

Solutions of Environmental Graphic Design in building Spaces

Dr/ Nahla Mohamed Elgeneady

Decoration Department, Applied Arts, Damietta University, Al Assar, Damietta, Egypt

nelgeneady@yahoo.com

المخلص

يحتاج تصميم الفراغات ومساحات داخل المباني الى حلول تعمل على معالجة الفراغ معالجة ثلاثية الابعاد من خلال عناصر التصميم المختلفة , وعندما يرتبط الحديث عن الفراغ بالفراغ البيئي , فان الحديث يختلف فيما يتعلق بالعناصر المبنية على حلول تصميمية تتعلق بحلول تصميم ايجاد الطرق WAYFINDING وسهولة الحركة وبشكل اشمل واعم يمتد الحديث الى التصميم الجرافيك البيئي " ENVIRONMENTAL GRAPHIC DESIGN " EGD وكيف يؤثر على ذلك في سلوك مستخدمى الفراغ . يقدم تصميم الجرافيك حولا لفراغات العمارة سواء داخلها او خارجيا ويلعب دورا حيويا في تشكيل الفراغ والاحساس به عند الانسان كما انه يمكن ان يحمل رسالة او مفاهيم تعمل على تحسين السلوك الانساني. بالاضافة الى الاستخدام الجمالى فان التصميم الجرافيكى باستطاعته تشكيل الفراغ واعطاء انطباعات مختلفة عن الواقع للمساحة الواحدة داخل المباني . كما يلعب دورا في الاحساس بالمكان , ان تصميم الجرافيك البيئي له عناصر ومبادئ اولية تحكم العمل ليحقق اهدافه , وهو ما يجعل الحديث عن مفهوم الفراغ المعمارى شىء هام بالاضافة الى كيف تطور وماهى اهم المحددات البصرية للفراغ , وكيف يمكن استغلال تصميم الجرافيك فى تحقيق الاسس السليمة للفراغات والمساحات بدون ان يؤثر على احساس المستخدم للمكان لتحقيق ابعاد جمالية بالاضافة الى الوظيفة الارشادية التى تساعد على ايجاد الطرق وتحديد اتجاه السير داخل المبنى وايضا توصيل الرسالة التى يحملها التصميم .

مشكلة البحث تكمن المشكلة فى عدم الاستفادة من المعالجات الجرافيكية المتاحة وتطور التكنولوجيا فى هذا المجال بشكل صحيح كحل مناسب للفراغات المعمارية التى تحتاج الى حلول تصميمية جذرية فى جمهورية مصر العربية , كما يتبع البحث المنهج التحليلى التجريبي من خلال تطبيق تصميم الجرافيك البيئي كحلول لبعض الفراغات العامة . ويهدف البحث الى تحقيق التوازن المساحى لبعض الفراغات فى المباني العامة داخل مصر , من خلال استخدام تصميم الجرافيك كاحد الحلول المطروحة , كما يلقى الضوء على مفهوم التصميم الجرافيك البيئي ومجالاته المتعددة وكيف اصبح جزء هام من التصميم البيئي الداخلى والخارجى , كما يناقش البحث كيف يمكن ان يسهم تصميم الجرافيك البيئي فى التأثير على السلوك الانساني داخل الفراغ. وبناءً على هذه التحليلات فقد توصل البحث الى عددًا من الملاحظات العملية على النحو التالي

من الممكن الاستفادة من المعالجات الجرافيكية كحل تصميمى مناسب للفراغات والاماكن العامة التى تحتاج الى حلول جمالية فى جمهورية مصر العربية مثل اماكن الانتظار , الحمامات العامة , المحددات البصرية للميادين مثل الفراغات واتجاه الطرق , يمكن ان يسهم تصميم الجرافيك البيئي فى التأثير على السلوك الانساني داخل الفراغ.

كلمات البحث: تصميم الجرافيك البيئي - تخطيط اللون, الاماكن العامة, السلوك الانساني, اللافتات, لوحات ايجاد الطرق