

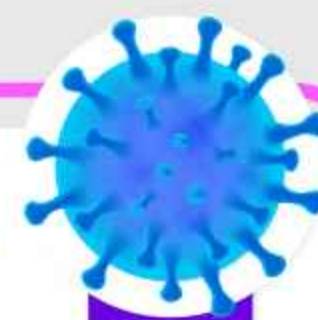


ACEMI

موسسه مهندسی
و مدیریت ساخت علوی پور

تاثیر شیوع کرونا بر صنعت ساخت





Covid-19

شیوع ویروس کرونا باعث مختل شدن زندگی معمول انسان‌ها شد و بسیاری از کسب و کارها را در صنایع مختلف تهدید نمود. بسیاری از صنایع و سازمان‌ها برای حفظ و بقای خود مجبور شدند تغییراتی در قوانین و رویکردهای خود ایجاد کنند.

تاثیر شیوع کرونا در صنعت ساخت

• برای بررسی تاثیر ویروس کرونا در صنعت ساخت، در ادامه به شرح چند اتفاق ساده که در زمان همه‌گیری این ویروس رخ داده است، خواهیم پرداخت.

“

ساخت و ساز یک سالن اقامتی جدید در پردیس بلینگهام دانشگاه وستم واشنگتن به دلیل مثبت شدن آزمایش کووید-۱۹ یک کارگر ساختمانی در محل پروژه به حالت تعلیق درآمد.

“

پروژه ۱,۳ میلیارد دلاری دفتر مرکزی جدید گوگل در لندن برای حداقل دو روز پس از مثبت شدن آزمایش ویروس کرونا یک پیمانکار فرعی، دسترسی به سایت بسته شد. در بسیاری از صنایع و سازمان‌ها می‌توان با ایجاد دستورالعمل‌های بهداشتی و انجام کارها به صورت دورکاری، فعالیت‌های خود را به صورت مناسب ادامه داد. اما در صنعت ساخت، برخلاف بسیاری از صنایع دیگر بسیاری از این موارد در زمان اجرای پروژه‌ها امکان‌پذیر نخواهد بود. از این رو شیوع ویروس کرونا صنعت ساخت را بسیار تحت تاثیر خود قرار داده، به طوری که بسیاری از موسسات، انجمن‌ها، نشریات فعال در این صنعت به جهت مقابله با این بحران با برگزاری جلسات، انتشار مقالات مرتبط و فعالیت‌های دیگر به ارائه راهکارهای مختلفی پرداختند. و...

مقاله‌ای که اخیراً توسط مجله ENR منتشر شده، موضوعی بسیار حساس و مهم تأثیر ویروس کرونا بر روی شرکت‌های فعال در صنعت ساخت و نوع واکنش این شرکت‌ها برای مدیریت این ویروس را بررسی کرده است.

بررسی واکنش شرکت‌های مختلف و نوع تصمیماتی که این شرکت‌ها اتخاذ نموده‌اند، نشان از جدی بودن این ویروس و تأثیراتش بر این صنعت بزرگ دارد.

نکته جالب توجه دیگر، ورود دانشگاه‌ها و انجمن‌هایی مانند AGC (انجمن پیمانکاران آمریکا) به این قضیه است که سعی کردند با برگزاری وبینارهایی، سطح آمادگی و دانش شرکت‌ها، پرسنل و افراد را در زمینه‌های مختلف ایمنی، بهداشتی، حقوقی، قراردادی و بسیاری از موارد دیگر را افزایش دهند.

تغییر برنامه‌ها به ساختارهای مجازی و Virtual Program نکته دیگریست که نشان از تغییر رویه سازمان‌ها در این بخش دارد.



“

شکل ۱. کرونا ویروس باعث توقف اجرای بسیاری از پروژه‌های صنعت ساخت شد.

به نظر می‌رسد اثرات این ویروس بلندمدت بوده و شرکت‌ها راهی جزء تغییر رویه در بسیاری از بخش‌ها نخواهند داشت. این موضوع تا حدیست که رویدادها و کنفرانس‌هایی چون The American Public Transportation و همچنین Business Network for Offshore به صورت برنامه‌های Virtual طراحی گردیدند.



نتیجه گیری

دانشگاه‌ها، نشریات، موسسات و انجمن‌هایی مانند AGC (انجمن پیمانکاران آمریکا) سعی می‌کنند با برگزاری وبینارهایی سطح آمادگی و دانش شرکت‌ها، پرسنل و افراد را در زمینه‌های مختلف ایمنی، بهداشتی، حقوقی، قراردادی و بسیاری از موارد دیگر را برای مقابله با بحران‌های ایجاد شده در صنعت ساخت ناشی از شیوع کرونا افزایش دهند.

تغییر برنامه‌ها به ساختارهای مجازی و Virtual Program نشان از تغییر رویه سازمان‌ها در زمان شیوع کرونا دارد. به نظر می‌رسد اثرات این ویروس بلندمدت بوده و شرکت‌ها راهی جزء تغییر رویه در بسیاری از بخش‌ها نخواهند داشت.





**جایگاه مبانی ارائه شده
در آموزش‌های مؤسسه
ACEMI**

در نقشه راه جامع مؤسسه مهندسی و مدیریت ساخت
علوی‌پور، دوره‌های جامعی در سطح مهارت‌های سخت
(کارشناسی-اجرایی و ارشد-استراتژی) و در سطح
مهارت‌های نرم ارائه خواهد شد. برای آشنایی با دوره‌ها
و تاریخ برگزاری آنها می‌توانید به **تقویم آموزشی**
مؤسسه مهندسی و مدیریت ساخت علوی‌پور مراجعه
نمایید.

ACEMI