مجلهٔ تصویری صنعت برق

نسخهٔ بازنگر

لاله‌زار بزرگ



پروندهٔ هفتگی

تابلو، دیجیتال می‌شود

از نرم‌افزار پیکربندی تابلو تا گرمایش برقی پالایشگاه؛ فناوری وقتی ارزش دارد که به اجرا برسد.

پوشش · ۱۲ مهر ۱۴۰۵ تا ۱۸ مهر ۱۴۰۵

گردآوری گذشته‌نگر · ۲۴ آبان ۱۴۰۵

تصویر روی جلد · تصویر مفهومی ساخته‌شده با هوش مصنوعی

در این شماره



تابلو، دیجیتال می‌شود

از نرم‌افزار پیکربندی تابلو تا گرمایش برقی پالایشگاه؛ فناوری وقتی ارزش دارد که به اجرا برسد.

بازهٔ پوشش · ۱۲ مهر ۱۴۰۵ تا ۱۸ مهر ۱۴۰۵ · تاریخ تدوین ۲۴ آبان ۱۴۰۵

از انتخاب تجهیز تا پیشنهاد تابلو	۴	گرمای پالایشگاه، با برق	۵
ده سال پشت یک کلید قدرت	۶	زمستان و قبض برق؛ نقش قیمت و هوا	۷
یک نسخه، از طراحی تا ساخت	۸	سه مرز در گرمایش برقی	۹
پرسش‌های خوانندگان	۱۰	منابع و شناسنامه	۱۱

تجهیزات برق · صنعت · صنعت · تولید و ذخیره‌سازی

روی میز تحریریه

۱۲ مهر ۱۴۰۵ تا ۱۸ مهر ۱۴۰۵

تجهیزات برق · جهان

از انتخاب تجهیز تا پیشنهاد تابلو

اشنایدر EcoSet Config را در رومانی برای طراحی و برآورد تابلو فشار ضعیف معرفی کرد.

پیکربندی و نمایش دوبعدی و سه‌بعدی.

Schneider Electric · ۱۶ مهر ۱۴۰۵

صنعت · جهان

گرمای پالایشگاه، با برق

گزارش منتشرشده در اکتبر، نصب گرم‌کن برقی صنعتی در سایت راینلند شل را شرح می‌دهد.

انتشار صفحه: ۸ اکتبر؛ تاریخ رویداد در متن: ۷ سپتامبر.

Schneider Electric / Shell / Axens · ۱۶ مهر ۱۴۰۵

صنعت · جهان

ده سال پشت یک کلید قدرت

گزارش تازهٔ ABB مسیر توسعهٔ کارخانهٔ سناتوبیا را مرور می‌کند.

گزارش سالگرد ده‌سالگی سایت، نه افتتاح این هفته.

ABB · ۱۷ مهر ۱۴۰۵

تولید و ذخیره‌سازی · جهان

زمستان و قبض برق؛ نقش قیمت و هوا

پیش‌بینی تازهٔ EIA برای خانوارهای آمریکا نشان می‌دهد تغییر هزینه فقط به مصرف وابسته نیست.

موضوع: پیش‌بینی زمستان ۲۰۲۶ تا ۲۰۲۷ آمریکا.

EIA · ۱۵ مهر ۱۴۰۵

از انتخاب تجهیز تا پیشنهاد تابلو

اشنایدر EcoSet Config را در رومانی برای طراحی و برآورد تابلو فشار ضعیف معرفی کرد.



تصویر روی جلد · تصویر مفهومی ساخته‌شده با هوش مصنوعی

خبر این هفته

این پلتفرم برای تابلوساز، طراح و پیمانکار معرفی شده و انتخاب تجهیزات، چیدمان و آماده‌سازی پیشنهاد را در یک محیط جمع می‌کند.

زاویهٔ لاله‌زار

نسخهٔ مشخصات و فهرست مواد باید با محصول قابل تأمین هماهنگ بماند. خروجی نرم‌افزار به‌تنهایی جای تأیید طراحی، آزمون و مسئولیت سازندهٔ تابلو را نمی‌گیرد. دسترسی ایران در این خبر تأیید نشده است.

