریت هم‌زمانی برای طراحی زیرساخت محلی اهمیت دارند.

برای پروژه

پیش‌بینی شارژ ساختمان بر تعداد خودرو استوار است یا الگوی استفادهٔ واقعی؟

EIA · ۸ مهر ۱۴۰۵

سه حلقهٔ تحویل برق AI



رویکرد معرفی‌شده سه حوزه را از آغاز هماهنگ می‌کند؛ نقشهٔ مفهومی، بدون ادعای پیکربندی اجرایی.

نور انرژی ۱؛ فصل تازهٔ یک دارایی فعال

موضوع خبر: تأمین مالی مجدد، نه افتتاح نیروگاه.

ذخیره‌سازی این پروژه حرارتی است و نباید آن را باتری نامید. دوام اقتصادی یک دارایی برق، همانند عملکرد فنی آن، در طول عمر پروژه مدیریت می‌شود.

DEWA · ۵ مهر ۱۴۰۵

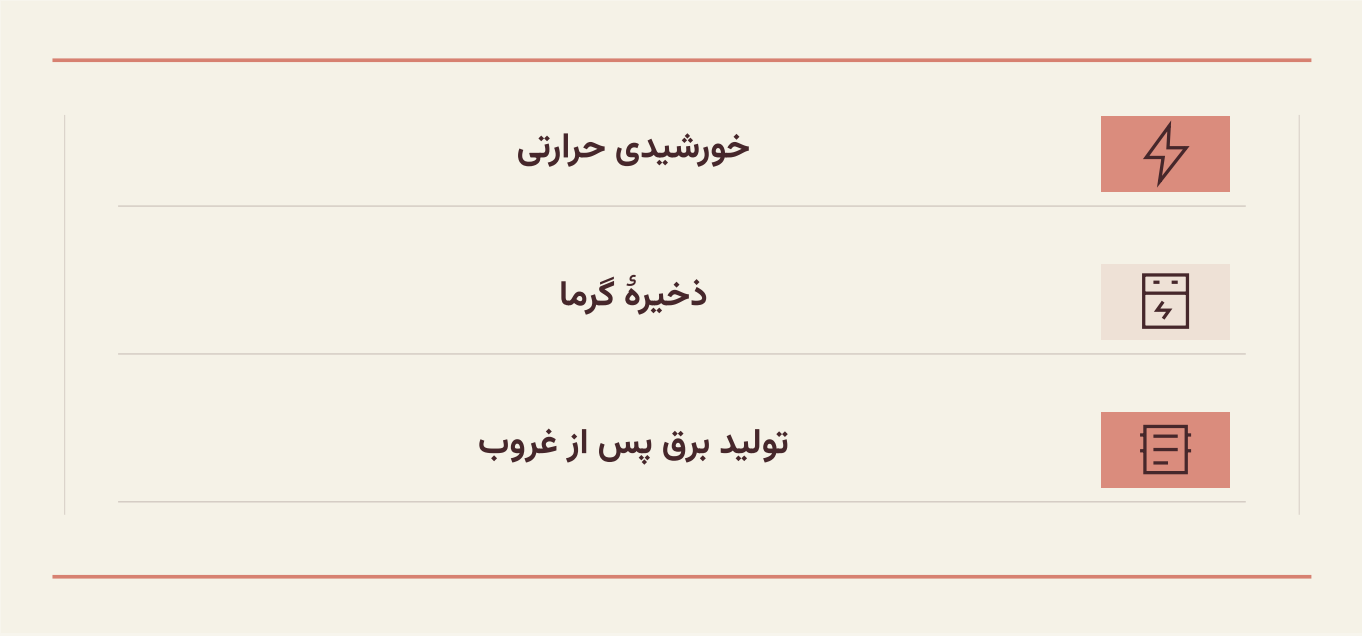
MCB؛ محصول کوچک، کارخانهٔ بزرگ

افزایش ۵ هزار مترمربعی فضای تولید.

