مجلهٔ تصویری صنعت برق

نسخهٔ بازنگر

لاله‌زار بزرگ



پروندهٔ هفتگی

هوش برق، روی زمین و دریا

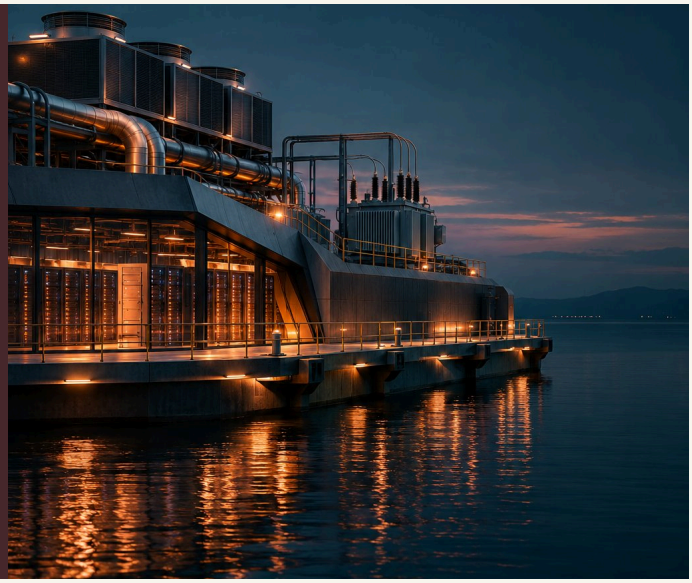
از ایدهٔ مرکز دادهٔ شناور تا مدیریت ساختمان و تربیت مهندس انرژی؛ برق دیجیتال به مرحلهٔ تازه‌ای می‌رسد.

پوشش · ۱۰ آبان ۱۴۰۵ تا ۱۶ آبان ۱۴۰۵

گردآوری گذشته‌نگر · ۲۴ آبان ۱۴۰۵

تصویر روی جلد · تصویر مفهومی ساخته‌شده با هوش مصنوعی

در این شماره



هوش برق، روی زمین و دریا

از ایدهٔ مرکز دادهٔ شناور تا مدیریت ساختمان و تربیت مهندس انرژی؛ برق دیجیتال به مرحلهٔ تازه‌ای می‌رسد.

بازهٔ پوشش · ۱۰ آبان ۱۴۰۵ تا ۱۶ آبان ۱۴۰۵ · تاریخ تدوین ۲۴ آبان ۱۴۰۵

اگر مرکز داده روی آب باشد؟ ۴
مهندس برقِ مسلط به AI ۵
پشت هیجان مسابقه، مدیریت انرژی ۶
عمر تجهیز، بخشی از خبر برق ۷
سه سطح بلوغ خبر ۸
چرخهٔ دادهٔ یک دارایی ۹
پرسش‌های خوانندگان ۱۰
منابع و شناسنامه ۱۱

برق هوش مصنوعی · صنعت · تجهیزات برق · صنعت

روی میز تحریریه

۱۰ آبان ۱۴۰۵ تا ۱۶ آبان ۱۴۰۵

برق هوش مصنوعی · جهان

اگر مرکز داده روی آب باشد؟

ABB و Hanwha Ocean برای بررسی فناوری برق و کنترل مراکز دادهٔ شناور تفاهم کردند.

وضعیت خبر: تفاهم‌نامه و بررسی فناوری.

ABB · ۱۴ آبان ۱۴۰۵

صنعت · جهان

مهندس برقِ مسلط به AI

اشنایدر برنامهٔ Energy Tech Accelerator را برای نیروهای ابتدای مسیر حرفه‌ای معرفی کرد.

برنامهٔ دوازده‌ماهه با دو دورهٔ شش‌ماهه.

Schneider Electric · ۱۱ آبان ۱۴۰۵

تجهیزات برق · جهان

پشت هیجان مسابقه، مدیریت انرژی

ABB نصب سامانهٔ مدیریت ساختمان در پیست هومستد–میامی را اعلام کرد.

سه بخش اصلی در زمان خبر فعال‌اند.