پیکربندی و نمایش دوبعدی و سه‌بعدی.

تولید فهرست مواد و مستندات پیشنهاد.

کنترل سازگاری اجزای پیکربندی‌شده.

> **برای پروژه**
> فهرست مواد و نقشهٔ نهایی تابلو در پروژهٔ شما از یک نسخهٔ مشترک تولید می‌شوند؟

Schneider Electric · ۱۶ مهر ۱۴۰۵

گرمای پالایشگاه، با برق



گزارش منتشرشده در اکتبر، نصب گرم‌کن برقی صنعتی در سایت راینلند شل را شرح می‌دهد.

از گزارش هفته

انتشار صفحه: ۸ اکتبر؛ تاریخ رویداد در متن: ۷ سپتامبر.

گزارش این هفته

شل، اشنایدر و Axens نصب گرم‌کن صنعتی را در پارک انرژی و شیمی راینلند آلمان گزارش کرده‌اند. تاریخ نصب را نباید با تاریخ انتشار این صفحه یکی گرفت.

گرم‌کن لوله‌ای برقی در پروژهٔ روغن پایهٔ R3.

تمرکز ادعای کاهش انتشار بر CO_2 و NOx مستقیم است.

مرز ادعا

جایگزینی گرمایش شعله‌ای با برق، انتشار مستقیم محل را هدف می‌گیرد. نتیجهٔ کل چرخهٔ عمر به منبع تولید برق و شرایط فرایند وابسته است؛ ادعای صفر بودن همهٔ انتشارها از این خبر به دست نمی‌آید.

برای پروژه

در پروژهٔ برقی‌سازی گرمایش، مرز محاسبهٔ انتشار کجاست؟

Schneider Electric / Shell / Axens · ۱۶ مهر ۱۴۰۵

ده سال پشت یک کلید قدرت



گزارش تازهٔ ABB مسیر توسعهٔ کارخانهٔ سناتوبیا را مرور می‌کند.

از گزارش هفته

گزارش سالگرد ده‌سالگی سایت، نه افتتاح این هفته.

گزارش این هفته

ABB رشد سایت می‌سی‌سی‌پی را از سال ۲۰۱۶ شرح می‌دهد؛ اتوماسیون، مهارت نیروی انسانی و زنجیرهٔ تأمین محلی در این روایت کنار هم قرار دارند.

بیش از ۱۲۰۰ نیروی کار طبق گزارش شرکت.

محصولات شامل کلید قدرت، کلید و مجموعه‌های انتقال خودکار.

چرا برای تابلوساز مهم است؟

کیفیت تجهیز حاصل ترکیب فرایند و تخصص است. توسعهٔ ظرفیت تولید تنها با افزودن ماشین کامل نمی‌شود؛ آموزش و انتقال تجربه هم بخشی از محصول نهایی‌اند.

برای پروژه

برای تغییر نسل تجهیزات، برنامهٔ آموزش مونتاژ و آزمون چگونه به‌روز می‌شود؟

ABB · ۱۷ مهر ۱۴۰۵

زمستان و قبض برق؛ نقش قیمت و هوا

پیش‌بینی تازهٔ EIA برای خانوارهای آمریکا نشان می‌دهد تغییر هزینه فقط به مصرف وابسته نیست.

از گزارش هفته

موضوع: پیش‌بینی زمستان ۲۰۲۶ تا ۲۰۲۷ آمریکا.

پیش‌بینی این هفته

EIA افزایش قیمت برق را یکی از عوامل رشد هزینهٔ گرمایش برقی می‌داند. این عدد پیش‌بینی در زمان انتشار است، نه نتیجهٔ قطعی زمستان.

برآورد رشد متوسط قبض خانوارهای با گرمایش برقی: ۴ درصد.

برای خوانندهٔ ایرانی

در تحلیل هزینهٔ انرژی، تعرفه، آب‌وهوا و مصرف را جدا ببینیم. عدد آمریکا را نمی‌توان به قبض ایران تعمیم داد؛ ارزش خبر در روش تفکیک عوامل است.

