

گرایشاتی که بر معماری در سال ۲۰۱۹ تأثیر خواهد گذاشت از دیدگاه سایت آرک دیلی

بار دیگر، زمانی از سال است که باید به آینده نگاه میکنیم تا هدف هایی را که در سالهای آینده برای کارهایمان به کار خواهیم گرفت، تعیین کنیم. برای کمک به میلیون ها معماری که روزانه ArchDaily را از تمامی جهان دنبال می کنند، ما لیستی از محبوب ترین ایده های ۲۰۱۸ را که در طول ۲۰۱۹ توسعه یافت و ادامه پیدا می کنند، تهیه کردیم. بیش از ۱۳۰ میلیون کاربر تنها در سال ۲۰۱۸ رفرنس ها، مواد و ابزارهای جدید را کشف کردند و کار معماری خود را با ابزارهایی برای بهبود کیفیت زندگی شهرها و فضاهای ساخته شده انجام دادند. همانطور که کاربران نشان دادند که علایق خاصی دارند و یا حتی علاقه بیشتری به موضوعات خاص تر دارند، این عوامل به عنوان ترندزهای سال انتخاب شده اند.

در متن ذیل، روند هایی نشان داده شده که بر روی بحث های معماری و شهری در سال ۲۰۱۹، با نرخ رشد سالانه سالانه (YoY) که با آمار جستجوی سال های ۲۰۱۷ تا ۲۰۱۸ مقایسه می شود، ارائه شده است.

۱ روش زندگی: علاقه بیشتر به خانه هایی با مقیاس کوچک

معنی خانه های کوچولو (+۷۵٪) در ابتدای سال ۲۰۱۸ به شدت به چشم آمد. بدین صورت این یک حرکت در جواب به شرایط ایدئولوژیک و مالی است، معماران، بیشتر درگیر مواردی چون توسعه راه حل های عملی و نوآورانه برای فضاهای کوچک درگیر شده اند. همچنین می توانیم علاقه بیشتر مردم به زندگی در مراکز شهری را مورد نظر قرار دهیم، که منجر به چالش طراحی برنامه های اولیه برای فضاهای زیر ۴۰ متر مربع می شود. (سرچ در گوگل درباره آپارتمان های کوچک در سال ۲۰۱۸ به مقدار ۱۲۱ درصد افزایش داشته است.)

۲ معماری شامل: طرح های اولیه برای همه سنین

دسترسی برای ناتوانان (+۱۰۸٪ سال)، طراحی جهانی (+۱۱۶٪) و معماری فراگیر (+۱۳۲٪) بعضی از مفاهیم مورد جستجو در ArchDaily در سال ۲۰۱۸ بود.

در سال های گذشته تمرکز بیشتر بر معماری کودکان و کاهش یافتن تحرک آنها بود، در حالی که در سال جاری تعداد بیشتری جستجو در باره معماری سالمندان (+۷۸٪ سالانه) و ظرفیت های مختلف مربوط به سلامت روان (معماری و سلامت روان +۱۰۱٪ ساله؛ روانشناسی فضا +۲۱۰٪) و اختلالات بینایی (معماری برای نابینایان +۲۵۰٪) بوده است.

۳ مناطق خاور میانه: مناطق تحت فشار و سلطه تروریست

همانطور که در دو سال گذشته شاهد افزایش علاقه به شیوه های نوین در آمریکای لاتین (+۱۰۴٪) بودیم، در سال ۲۰۱۸ نیز شاهد افزایش جستجو در رابطه با خاورمیانه بودیم (+۱۲۴٪). درگیری ها در سوریه (+۹۳٪ سالانه) تمرکز معماران را بر بازسازی (+۱۰۲٪) قرار داده است. علاوه بر این، رویدادهای جهانی با توجه به حجم زیرساخت های، شهر دبی را مورد توجه معماران قرار داده است.

هر دو شهر دبی (+۱۰۴٪)، که میزبان نمایشگاه جهانی اکسپو ۲۰۲۰ و قطر (+۲۲۰٪ سالانه)، میزبان جام جهانی فوتبال ۲۰۲۲ است، در نمایشگاههای جستجو قابل توجهی افزایش یافته است. حشیم سرکیس (+۲۳۶٪ سال)، معمار لبنانی که منجر به برگزاری نمایشگاه معماری برای دوسالانه بعدی ونیز (۲۰۲۰) شد، در طول ۲۰۱۸ یکی از بیشترین کلمات موردنظر مطالعه کنندگان بوده است.

4. صنعت ساخت و ساز: آینده زیرساخت های دیجیتال

کار در سایت های ساختمانی (+۳۷۸٪) به دلیل اجرای فن آوری های جدید که باعث افزایش بهره وری و کارایی می شود، به سرعت در حال تغییر است. تأثیر سیستم های (+BIM)۵۰٪، سازه های مدولار (+۷۵٪) و پیش ساخته (+۹۹٪) امکان کنترل پروژه را خارج از محوطه و سایت (+۲۰۰٪) فراهم می کند. در عین حال، چاپ سه بعدی (۳دی) (+۷۰٪)، هدایت خودکار (+۱۱۸٪) و هوش مصنوعی (+۲۳۴٪) باعث می شود ما بدون واژه از آینده تشخیص دهیم که محوطه های ساخت و ساز بدون احتیاج به نیروی انسانی اجرا خواهند شد.

۵. برابری جنسی: مهمترین بحث روز است.