ABB · ۱۵ آبان ۱۴۰۵

صنعت · جهان

عمر تجهیز، بخشی از خبر برق

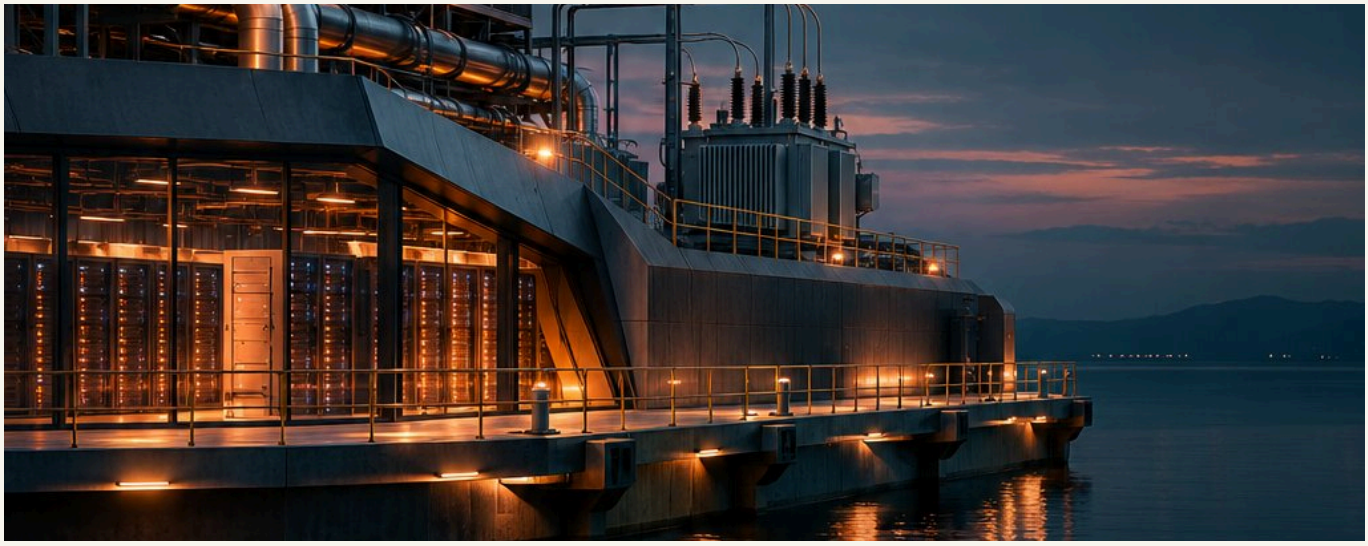
گزارش هیتاچی انرژی از ارزیابی EAM، توجه را به مدیریت دارایی در صنایع حساس برمی‌گرداند.

شرکت از جایگاه Leader در ارزیابی ARC خبر داده است.

Hitachi Energy · ۱۳ آبان ۱۴۰۵

اگر مرکز داده روی آب باشد؟

ABB و Hanwha Ocean برای بررسی فناوری برق و کنترل مراکز دادهٔ شناور تفاهم کردند.



تصویر روی جلد · تصویر مفهومی ساخته‌شده با هوش مصنوعی

خبر این هفته

دو شرکت دانش ساخت سازهٔ دریایی و زیرساخت برق مرکز داده را کنار هم می‌گذارند. پاسخ موتورهای LNG و سامانهٔ الکتریکی به تغییر تقاضای محاسبات نیز در دامنهٔ بررسی است.

وضعیت خبر: تفاهم‌نامه و بررسی فناوری.

افق اعلامی بررسی‌ها: تا مهٔ ۲۰۲۷.

دامنه: کیفیت توان، قابلیت اطمینان و کنترل متناسب با بار.

مرز تصویر و واقعیت

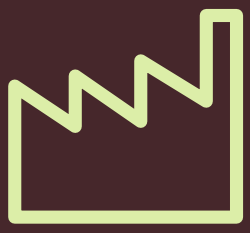
خبر به‌معنای افتتاح مرکز دادهٔ شناور نیست. محیط دریایی، کیفیت توان و تغییر بار پرسش‌هایی هستند که مطالعه باید پاسخ دهد؛ تصویر این شماره نیز مفهومی است.

برای پروژه

در یک طرح نو، کدام ادعا با آزمون تأیید شده و کدام هنوز هدف پژوهش است؟

ABB · ۱۴ آبان ۱۴۰۵

مهندس برقِ مسلط به AI



اشنایدر برنامهٔ Energy Tech Accelerator را برای نیروهای ابتدای مسیر حرفه‌ای معرفی کرد.

از گزارش هفته

برنامهٔ دوازده‌ماهه با دو دورهٔ شش‌ماهه.

