

## مطالعات کاربردی هنر

معقول تر می باشد. در نتیجه ما تلاش می کنیم تا انرژی بیشتری با استفاده از مواد کم تر تولید کنیم و مقدار کم تری از آن انرژی را نیز هدر دهیم. در مورد هنرهای اطلاعاتی هم نیز باید گفت که اطلاعات بیشتری امروزه با زحمت و مخارج کم تری انتقال داده می شوند.

امروزه مقدار اطلاعات حجمی راه را برای پاسخ های پویا و هیجان انگیز به سوال هایی که نخستین بار مطرح کردند را می گشاید. چگونه یک برنامه شهری می تواند درباره کیفیت شرایط انسان کاربرد داشته باشد؟ چه برنامه های فرمالیستی وجود دارند که می توان آن ها را با طرح ملحق ساخت که منجر به بازدهی اقتصادی برای ساکنین شوند؟ چه منافعی در حفظ هویت فرهنگی وجود دارند، زمانی که متعدد شدن اقتصادی و جهانی در مقابل کثرت قرار داده می شوند؟

روی کامپیوترها و تخته های کار معماران و شهرسازان، شهرهای ما به هسته های ارتباطی تبدیل می شوند، که به تصویری که آرلگیرم نخستین بار در سال های ۱۹۷۰-۱۹۶۰ کشید شجاعت زیادی دارد.

ما با هر جایی در دنیا می توانیم به سرعت ارتباط برقرار کنیم. این دسترسی آنی اطلاعات که می تواند از هر جای دنیا صورت گیرد نقش مهمی در شکل گیری تفکر معماران داشته است. از طراحی بنایا، برنامه ریزی شهری، همه خواستار دسترسی آنی اطلاعات هستند و نتایج آنی نیز انتظار می رود. در نتیجه سرعتی که معماران توسط آن طراحی می کنند و پیمانکاران احداث می کنند به شدت نحوه فکری طراحی را تغییر داده است. اقتصاد دانان می خواهدند که ساختمان ها هر چه سریع تر ساخته شوند، در نتیجه روش های ساختمان سازی و تکنولوژی احداث همگی به شدت مورد چالش قرار می گیرند.

ما تلاش زیادی کرده ایم تا هر آن چه را می دانیم به صورت کد، یا در کاتالوگ و یا مدرکی قرار دهیم. مدرک تصویری و حتی متن های زیادی هستند که به

### ویژه معماری مدرن

#### زبان ارتباطات و معماری زبانی برای فرهنگ اطلاع رسانی

آتونی کاستیما یتدز

معماری امروزه، در شرایط گذار توسط اصول تبادل اطلاعات و تکنیک های گستردۀ ارتباطات هدایت می شود. معماری عصر اطلاعات، به گستردگی منظر اطلاعات بستگی دارد. حجم زیادی تصاویر موجود است که از همه جا سرازیر می شود و می توان از میان آن ها دست به انتخاب زد. جامعه نیز در حال گذار است و معماران و طراحان تحت فشار زیادی هستند تا خود را در صدر اطلاعاتی که به آن ها رسید نگهدازند. در هر صورت، چه در صنعت، توسعه ای صورت گرفته باشد و یا اقتصاد در حال تحول باشد، سرعت انتقال اطلاعات برای پیش رفت ما اهمیت دارد. قرن بیستم فقط درباره پیش رفت ها بوده است. رابرت ونتوری دقیقاً درست فکر نمی کرد که گفت کم، خسته کننده است. اساس این اظهار نظر ریشه در اصول کار مفیمالیست ها در هنرهای تجسمی داشت. پیچیدگی و تنافض همیشه مرگ بوده اند. به طور علمی، کم از لحاظ اقتصادی محکم تر و مطمئن تر است و از لحاظ تکنیکی

کدبندی کردن این زبان، ما مطمئن خواهیم بود که می‌توانیم معنای محیط ساخته شده‌مان را به آیندگان انتقال دهیم.