معماری به طرز جدایی ناپذیری با زمینه های اجتماعی و سیاسی که در آن ساکن است ارتباط دارد و مسایلی مانند مشارکت زنان بیشتر موارد مورد بحث روز است، جستجو هایی با عباراتی مانند برابری جنسیتی (+۲۴۴٪) و زنان در معماری (+۷۰٪) در آرک دیلی ArchDaily در سال ۲۰۱۸ به میزان قابل توجهی افزایش یافت. بحث در مورد جنسیت (+۱۲۸٪ در سال) در سال های اخیر به طور آشکارا مفهوم هویت جنسی را که به نحوی بر روی عرصه معماری تأثیر گذاشته است، افزایش داده است، افزایش جستجو برای عبارت ترانس ها یا دوجنسه ها (+۹۵٪) در موتور جستجوی ما از کلمات دیگر بوده است.

۶. حمل و نقل: افزایش سرعت و راحتی در مسیرهای شهری

علاقه به امور مربوط به حمل و نقل عمومی (+۲۰۶٪) و پویایی (+۱۴۳٪) بیش از موارد مربوط به اتومبیل های شخصی در حمل و نقل افزایش یافته است. موارد مورد توجه بیشتر، خودروهای بدون راننده (+۱۶۰٪) و خودروهای برقی (+۱۷۷٪) بوده است.

۷. طراحی شهری و مدیریت منابع انسانی: شهرهای سبزتر و جمع و جور

منابع طبیعی مانند آب (مدیریت آب +۸۴٪) و خاک نکات حایز اهمیت در طراحی شهر است و مفهوم منظر شهری (+۱۰۳٪) در میان آنها بسیار مورد توجه است. معنی (+ Permaculture) ۱۰۱٪ سیستمی از اصول طراحی است که از زمینه های کشاورزی، اجتماعی، سیاسی و اقتصادی تشکیل شده است. از بین این ها، جنبش های دیگری نیز از طریق فعال سازی (+۲۲۶٪ در سال) از جمله فعالیت های شهری (+۶۰٪ در سال) و کشاورزی شهری (+۸۴٪ در سال) و همچنین بهبود فضای شهری عمومی (+۹۹٪) مدیریت توسط جامعه (+۷۶٪) بوده است.

8. فضاهای باز یافت شده: ادامه و بالا بردن اهمیت استفاده مجدد آنها

بازیافت (+۱۴۵٪) و آگاهی زیست محیطی (+۱۰۳٪) موارد مورد بحثی است که در جهان غیبت داشته است.

ساخت و ساز: با توجه نگرانی های ایجاد شده، برخی از معماران راه حل هایی را در سیستم های پایدار (+۱۶۵٪) از طریق بازسازی (+۸۲٪) و احیای فضاهای مرده قبلی (+۲۰۸٪) با استفاده مجدد از پروژه های انطباق پذیر قبلی (+۱۵۴٪) را شناسایی کرده اند.

9. مصالح: تمرکز بیشتر بر روی جزئیات و استفاده از تکنیک های اجرایی بومی

با توجه به آگاهی زیست محیطی در آیتم بررسی شده قبلی، در سال جدید ما برای استفاده از متریال های بوم آورد (+۸۳٪) و تکنیک ها، و نیز علاقه به مصالح ارزانتر همچون هزینه کمتر در حین مصرف (+۲۶۰٪)، ادامه خواهیم داد. با توجه به سیستم های استفاده شده، در سال گذشته با افزایش توجه به جزئیات در ساخت و سازها (+۱۱۰٪) مواجه شدیم، که این افراد را به توجه بیشتری برای بهتر شدن قسمت های کوچک از پروژه سوق می دهد.

10. خانه های آینده: رباتیک و خودکار بودن برای زندگی خانگی

علاقه به شهرهای هوشمند از مدتهای مدید وجود داشته است، اما در سالی که گذشت شاهد تقویت روند خاصی در باره این مفهوم بوده ایم:

خانه های هوشمند (+160٪) با فن آوری های مربوط به استفاده خودکار (+118٪)، ربات ها(+208٪) و الگوریتم ها(+190٪) به معماری فضا پیوسته اند تا راه حل هایی را برای راحتی بیش تر در خانه هایمان را از طریق خانگی (+450٪) به ارمغان بیاورد.

**11. انرژی های تجدیدپذیر و آگاهی زیست محیطی: انرژی های جدید برای رویارویی با تغییرات آب و هوایی منطقه:**

ما کاملاً متوجهیم که آگاهی زیست محیطی (+322٪) و تغییرات اقلیمی (+115٪) مواردی است که معماران را تحت تاثیر قرار می دهد. به عنوان راه حلی برای مقابله با انتشار گاز کربن ناشی از چرخه زندگی هر ساختمان به اتمام رسیده ای، انرژی تجدید پذیر (+300٪) نقش مهمی در این مقوله را داراست، با مدل های معماری در حال ظهور که نه تنها بر اساس منابع انرژی تجدید پذیر کار می کنند بلکه همچنین قادر به تولید انرژی جدید نیز هستند. مفهوم نیروگاه ها (+77٪) و ساختمان های انرژی مثبت (+65٪) بوجود می آیند، که در طول مرحله اجرایی آنها انرژی بیشتری را نسبت به آنچه که در حین ساخت آنها استفاده شده بود، تولید می کند و یا ساختمان های "انرژی صفر" (+61٪) و "صفر خالص" (+49٪) که خانه هایی هستند که انرژی که تولید می کنند بیشتر از انرژی است که برای رسیدن به سطوح راحتی استفاده می کنند.

یا ساختمان های "انرژی صفر +)