خبر این هفته

برنامه مهندسی، هوش مصنوعی و چالش‌های واقعی انرژی را ترکیب می‌کند. آغاز دریافت درخواست‌ها در اطلاعیه ۲ نوامبر اعلام شده است.

گروه نخست برنامه‌ریزی‌شده: ۵۰ نفر.

دبی یکی از مراکز جهانی اعلام‌شده است.

برای نسل تازهٔ لاله‌زار

توانایی تحلیل داده در کنار شناخت تجهیز و فرایند اهمیت بیشتری پیدا می‌کند. اطلاعیهٔ جهانی، پذیرش متقاضی ایرانی یا دسترسی بدون محدودیت به این فرصت را تأیید نمی‌کند.

برای پروژه

در برنامهٔ آموزش تیم شما، داده و کنترل در کنار شناخت تجهیزات چه سهمی دارند؟

Schneider Electric · ۱۱ آبان ۱۴۰۵

پشت هیجان مسابقه، مدیریت انرژی

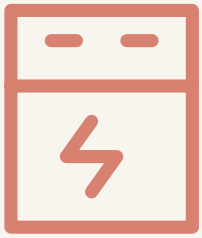


ABB نصب سامانهٔ مدیریت ساختمان در پیست هومستد–میامی را اعلام کرد.

از گزارش هفته

سه بخش اصلی در زمان خبر فعال‌اند.

خبر این هفته

داشبورد مشترک، اطلاعات فضاها را برای بهره‌بردار جمع می‌کند و کنترل تهویه را با شرایط محیط و حضور افراد پیوند می‌دهد.

صرفه‌جویی را درست بخوانیم

شرکت از ظرفیت صرفه‌جویی احتمالی تا ۱۵ درصد در سال سخن می‌گوید؛ این رقم نتیجهٔ اندازه‌گیری یک سال بهره‌برداری این پروژه نیست. ساختمان‌های فعال و توسعهٔ برنامه‌ریزی‌شده نیز باید جدا شمرده شوند.

اتصال پنج ساختمان پشتیبان برای اوایل ۲۰۲۷ برنامه‌ریزی شده است.

تمرکز اولیهٔ سامانه بر پایش و خودکارسازی HVAC است.

برای پروژه

برای تأیید صرفه‌جویی BMS، خط مبنا و دورهٔ اندازه‌گیری پروژه تعریف شده‌اند؟

ABB · ۱۵ آبان ۱۴۰۵

عمر تجهیز، بخشی از خبر برق



گزارش هیتاچی انرژی از ارزیابی EAM، توجه را به مدیریت دارایی در صنایع حساس برمی‌گرداند.

از گزارش هفته

شرکت از جایگاه Leader در ارزیابی ARC خبر داده است.

گزارش این هفته

هیتاچی انرژی این ارزیابی را در اطلاعیهٔ خود منتشر کرده است. این متن بازتاب گزارش شرکت است، نه رتبه‌بندی مستقل مجله از همهٔ نرم‌افزارهای بازار.

سبد معرفی‌شده شامل Ellipse EAM و Asset Suite است.

کاربردها: صنایع دارایی‌محور و بهره‌برداران انرژی.

