

گزارش نمایشگاه BIG5 دبی ۲۰۲۵ (The Big5 Dubai 2025)

مقدمه

نمایشگاه BIG5 دبی ۲۰۲۵ تلاش کرد تا مهمترین دوره در طول تاریخ خود باشد و به عنوان یک رویداد مهم جهانی برای صنعت ساخت‌وساز عمل کند. این رویداد که برای 23 تا 26 نوامبر ۲۰۲۵ (2 تا 5 آذر ۱۴۰۴) در مرکز تجارت جهانی دبی (DWTC) برنامه‌ریزی شده بود، تحت عنوان کلی «ساختن آینده: پایدار، هوشمند و مقاوم» برگزار شد. طبق گفته برگزارکنندگان نمایشگاه، این عنوان به طور مستقیم با روندهای کلان جهانی از جمله «ابتکار راهبردی Net Zero 2050 امارات»، دیجیتالی‌سازی سریع ساخت‌وساز (ساخت‌وساز ۴,۰) و تقاضای فزاینده برای زیرساخت‌های مقاوم در برابر آب و هوا همسو است.

نمایشگاه ۲۰۲۵ از نظر فضای نمایشگاهی، تعداد غرفه‌داران و مشارکت بین‌المللی، رکوردهای قبلی را شکست. این رویداد به عنوان یک نمایشگاه جامع عمل کرد و بیش از 2800 غرفه‌دار از بیش از ۶۰ کشور در این نمایشگاه حضور داشتند. همچنین بازدیدکنندگانی از 165 کشور دنیا از این نمایشگاه بازدید به عمل آوردند. لازم به ذکر است که این رویداد به طور همزمان با چندین رویداد تخصصی دیگر برگزار شد.

غرفه‌داران و دسته‌بندی محصولات

نمایشگاه به هشت بخش محصولی اختصاصی تقسیم شده بود که امکان شبکه‌سازی و یافتن کسب و کار هدفمند را فراهم می‌کرد:

۱. ابزارهای ساختمانی، مصالح ساختمانی و پیش‌ساخته: نمایش مواد نسل بعدی مانند بتن خودترمیم، آلومینیوم شفاف، کامپوزیت‌های پیشرفته، ساختمان‌های پیش‌ساخته و مدولار.

۲. **نمای ساختمان و ساختوساز ویژه:** تمرکز بر شیشه‌های هوشمند، سیستم‌های عایق پیشرفته، نما و روش‌های سقف‌سازی طراحی شده برای آب و هواهای گوناگون.
۳. **فناوری‌ها و نوآوری‌های ساختمانی (مرکز ساختوساز دیجیتال):** این بخش به نوعی قلب رویداد بود و نرم‌افزارهای BIM، ابزارهای مدیریت پروژه مبتنی بر هوش مصنوعی، پهبادهای رباتیک، چاپ سه بعدی و فناوری‌های دوقلوی دیجیتال را به نمایش گذاشته بود.
۴. **بخش داخلی ساختمان و نازک‌کاری:** نمایش محصولات داخلی پایدار و هوشمند، از جمله نورپردازی کم‌مصرف، سیستم‌های خانه یکپارچه با اینترنت اشیا و مصالح تکمیلی سازگار با محیط زیست.
۵. **تجهیزات و خدمات ساختمانی:** نمایش ماشین‌آلات سنگین، خدمات اجاره‌ای و شرکت‌های مشاور مدیریت پروژه.
۶. **بهره‌گیری از انرژی خورشیدی و فتوولتائیک در ساختمان:** بخشی اختصاصی برای یکپارچه‌سازی انرژی‌های تجدیدپذیر در ساختمان‌ها که آخرین پیشرفت‌ها در زمینه پنل‌های خورشیدی، BIPV (سیستم‌های فتوولتائیک یکپارچه در ساختمان) و سیستم‌های ذخیره انرژی را به نمایش گذاشته بود.
۷. **مدیریت تأسیسات و نگهداری ساختمان:** راه‌حلهایی برای بهره‌برداری هوشمند از ساختمان، نگهداری پیش‌بینی‌کننده با استفاده از سنسورهای اینترنت اشیا و نرم‌افزارهای مدیریت املاک.
۸. **طراحی شهری و محوطه‌سازی:** نمایش ابزارهای برنامه‌ریزی شهری پایدار، محوطه‌سازی سازگار با شرایط آب و هوایی مختلف و مبلمان فضای عمومی.