پشت یک کلید کوچک، کنترل کیفیت و قابلیت رهگیری قرار دارد. برای خریدار حرفه‌ای، شناسهٔ محصول و مدارک اصالت بخشی از ارزش خرید هستند؛ این خبر تعهد عرضهٔ ایران ایجاد نمی‌کند.

Eaton · ۹ مهر ۱۴۰۵

کدام ذخیره‌سازی؟



نور انرژی ۱ در خبر از ذخیرهٔ حرارتی استفاده می‌کند؛ واحد ساعت مدت ذخیره را توصیف می‌کند و با ظرفیت نامی مگاوات متفاوت است.

از ژنراتور تا تراشه؛ یک برنامهٔ مشترک

دامنهٔ اعلام: توسعه‌دهندگان مراکز دادهٔ آمریکا.

خبر دربارهٔ روش تحویل پروژه است، نه افتتاح یک مرکز دادهٔ مشخص. هماهنگی اتصال شبکه، تولید محلی، توزیع و بار IT باید از ابتدای طراحی شکل بگیرد.

Schneider Electric · ۸ مهر ۱۴۰۵

خودرو برقی بیشتر، رشد آرام‌تر مصرف

برآورد نیمهٔ نخست ۲۰۲۶: نزدیک ۱۴ میلیارد کیلووات‌ساعت.

انرژی مصرفی کل کشور، پیک توان یک پارکینگ را تعیین نمی‌کند. الگوی ورود خودرو، زمان توقف و مدیریت هم‌زمانی برای طراحی زیرساخت محلی اهمیت دارند.

EIA · ۸ مهر ۱۴۰۵

هنگام خواندن مدارک چه بپرسیم؟

۱ تولید و ذخیره‌سازی · GCC · صفحهٔ ۴

نور انرژی ۱؛ فصل تازهٔ یک دارایی فعال

در معرفی پروژهٔ خورشیدی، نوع ذخیره‌ساز و وضعیت بهره‌برداری شفاف است؟

۲ تجهیزات برق · جهان · صفحهٔ ۵

MCB؛ محصول کوچک، کارخانهٔ بزرگ

آیا مسیر رهگیری محصول از کارخانه تا فروشنده برای سفارش شما روشن است؟

۳ برق هوش مصنوعی · جهان · صفحهٔ ۶

از ژنراتور تا تراشه؛ یک برنامهٔ مشترک

مسئول یکپارچه‌سازی مرز میان تولید، تابلو و بار نهایی در پروژه چه کسی است؟

۴ تولید و ذخیره‌سازی · جهان · صفحهٔ ۷

خودرو برقی بیشتر، رشد آرام‌تر مصرف

پیش‌بینی شارژ ساختمان بر تعداد خودرو استوار است یا الگوی استفادهٔ واقعی؟

منابع این هفته

گزارش‌های منتشرشده در بازهٔ ۵ مهر ۱۴۰۵ تا ۱۱ مهر ۱۴۰۵. این شماره در ۲۴ آبان ۱۴۰۵ برای آرشیو تدوین شد.

DEWA · Noor Energy 1 Announces Successful Refinancing at USD 2.70 Billion
۵ مهر ۱۴۰۵

Eaton · Eaton strengthens European manufacturing with expanded production facility in Austria
۹ مهر ۱۴۰۵

Schneider Electric · Schneider Electric, Wärtsilä and Stanley Consultants launch coordinated approach for faster U.S. data center power delivery
۸ مهر ۱۴۰۵

EIA · U.S. electricity use for electric vehicles increasing at a slower pace in 2026
۸ مهر ۱۴۰۵



تصویر روی جلد · تصویر مفهومی ساخته‌شده با هوش مصنوعی. دو تصویر فنی، نمودارهای تحریریهٔ لاله‌زار بزرگ‌اند.



آرشیو لاله‌زار بزرگ

مجلهٔ تصویری صنعت برق ایران

خواندن این بازنگر و پیوند منابع

تصویر روی جلد · تصویر مفهومی ساخته‌شده با هوش مصنوعی