از نصب تا نگهداری

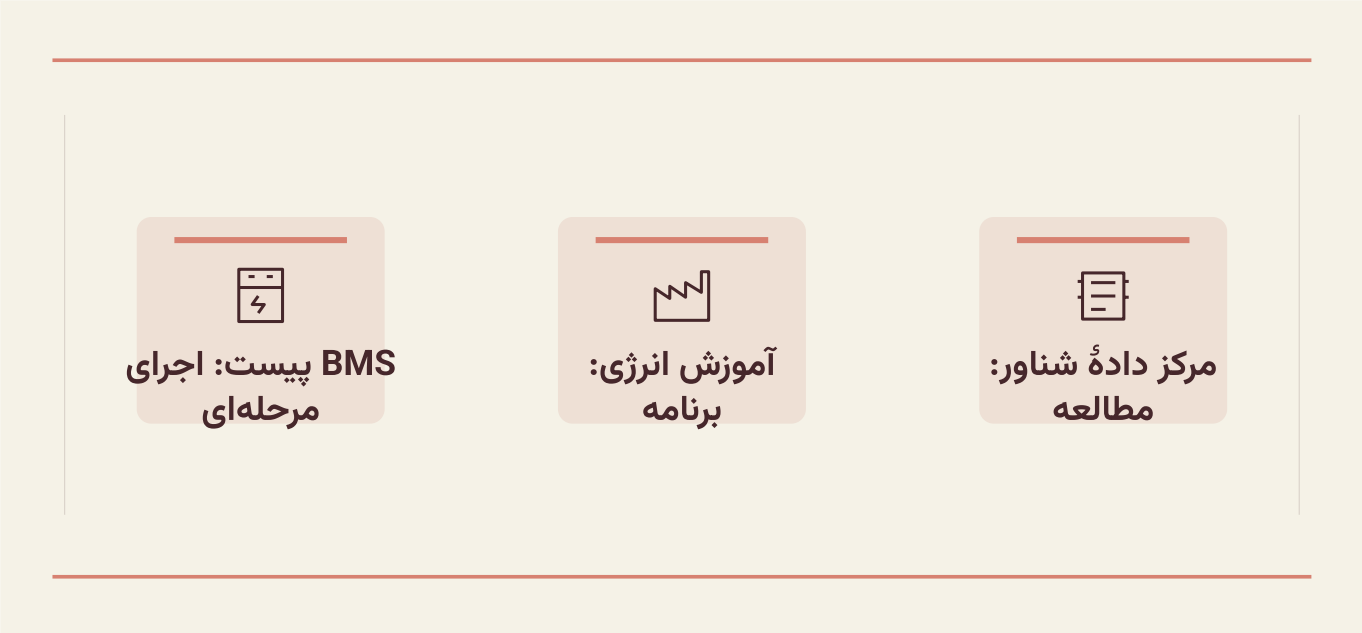
شناسهٔ دارایی، سابقهٔ خرابی و دستورکار تعمیرات باید به هم متصل شوند. برای انتخاب سامانهٔ مدیریت دارایی، تناسب با فرایند بهره‌بردار از یک عنوان تبلیغاتی مهم‌تر است.

برای پروژه

سابقهٔ تعمیر یک تجهیز از روی شناسهٔ آن در دسترس تیم بهره‌برداری هست؟

Hitachi Energy · ۱۳ آبان ۱۴۰۵

سه سطح بلوغ خبر



تصویر آینده، برنامهٔ جذب نیرو و نصب فعال سه نوع خبر متفاوت‌اند؛ تاریخ و وضعیت هرکدام در متن مشخص است.

اگر مرکز داده روی آب باشد؟

وضعیت خبر: تفاهم‌نامه و بررسی فناوری.

خبر به‌معنای افتتاح مرکز دادهٔ شناور نیست. محیط دریایی، کیفیت توان و تغییر بار پرسش‌هایی هستند که مطالعه باید پاسخ دهد؛ تصویر این شماره نیز مفهومی است.

ABB · ۱۴ آبان ۱۴۰۵

مهندس برقِ مسلط به AI

برنامهٔ دوازده‌ماهه با دو دورهٔ شش‌ماهه.

توانایی تحلیل داده در کنار شناخت تجهیز و فرایند اهمیت بیشتری پیدا می‌کند. اطلاعیهٔ جهانی، پذیرش متقاضی ایرانی یا دسترسی بدون محدودیت به این فرصت را تأیید نمی‌کند.

Schneider Electric · ۱۱ آبان ۱۴۰۵

چرخهٔ دادهٔ یک دارایی



نمودار تحریریه برای فهم مدیریت دارایی؛ اتصال اطلاعات به تصمیم نگهداری، موضوع مشترک BMS و EAM این هفته است.

پشت هیجان مسابقه، مدیریت انرژی

سه بخش اصلی در زمان خبر فعال‌اند.

شرکت از ظرفیت صرفه‌جویی احتمالی تا ۱۵ درصد در سال سخن می‌گوید؛ این رقم نتیجهٔ اندازه‌گیری یک سال بهره‌برداری این پروژه نیست. ساختمان‌های فعال و توسعهٔ برنامه‌ریزی‌شده نیز باید جدا شمرده شوند.

ABB · ۱۵ آبان ۱۴۰۵

عمر تجهیز، بخشی از خبر برق

شرکت از جایگاه Leader در ارزیابی ARC خبر داده است.

