



Energy Event 2021

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

رویداد تکنوتک انرژی

مهلت ثبت نام: ۱۰ آذر
زمان برگزاری: ۱۰ دی



TAG
مرکز نوآوری و
شتایدهی تگ
Tag Innovation & Acceleration Center



رویداد تکنوتک انرژی

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 مصحابان 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 جانبی 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 متiskل از متخصصین دانشگاهی، صنعتی و سرمایه گذاران می توانند وارد دوره پیش شتابدهی مرکز نوآوری و شتابدهی تگ شوند و پس از طی کردن فرایند شتابدهی طبق ضوابط و آیین نامه های مرکز مخصوص شان را به صنعت مورد نظر ارائه دهند. تکنو تگ به صورت حضوری و آنلاین و با ترکیبی از رویدادهای استارت آپ ویکند (Startup weekend)، ریورس پیچ (Reverse pitch) و ایده شو (Idea show) همراه با مذاکرات تجاری دو جانبی 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.



Energy Event 2021



رویداد تکنوتک ارژی

TAG
مرکز نوآوری و
شتایپدھی تگ
Tag Innovation & Acceleration Center

- مزایای رویداد تکنوتک برای صنایع :
- ۱- شناسایی و الوبت بندی نیازهای فناورانه صنایع بزرگ و تلاش در جهت رفع این نیازها توسط دانشگاهیان و فناوران
- ۲- کمک به افزایش روند بازارسازی، نوسازی و تجدید تجهیزات و تکنولوژی های موجود در صنایع بزرگ
- ۳- ساخت و فرآوری دستگاه ها و فناوری های پیشرفته در منعت و انرژی کشور
- ۴- ایجاد اتاق های فکر و جلسات هم اندیشی مناسب برای همکاری مبتغیران با محققان و استیلر دانشگاه ها
- ۵- بردن سپاری برخی از فعالیت های صنایع بزرگ در جهت کاهش هزینه های تمام شده محصول آنها



مزایای رویداد تکنوتک برای دانشگاه :

- ۱- شناسایی نیازهای فناورانه در راستای ایجاد فرصت های مطالعاتی و پژوهشی حوزه صنعت و انرژی و ارائه آن به دانشگاه ها و پژوهشکده های تحقیقاتی
- ۲- ارائه نیازهای فناورانه صنایع بزرگ در قالب پژوهش ها و طرح های تحقیقاتی به دانشگاه ها و پژوهشکده ها
- ۳- جهت دهنی به طرح ها و تحقیقات دانشگاه ها و پژوهشکده ها به سمت طرح های کاربردی و اجرایی با حابیت مادی و عنوای از آنها
- ۴- حمایت از اختراعات و ایده های دانشجویی و تبدیل آنها به محصول با فراهم شدن زیرساخت ها و توسعه زیینه های پژوهش و فناوری در حوزه منعت
- ۵- ایجاد پسترهای مناسب برای همارت آموزی دانشجویان و ایجاد اندیشه در آنها برای کارآفرینی و نوآوری در صنایع مرتبط با رشته تخصصی آنها در جهت کاهش بیکاری فارغ التحصیلیان دانشگاهی

مزایای رویداد تکنوتک برای فناوران :

- ۱- شناسایی و معرفی توانمندی های فناوران و ایجاد ارتباط با صنایع بزرگ از طریق امکان برقراری مذاکرات B2B در جهت توسعه بازار فروش محصولات فناوران
- ۲- امکان جذب سرمایه های برای شرکتها و تیم های صاحب ایده در جهت تولید نیازهای فناورانه شناسایی شده، با تضمین حمایت صنعت مورد نظر
- ۳- ترغیب و توانمندسازی صاحبان ایده به تیم سازی و انجام کار کروهی، جهت ایجاد کسب و کار بر پایه نیازهای فناورانه حوزه صنعت و انرژی در کشور
- ۴- مهارت از مهاجرت نخبگان و صاحبان ایده با حمایت آنها در ایجاد اشتغال پایدار
- ۵- يومی سازی و جلوگیری از واردات محصولات خارجی با اتکا به تولیدات شرکت های دانش بنیان داخلی

فناوران شامل

- شرکت های فناور نوآور، دانشبنیان، کسب و کارها، نویما و سازنار آموزی، ماحصلان ایده و سایر صنایع کوچک و منوچه که در حوزه فناوری های صنعت و انرژی مشغول به فعالیت می باشند.

- ۶- حمایت از کارآفرینان و نخبگان کشور. حمایت از شرکت های دانشبنیان و کسب و کارهای نوآورانه با ظرفیت اشتغال زایی پایدار در حوزه صنعت و انرژی
- ۷- ایجاد فرصت تولید محصولات فناورانه و عدم وابستگی به محصولات خارجی در شرایط تحریم های اقتصادی و بازرگانی کشور
- ۸- افزایش فضای رقابتی در بین صاحبان ایده و شرکت های دانشبنیان و ترغیب آنها به ارایه محصولات با کیفیت بالاتر
- ۹- دسترسی به مریبان و متخصصان و استیلر بخش صنعت و انرژی جهت خدمات آموزشی و متاورینک
- ۱۰- ایجاد پسترهای مناسب برای برقراری ارتباط فناوران با یکدیگر به منظور کاهش هزینه های تولید و توسعه کسب و کار فناوران

Energy Event 2021

رویداد تکنوتک ابرزی



TAG
مرکز نوآوری و
شتابدهی تگ
Tag Innovation & Acceleration Center





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 قادرت 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