رویدادهای همزمان (The Big 5 Impact)

نمایشگاه BIG5 دبی ۲۰۲۵ با میزبانی همزمان چندین رویداد تخصصی تقویت شده بود. مهم‌ترین این رویدادها به شرح ذیل بودند:

- 1- رویداد **The Big5 Heavy**: متمرکز بر ماشین‌آلات سنگین، وسایل نقلیه ساختمانی و تجهیزات.
- 2- رویداد **The Big5 Solar**: اختصاص یافته به بخش انرژی خورشیدی برای ساخت‌وساز.
- 3- رویداد **Middle East Concrete (MEC) & HVAC R Expo**: رویدادهای پیشرو در منطقه برای فناوری بتن و گرمایش، تهویه، تهویه مطبوع و تبرید.
- 4- رویداد **The Urban Design & Landscape Expo**: متمرکز بر محیط ساخته شده خارجی.
- 5- رویداد **The Big5 Egypt Pavilion**: غرفه‌ای خاص کشور مصر که بر تخصص ساخت‌وساز مصری تأکید داشت.

موارد کلیدی قابل مشاهده در BIG5 دبى ۲۰۲۵

- 1- تأکید بیشتر بر استفاده از مواد کم‌کربن قابل مشاهده بود.
- 2- بر فناوری‌های صرفه‌جویی در آب و روش‌های کاهش ضایعات در اکثریت غرفه‌ها تأکید شده بود.
- 3- هوش مصنوعی نه به‌عنوان یک مفهوم آینده‌نگرانه، بلکه به‌عنوان یک ابزار یکپارچه برای بهینه‌سازی طراحی، پیش‌بینی ریسک، نظارت بر ایمنی و مدیریت زنجیره تأمین به نمایش گذاشته شده بود.
- 4- محصولات و سیستم‌هایی که از استفاده مجدد، بازیافت و ارتباط با طبیعت در محیط‌های ساخته شده پشتیبانی می‌کردند، بیشتر به چشم می‌خورد.
- 5- روش‌هایی برای افزایش مقاومت در برابر اثرات تغییرات آب و هوایی که باعث گرمای شدید در مناطق سردسیر و سیل می‌شوند، طراحی شده بودند که قابل توجه بود.
- 6- حضور گسترده غرفه‌های کشورهای ایتالیا، چین، ترکیه، عربستان سعودی، مصر، و آمریکا کاملاً مشهود بود.
- 7- متأسفانه شرکت‌های ایرانی حاضر در نمایشگاه که انگشت‌شمار بودند، بدون نصب پرچم کشورمان غرفه خود را برپا کرده بودند.

8- امارات متحده عربی از این رویداد برای معرفی پروژه‌های بلندپروازانه خود از جمله برنامه **DUBAI 2040** و **UAE Net Zero 2050** استفاده بهینه کرده بود.

9- عربستان سعودی نیز از این رویداد برای معرفی گیگا پروژه خود یعنی **NEOM** و شهر **LINE** بهره برده بود.

10- این نمایشگاه دروازه اصلی برای دسترسی به بازار پررونق ۲ تریلیون دلاری ساخت و ساز خاورمیانه و شمال آفریقا (**MENA**) نیز بود که به نظر می‌رسید شرکت‌های مصری و ترکیه‌ای بیشترین بهره را از این نمایشگاه برده‌اند.

جمع بندی و دورنمای آینده

نمایشگاه **BIG5** دبی ۲۰۲۵ بیش از یک نمایشگاه تجاری بود. این رویداد رویکردی جهانی در مورد مسیر آینده صنعت ساخت‌وساز بود و بر دگرگونی این بخش به سمت الگویی دیجیتالی‌تر، پایداری و کارآمدتر تأکید می‌کرد. برگزاری همه ساله این رویداد، موقعیت دبی را نه تنها به عنوان مرکز شگفتی‌های معماری و عمران، بلکه به عنوان پایتخت جهانی رهبری فکری برای آینده صنعت ساخت‌وساز تثبیت خواهد کرد.

تهیه شده در واحد امور بین‌الملل اتاق بازرگانی تبریز