شناسهٔ دارایی، سابقهٔ خرابی و دستورکار تعمیرات باید به هم متصل شوند. برای انتخاب سامانهٔ مدیریت دارایی، تناسب با فرایند بهره‌بردار از یک عنوان تبلیغاتی مهم‌تر است.

Hitachi Energy · ۱۳ آبان ۱۴۰۵

هنگام خواندن مدارک چه بپرسیم؟

۱ برق هوش مصنوعی · جهان · صفحهٔ ۴

اگر مرکز داده روی آب باشد؟

در یک طرح نو، کدام ادعا با آزمون تأیید شده و کدام هنوز هدف پژوهش است؟

۲ صنعت · جهان · صفحهٔ ۵

مهندس برقِ مسلط به AI

در برنامهٔ آموزش تیم شما، داده و کنترل در کنار شناخت تجهیزات چه سهمی دارند؟

۳ تجهیزات برق · جهان · صفحهٔ ۶

پشت هیجان مسابقه، مدیریت انرژی

برای تأیید صرفه‌جویی BMS، خط مبنا و دورهٔ اندازه‌گیری پروژه تعریف شده‌اند؟

۴ صنعت · جهان · صفحهٔ ۷

عمر تجهیز، بخشی از خبر برق

سابقهٔ تعمیر یک تجهیز از روی شناسهٔ آن در دسترس تیم بهره‌برداری هست؟

منابع این هفته

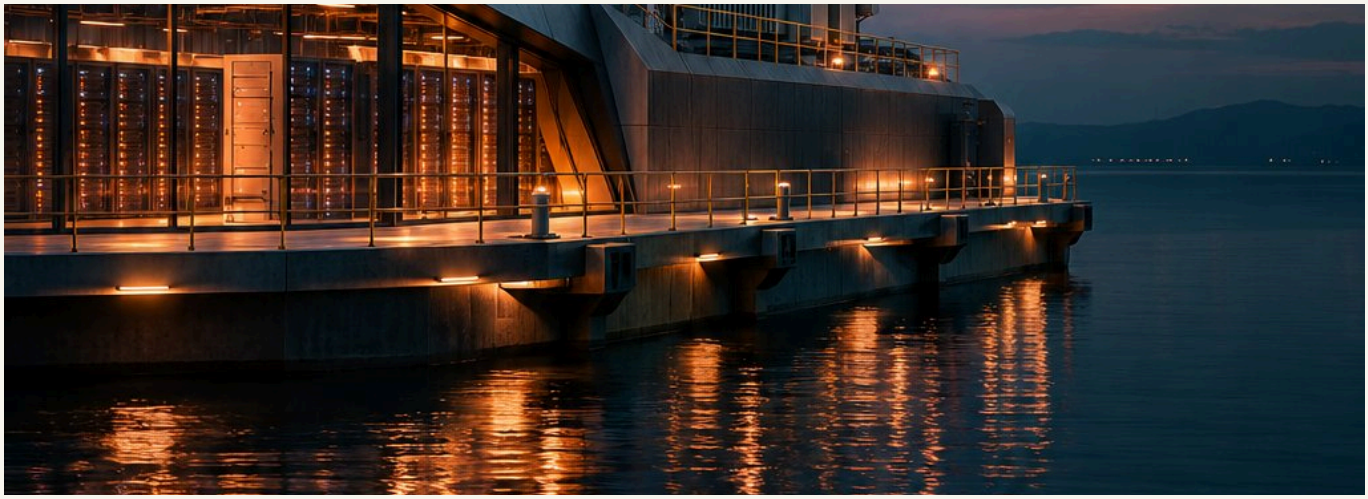
گزارش‌های منتشرشده در بازهٔ ۱۰ آبان ۱۴۰۵ تا ۱۶ آبان ۱۴۰۵. این شماره در ۲۴ آبان ۱۴۰۵ برای آرشیو تدوین شد.

ABB · ABB and Hanwha Ocean Explore Key Technologies for Floating Data Centers
۱۴ آبان ۱۴۰۵

Schneider Electric · Schneider Electric launches Energy Tech Accelerator to build AI-ready talent for the energy transition
۱۱ آبان ۱۴۰۵

ABB · ABB and NASCAR Unveil Sustainable Homestead-Miami Speedway Upgrade Ahead of Championship Race Weekend
۱۵ آبان ۱۴۰۵

Hitachi Energy · Hitachi Energy earns Leader recognition in enterprise asset management for mission-critical industries
۱۳ آبان 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