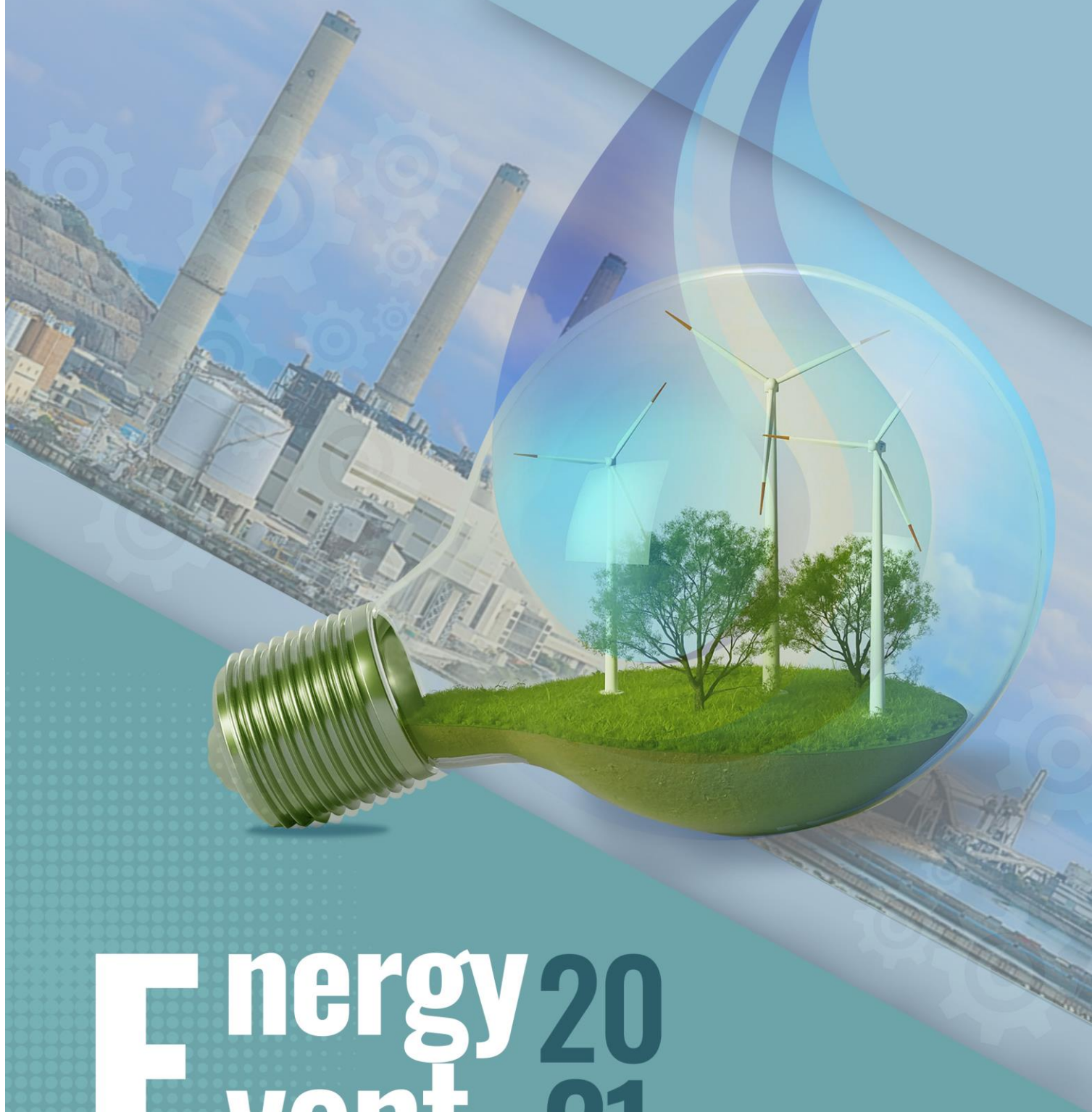




Energy Event 2021

Register: 1-21 December 2021
Execute: 22-31 December 2021

رویداد تکنوتگ انرژی

مهلت ثبت نام: ۱۰ الی ۳۰ آذر
زمان برگزاری: ۱۰ الی ۱۰ دی



TAG
مرکز نوآوری و
شتابدهی تگ
Tag Innovation & Acceleration Center



معرفی رویداد:

تکنو تگ رویدادی است مبتنی بر چالش ها و نیازهای فناورانه در صنایع مختلف که با هدف شناسایی و رفع چالش های فناورانه در صنایع بزرگ و متوسط برای اولین بار توسط مرکز نوآوری و شتابدهی تگ طراحی گردیده است. این رویداد با شناسایی صاحبان ایده، تیم های فناور و نوآور و تبدیل چالش ها به استارت آپ ها و محصولات فناورانه با تضمین خرید این محصولات بر اساس ظرفیت و مشخصات فنی مورد انتظار صنعت با عاملیت شتابدهی مرکز نوآوری و شتابدهی تگ انجام می گردد. در این میان مرکز نوآوری و شتابدهی تگ با ایجاد یک الگوی جدید از ارتباط بین صنایع بزرگ، دانشگاه و فناوران بستر مناسبی جهت تبدیل ایده ها به محصولات فناورانه ایجاد کرده است. در این رویداد ضمن اینکه روند بازسازی و نوسازی تجهیزات و تکنولوژی های صنایع بزرگ با کمک فناوران ارتقا پیدا می کند، امکان معرفی پتانسیل ها و محصولات فناورانه صنایع کوچک و شرکت های دانش بنیان به صنایع بزرگ و جذب سرمایه برای تولید و توسعه محصولات فناورانه از طریق مذاکرات تجاری دو جانبه در حین رویداد فراهم خواهد شد. در کنار صنایع بزرگ و فناوران، دانشگاهیان می توانند از فرصت های مطالعاتی و پژوهشی در رفع نیازها و چالش های فناورانه صنایع مرتبط با رشته های تحصیلی دانشگاهی استفاده نمایند و پژوهش ها و مطالعات دانشگاهی با حمایت صنعت مورد نظر به سمت طرح های کاربردی و مورد نیاز صنعت و جامعه سوق داده خواهد شد. شرکت کنندگان با ارائه ایده های نوآورانه ضمن آشنایی با مفاهیم تخصصی کسب و کار و ساخت حداقل محصول دستیافتنی (MVP) در صورت تایید کمیته داوران متشکل از متخصصین دانشگاهی، صنعتی و سرمایه گذاران می تواند وارد دوره پیش شتابدهی مرکز نوآوری و شتابدهی تگ شوند و پس از طی کردن فرایند شتابدهی طبق ضوابط و آیین نامه های مرکز محصول شان را به صنعت مورد نظر ارائه دهند. تکنو تگ به صورت حضوری و آنلاین و با ترکیبی از رویدادهای استارت آپ ویکنند (Startup weekend)، ریورس پیچ (Reverse pitch) و ایده شو (Idea show) هم راه با مذاکرات تجاری دو جانبه و نشست های تخصصی صنعت مربوطه با حضور فناوران، صنعتگران و دانشگاهیان اجرا می شود. برگزاری این رویداد برای هر صنعت یک ماه پیش بینی شده است.







محورهای رویداد:

- ۱_ کاربرد فناوری های نوین در امنیت و اقتصاد انرژی
- ۲_ راه حل های هوشمند سازی، اتوماسیون و مدیریت انرژی در مسئله بهره وری
- ۳_ تشویق صنایع به مشارکت در پیک سایی، و تامین بخشی از بار پیک یا اضطراری
- ۴_ بهره گیری از ذخیره سازها و مبدل های الکترونیک قدرت برای بهبود بهره وری و مدیریت تقاضا

1. Application of Emerging (New) Technologies in Energy Security and Economics
2. Automation and Energy Management Techniques in Efficiency Problem
3. Encouraging Industries to Participate in Peak Shaving, and Procurement of the Peak or emergency Load
4. Utilization of Energy Storage Systems and Power Electronic Convertors to Improve Efficiency & Demand Management