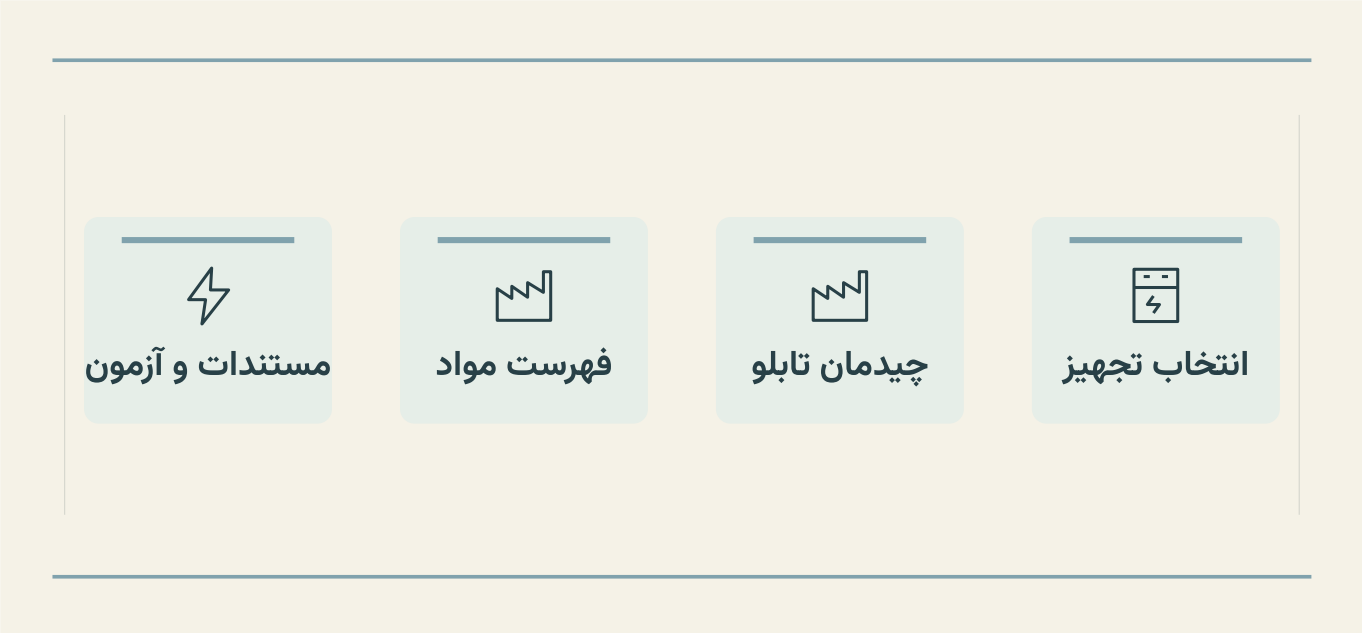
تفاوت آب‌وهوای مناطق در مدل لحاظ شده است.

برای پروژه

گزارش صرفه‌جویی شما اثر تغییر تعرفه را از کاهش مصرف جدا کرده است؟

EIA · ۱۵ مهر ۱۴۰۵

یک نسخه، از طراحی تا ساخت



مسیر مفهومی کار تابلوساز؛ اتوماسیون اسناد باید با کنترل نسخه و تأیید فنی همراه باشد.

از انتخاب تجهیز تا پیشنهاد تابلو

پیکربندی و نمایش دوبعدی و سه‌بعدی.

نسخهٔ مشخصات و فهرست مواد باید با محصول قابل تأمین هماهنگ بماند. خروجی نرم‌افزار به‌تنهایی جای تأیید طراحی، آزمون و مسئولیت سازندهٔ تابلو را نمی‌گیرد. دسترسی ایران در این خبر تأیید نشده است.