کریستوفر الکساندر درباره چیزی صحبت می‌کند که آن را به عنوان کیفیتی بدون نام معرفی می‌نماید. قدرت ما در انتقال فرهنگ، از قدرت ما در تعالی بخشیدن نیازهای محیط زیستی اممان با درک ایدنولوژیکی و فلسفی امان از جهان فوق العاده امان نشأت می‌گیرد. هر چند ما مانند پنجاه سال پیشتر سعی نمی‌کنیم تا همانگی ایده‌آل میان انسانیت و طبیعت ایجاد کنیم. ولی هم‌چنان برای ایجاد تعادل با بهره‌گیری از آن‌چه درباره شرایط فرهنگی و زیست محیطی قرار گرفته‌ایم تلاش می‌کنیم. معماری یک بیان معنی دار کد بندهای شده‌ای است که اگر رمز گشایی شود می‌تواند اطلاعات زیادی به ما درباره این که کی هستم بدهد.

مطالعه درباره محیط‌های ساخته شده، فرهنگ آشناه و پرس و صدا و فردی همیشه متغیر را فاش می‌سازد. ما با شتاب در حرکت هستیم و تلاش می‌کنیم تا به درجاتی از تحرک دست پاییم. معنا با مکان مرتبط گشته است، اما امروزه مکان از طریق سرعت و دسترسی از طریق تصویر و تلاش‌هایی بر واقعیتی عینی نیز تغییر یافته است که درک ما را از آن‌چه در جهان واقعی ممکن است، تغییر داده است. این فرهنگ ماست فرهنگ اطلاعات و تکنولوژی.

تلوزیون اولین وسیله ارتباط جمعی بصری الکتریکی بود که جامعه مدرن را تغییر داد و اینترنت نیز همان سنتی را که تلویزیون مورد چالش قرار داد، امروزه با آن‌ها مخالفت می‌کند، با این تفاوت که اینترنت پویا، اسطوره‌ای، رمزدار، پیچیده، استعاره‌ای، تحمیلی و مبهم و بسیار چیزهای دیگر است. معماری به عصر اطلاعات الکترونیکی متصل وابسته است، و معمار یا باید آن را پذیرد و یا توسط تکنولوژی که هدف آن آزادی همگان است بلعیده شود.

زمان‌های قدیم مصر پنج هزار سال پیش از میلاد باز می‌گردد. حتی نقاشی‌های در غار هستند که به ده‌ها هزار سال پیش باز می‌گردند و در مقابل ما برای تفسیر قرار دارند. ارتباط می‌تواند از زمان‌های بسیار گذشته به ما رسیده باشد. زندگی مرد غارنشین درون غار گذاردن پیامی از خود که ما امروزه می‌توانیم آن را تفسیر کنیم. در تلاش‌مان برای درک روش زندگی آن‌ها ما قرائض آن‌ها را تفسیر می‌کنیم و تکنیک‌هایی از روش‌های ارتباطی آن‌ها را می‌پذیریم. این نابغه غارنشین از پیش‌رفته‌ترین تکنیک که هزاره‌ها دوام آورد استفاده نمود تا به ما چیزی درباره فرهنگ خود بگوید. چه هدفی ارتباط دارد جز این که پاسخ‌گوی نیاز ما برای دوام باشد. هنرمندان معنا را از نجات به هستی تغییر می‌دهند. هنرمندانی بوده‌اند که متوجه گشته‌اند که جزوی از هوشیاری زندگی روزمره ما، یک عقیده پایداری وجود دارد که همه چیز به آن پیوسته است و همان به ما شخصیت می‌بخشد و موجب می‌شود که ماکارهای را انجام دهیم. بعضی تلاش نموده‌اند تا این عقیده را که به طور عمومی در معنای بصری ریشه دارد را از طریق نماد و طرح‌هایشان نشان دهند.

معماری یک زبان است و هر زبانی دستور زبان‌های نیز دارد، مانند اسم، فعل و صفت. زمانی که ما طراحی می‌کنیم کلمات و اصطلاحاتمان را با دقت برای بیان داستانمان انتخاب می‌کنیم و به این دلیل این کار را انجام می‌دهیم که معنای خودمان را برای نسل‌های بعدی باقی بگذاریم.

از آن جایی که معماری یک زبان است و در سال‌های ۱۹۶۰ برونو با بحث‌های موفقی ثابت کرد که هست، پس هدف آن مانند هر زبان دیگری این است که پاسخ‌گوی اساسی ترین نیاز وجود بشر باشد. «بقا»، برونو زوی زبان مدرنیسم را در «زبان معماری مدرن» به عنوان تجمع اجزاء یا قسمت‌هایی که به فرم‌های مربوط به آن‌ها و فرهنگ ما وابسته هستند توصیف می‌کند. با