گزارش خبر
NEWSREPORT

کد خبر: ۵۳۵۷۲۱
چهارشنبه ۱۸ شهریور ۱۴۰۵ ۲۳:۵۹

سلمان رضالو، مدیر هلدینگ ساختمانی رضا:

نوآوری در مهندسی ساختمان؛ پلی برای عبور از بحران کمبود تجربه عملی

تجربه عملی در کنار دانش تخصصی مهندسی، به‌عنوان یکی از عوامل مؤثر در بهبود فرآیند ساخت‌وساز مورد توجه قرار گرفته است. برخورداری مهندسان از دانش فنی در کنار تجربه میدانی می‌تواند به تصمیم‌گیری دقیق‌تر، کاهش خطاها و تسریع روند اجرای پروژه‌های ساختمانی کمک کند.<br&#۴۷;><br&#۴۷;>از سوی دیگر، طولانی شدن فرآیندهای اداری و تعدد مراحل اخذ مجوزها از جمله چالش‌هایی است که می‌تواند زمان اجرای پروژه‌ها را افزایش داده و هزینه‌های ساخت را برای سازندگان بالا ببرد. تسهیل و کوتاه‌تر شدن این فرآیندها، در کنار تقویت ارتباط میان دانش دانشگاهی و تجربه عملی، می‌تواند نقش مؤثری در کاهش موانع و افزایش بهره‌وری در صنعت ساختمان داشته باشد.

به گزارش شبکه خبری مدیران نابغه، سلمان رضالو، فعال صنعت ساختمان، با اشاره به تجربه خود در حوزه ساخت‌وساز، بر نقش مهم تلفیق دانش مهندسی و تجربه عملی در پیشبرد موفق پروژه‌های ساختمانی تأکید کرد.

رضالو اظهار کرد، دانش دانشگاهی، پایه و پشتوانه تخصص مهندسان است و زمانی که در کنار تجربه میدانی قرار می‌گیرد، می‌تواند زمینه‌ساز تصمیم‌گیری دقیق‌تر و اجرای بهتر پروژه‌ها باشد.

وی افزود، حضور در پروژه‌های واقعی، فرصت مناسبی برای مهندسان فراهم می‌کند تا آموخته‌های تخصصی خود را به مهارت‌های اجرایی تبدیل کرده و شناخت عمیق‌تری از فرآیند ساخت‌وساز به دست آورند.

این فعال صنعت ساختمان با تأکید بر اهمیت آموزش مستمر و کسب تجربه، گفت، ترکیب دانش، تجربه و مهارت اجرایی می‌تواند نقش مؤثری در افزایش کیفیت، کاهش خطاها و موفقیت پروژه‌های ساختمانی داشته باشد.

رضالو در پایان خاطرنشان کرد، سرمایه‌گذاری بر توانمندسازی مهندسان و ایجاد فرصت برای کسب تجربه عملی، می‌تواند به رشد نیروی انسانی متخصص و توسعه حرفه‌ای صنعت ساختمان کمک کند.

هموار شدن مسیر سازندگان، شتاب‌بخش رونق ساخت‌وساز

سلمان رضایی، فعال صنعت ساختمان، با تأکید بر ضرورت تسهیل فرآیندهای اداری گفت، هماهنگی بیشتر میان دستگاه‌های مرتبط می‌تواند مسیر دریافت مجوز و پایان کار را برای سازندگان کوتاه‌تر و روان‌تر کند.

رضایی اظهار کرد، بخشی از فرآیندهای ساخت‌وساز میان وزارتخانه، شهرداری و سازمان نظام مهندسی انجام می‌شود و ایجاد هماهنگی و یکپارچگی بیشتر میان این مجموعه‌ها می‌تواند زمان اجرای پروژه‌ها را کاهش دهد.

وی افزود، در برخی موارد، دریافت مجوز و مراحل مربوط به معرفی یا تغییر مهندسان زمان قابل توجهی می‌برد؛ بنابراین بهینه‌سازی این فرآیندها می‌تواند به سازندگان کمک کند با آرامش و برنامه‌ریزی بیشتری پروژه‌های خود را پیش ببرند.