Schneider Electric · ۱۶ مهر ۱۴۰۵

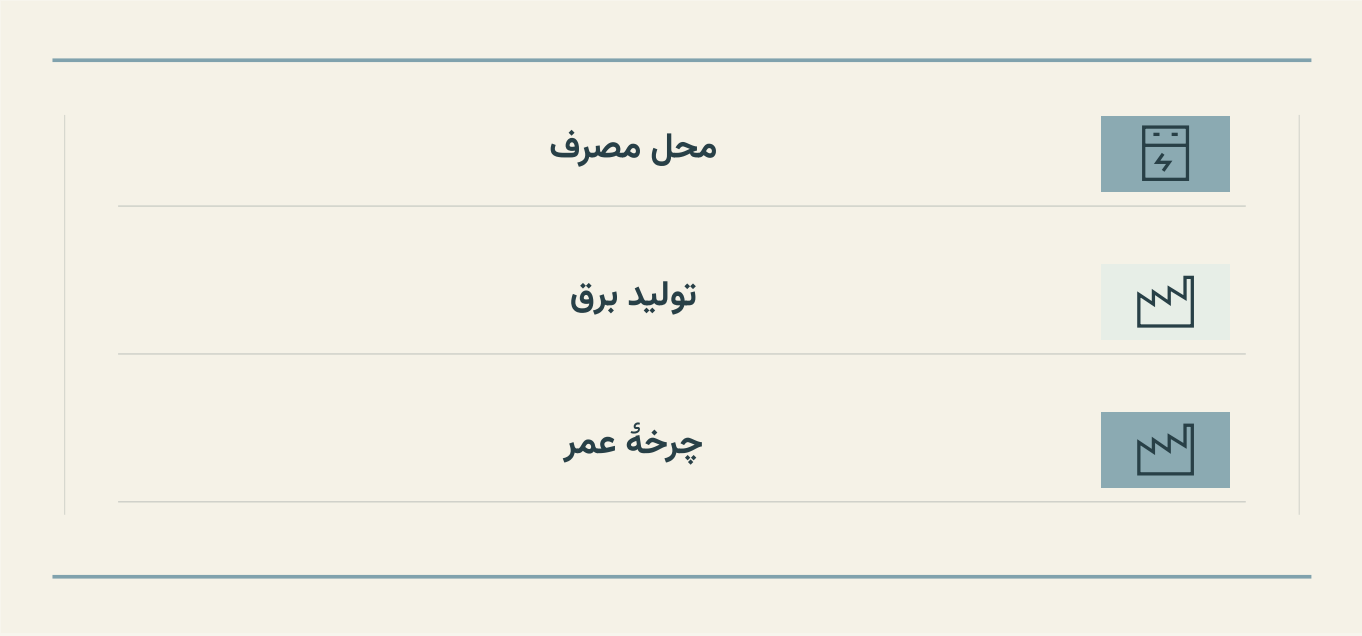
گرمای پالایشگاه، با برق

انتشار صفحه: ۸ اکتبر؛ تاریخ رویداد در متن: ۷ سپتامبر.

جایگزینی گرمایش شعله‌ای با برق، انتشار مستقیم محل را هدف می‌گیرد. نتیجهٔ کل چرخهٔ عمر به منبع تولید برق و شرایط فرایند وابسته است؛ ادعای صفر بودن همهٔ انتشارها از این خبر به دست نمی‌آید.

Schneider Electric / Shell / Axens · ۱۶ مهر ۱۴۰۵

سه مرز در گرمایش برقی



حذف انتشار مستقیم در محل با صفر شدن انتشار در تمام زنجیره یکسان نیست؛ گزارش شل بر مرز مستقیم تمرکز دارد.

ده سال پشت یک کلید قدرت

گزارش سالگرد ده‌سالگی سایت، نه افتتاح این هفته.

کیفیت تجهیز حاصل ترکیب فرایند و تخصص است. توسعهٔ ظرفیت تولید تنها با افزودن ماشین کامل نمی‌شود؛ آموزش و انتقال تجربه هم بخشی از محصول نهایی‌اند.

ABB · ۱۷ مهر ۱۴۰۵

زمستان و قبض برق؛ نقش قیمت و هوا

موضوع: پیش‌بینی زمستان ۲۰۲۶ تا ۲۰۲۷ آمریکا.

در تحلیل هزینهٔ انرژی، تعرفه، آب‌وهوا و مصرف را جدا ببینیم. عدد آمریکا را نمی‌توان به قبض ایران تعمیم داد؛ ارزش خبر در روش تفکیک عوامل است.

