

โมเดลผลิตภัณฑ์ จาก 3D Modeling App

พรกมล แก้วพา, มาริสา จันเปี่ยม, จุฑาทิพ นิธิโชค และ ไปรยา ชื่นเย็น

สถานที่ติดต่อ: สาขาวิชาการตลาด วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมลบริหารธุรกิจ

หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ: 063-480-8060

E-mail: 51122@wbac.ac.th

เทคโนโลยีการสร้างภาพเสมือนในปัจจุบันมีความก้าวหน้าขึ้นอย่างมาก เราสามารถจำลองร้านค้า ผลิตภัณฑ์และสิ่งต่าง ๆ เข้ามาอยู่ในจอภาพได้ โดยเฉพาะบทบาทของ 3D Modeling หรือการสร้างแบบจำลอง 3 มิติ ที่กลายเป็นแกนหลักของการสร้างภาพเสมือนในปัจจุบัน สิ่งที่น่าสนใจก็คือไม่ใช่แค่วงการบันเทิงเท่านั้นที่ใช้ 3D Modeling แต่วงการอุตสาหกรรมและอสังหาริมทรัพย์เองก็มีการปรับใช้เทคโนโลยีนี้อย่างแพร่หลาย เราสามารถสร้างแบบจำลองโมเดล 3 มิติ ด้วยโปรแกรมทางคอมพิวเตอร์ เพื่อที่สามารถเห็นแบบจำลองนั้นได้จากทุกมุมมอง ทั้งแนวตั้ง แนวนอน และแนวลึกของแบบจำลอง สามารถใช้งานได้หลากหลายรูปแบบตั้งแต่งานศิลปะไปจนถึงงานด้านวิศวกรรม โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมก่อสร้าง จนถึงงานตกแต่งภายใน เนื่องจากตัวโมเดล 3 มิติ เป็นสิ่งที่ทำให้ทุกฝ่ายเห็นภาพร่วมกันมากที่สุด

ปัจจุบันได้ใช้ทรัพยากรธรรมชาติจนทำให้เกิดโลกร้อนและมลพิษต่าง ๆ เราจึงคิดค้นผลิตภัณฑ์ออกมาโดยก่อนจะนำมาผลิตเราได้ดาวน์โหลดแอป 3D Modeling App มาออกแบบผลิตภัณฑ์ก่อนนำมาใช้จริง เพื่อให้เห็นทุกด้านทุกมุมของผลิตภัณฑ์ก่อนนำมาให้ผู้บริการและผู้ผลิตเพื่อมาแก้ไขก่อนออกผลิตภัณฑ์นำมาให้ผู้บริการหรือนำมาใช้ในผลิตภัณฑ์เพราะผลิตภัณฑ์ของเราสามารถนำมาแก้ไขใหม่ได้ช่วยประหยัดทรัพยากรธรรมชาติ