این فعال صنعت ساختمان تأکید کرد، تسهیل مسیر قانونی ساخت‌وساز، علاوه بر حمایت از سازندگان، به افزایش سرعت پروژه‌ها، رونق صنعت ساختمان و تقویت سرمایه‌گذاری در این بخش کمک خواهد کرد.

پیشنهاد برای ارتقای ایمنی ساختمان‌ها در شرایط بحرانی

رضالو در بخش دیگری از این گفت‌وگو، با تأکید بر ضرورت توجه جدی‌تر به ایمنی ساختمان‌ها در برابر حوادث طبیعی و شرایط اضطراری، پیشنهاد ایجاد فضاهای ایمن و مقاوم در ساختمان‌ها را مطرح کرد؛ ایده‌ای که می‌تواند گامی مؤثر در مسیر افزایش تاب‌آوری و حفاظت از جان شهروندان باشد.

به گفته او، می‌توان در طراحی ساختمان‌ها فضاهایی ویژه و مستحکم پیش‌بینی کرد تا در زمان وقوع حوادثی مانند زلزله یا سایر شرایط بحرانی، امکان پناه‌گیری و حفاظت بهتر از افراد فراهم شود. این فضاها می‌توانند متناسب با ویژگی‌های هر ساختمان، در زیرزمین یا سایر بخش‌های مناسب آن جانمایی شوند.

رضالو با اشاره به اهمیت نقش مهندسان در تحقق این ایده، بر ضرورت طراحی دقیق، استفاده از استانداردهای فنی و اجرای سازه‌ای اصولی تأکید کرد. به باور او، ایمنی باید از مرحله طراحی ساختمان مورد توجه قرار گیرد تا در زمان بحران، فضاهای پیش‌بینی‌شده بتوانند عملکرد حفاظتی خود را حفظ کنند.

این رویکرد، در صورت بررسی و تدوین استانداردهای تخصصی، می‌تواند به تقویت فرهنگ ایمنی، افزایش تاب‌آوری ساختمان‌ها و ایجاد اطمینان

بیشتر برای شهروندان در شرایط اضطراری کمک کند.

ساخت‌وساز آینده؛ ترکیب دانش، تجربه و نوآوری

صنعت ساخت‌وساز در مسیر تحول و پیشرفت، بیش از گذشته به ترکیب دانش تخصصی، تجربه عملی و نگاه نوآورانه نیاز دارد؛ ترکیبی که می‌تواند زمینه‌ساز اجرای پروژه‌هایی با کیفیت بالاتر، سرعت بیشتر و بهره‌وری مطلوب‌تر باشد.

در این مسیر، دانش تخصصی، زمانی بیشترین اثرگذاری را خواهد داشت که با تجربه میدانی همراه شود. حضور در فضای واقعی پروژه، شناخت فرآیندهای اجرایی و بهره‌گیری از تجربه‌های حرفه‌ای، در کنار دانش روز، می‌تواند توان مهندسان را برای تصمیم‌گیری دقیق‌تر و ارائه راهکارهای خلاقانه افزایش دهد.

یکی از فرصت‌های مهم پیش‌روی صنعت ساختمان، بهبود فرآیندها و مدیریت زمان است. حرکت به سمت فرآیندهای روان‌تر، کاهش زمان اجرای پروژه‌ها و تسهیل امور اداری می‌تواند بهره‌وری را افزایش داده و زمینه را برای اجرای پروژه‌های بیشتر و باکیفیت‌تر فراهم کند.

در کنار سرعت و بهره‌وری، توجه به ایمنی و کیفیت سازه‌ها نیز یکی از پایه‌های اصلی توسعه پایدار در این صنعت است. نگاه هم‌زمان به کیفیت، ایمنی، زمان و فناوری می‌تواند استانداردهای ساخت‌وساز را ارتقا داده و اعتماد بیشتری در میان فعالان و مخاطبان این حوزه ایجاد کند.

امروز فرصت‌های تازه‌ای پیش روی صنعت ساختمان قرار دارد؛ فرصت‌هایی که با دانش، تجربه، نوآوری و مدیریت صحیح می‌توان آنها را به مسیرهای تازه‌ای برای رشد و توسعه تبدیل کرد. آینده ساخت‌وساز می‌تواند آینده‌ای حرفه‌ای‌تر، هوشمندتر و کارآمدتر باشد؛ آینده‌ای که از تجربه امروز آغاز می‌شود.