EIA · ۱۵ مهر ۱۴۰۵

هنگام خواندن مدارک چه بپرسیم؟

۱ تجهیزات برق · جهان · صفحهٔ ۴

از انتخاب تجهیز تا پیشنهاد تابلو

فهرست مواد و نقشهٔ نهایی تابلو در پروژهٔ شما از یک نسخهٔ مشترک تولید می‌شوند؟

۲ صنعت · جهان · صفحهٔ ۵

گرمای پالایشگاه، با برق

در پروژهٔ برقی‌سازی گرمایش، مرز محاسبهٔ انتشار کجاست؟

۳ صنعت · جهان · صفحهٔ ۶

ده سال پشت یک کلید قدرت

برای تغییر نسل تجهیزات، برنامهٔ آموزش مونتاژ و آزمون چگونه به‌روز می‌شود؟

۴ تولید و ذخیره‌سازی · جهان · صفحهٔ ۷

زمستان و قبض برق؛ نقش قیمت و هوا

گزارش صرفه‌جویی شما اثر تغییر تعرفه را از کاهش مصرف جدا کرده است؟

منابع این هفته

گزارش‌های منتشرشده در بازهٔ ۱۲ مهر ۱۴۰۵ تا ۱۸ مهر ۱۴۰۵. این شماره در ۲۴ آبان ۱۴۰۵ برای آرشیو تدوین شد.

Schneider Electric · Schneider Electric lansează EcoSet Config

۱۶ مهر ۱۴۰۵

Schneider Electric / Shell / Axens · Shell, Schneider Electric and Axens Deploy First Industrial-Scale Electric Heater at Shell Rheinland

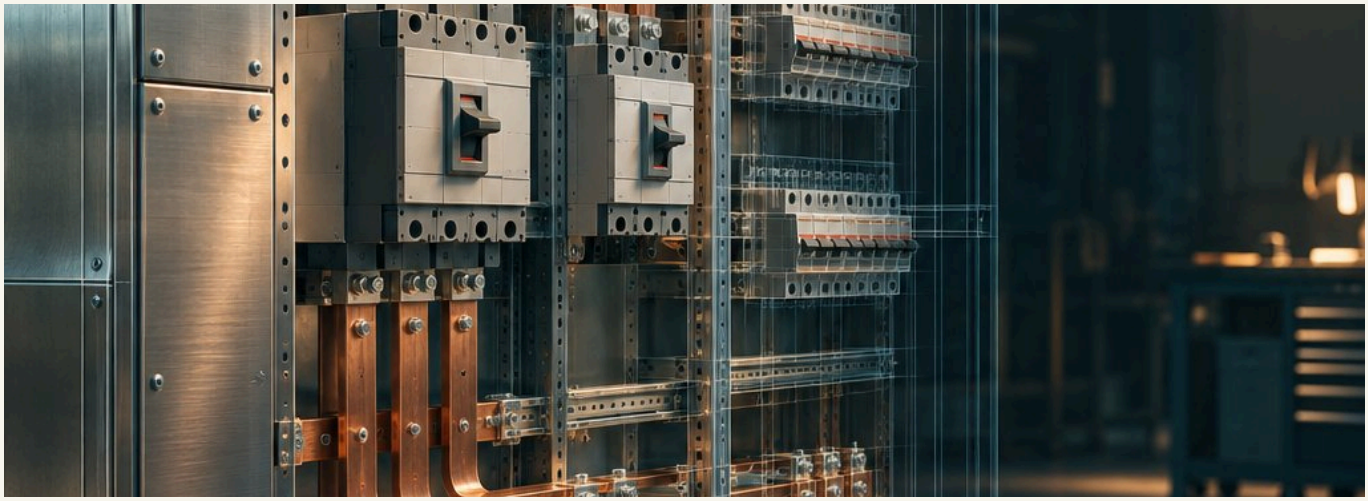
۱۶ مهر ۱۴۰۵

ABB · Engineered for America | Senatobia: A Decade of Helping U.S. Industries Outrun

۱۷ مهر ۱۴۰۵

EIA · Mixed outlook for energy expenditures this winter

۱۵ 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