

แสนสิริผู้นำอสังหาริมทรัพย์ไทย ร่วมกับ ไมโครซอฟท์ บริษัทไอทีชั้นนำระดับโลก และ เอไอเอส ผู้นำธุรกิจโทรคมนาคมและดิจิทัลเทคโนโลยีของไทย เปิดตัวสุดยอดนวัตกรรม Mixed Reality (MR) ที่ถูกนำมาใช้ เป็นครั้งแรกในประเทศไทย ด้วยการเชื่อมโลกจริง และโลกเสมือนจริงเข้าไว้ด้วยกัน เพื่อยกระดับประสบการณ์ ในการซื้อที่อยู่อาศัยอย่างที่ไม่เคยมีมาก่อน

Mixed Reality เหนือล้ำกว่า VR และ AR อย่างไร?

	<p><u>Virtual Reality</u> หรือ <u>VR</u> คือการใช้เทคโนโลยีจำลองภาพดิจิทัลกราฟิก เสมือนจริงขึ้นมา โดยที่โลกเสมือนจริงนี้ ไม่ <input type="checkbox"/> มีส <input type="checkbox"/> วนเกี่ยวข <input type="checkbox"/> อง กับโลกแห <input type="checkbox"/> งความเป <input type="checkbox"/> นจริงแต่ <input type="checkbox"/> อย <input type="checkbox"/> างใด ซึ่งเทคโนโลยีนี้ยังมีความสามารถในการโต้ตอบ และมีปฏิสัมพันธ์กับผู้ใช้งานได้อีกด้วย โดยส่วนใหญ่มักนำไปใช้งานในวงการเกมส์ และภาพยนตร์แอนิเมชันเป็นหลัก</p>
	<p><u>Augmented Reality</u> หรือ <u>AR</u> คือการใช้เทคโนโลยีในการสร้างภาพดิจิทัลกราฟิกให้ซ้อนทับอยู่บนสภาพแวดล้อมของโลกจริง แต่ไม่ได้มีการตอบสนองซึ่งกันและกัน หรืออาจจะมีการตอบสนองในระดับที่น้อยมาก โดยผู้ใช้งานชาวไทยน่าจะคุ้นเคยกับเทคโนโลยีนี้เป็นอย่างดีจากโมบายล์เกมส์ชื่อดังอย่าง Pokemon GO</p>
	<p><u>Mixed Reality</u> หรือ <u>MR</u> คืออีกขั้นของเทคโนโลยีการจำลองสภาพแวดล้อม ด้วยการนำเทคนิคการนำภาพดิจิทัลกราฟิกมาซ้อนทับกับสภาพแวดล้อมรอบข้างได้อย่างสมจริง และสามารถตอบสนองซึ่งกันและกันได้อย่างสมบูรณ์แบบ ทั้งยังสามารถมีปฏิสัมพันธ์ กับผู้ใช้งานได้อีกด้วย ซึ่งปัจจุบันถูกนำมาใช้ประโยชน์ได้อย่างหลากหลายไม่ว่าจะเป็น การซ่อมผ่าตัดในวงการแพทย์ การฝึกบิน ในวงการอากาศยาน หรือการ ออกแบบ 3 มิติรูปแบบต่างๆ เป็นต้น</p>

และนี่คือครั้งแรกของโลกที่เทคโนโลยี Mixed Reality หรือ MR ถูกนำมาใช้ในรูปแบบของการจำลองห้องตัวอย่างดิจิทัลสำหรับโครงการอสังหาริมทรัพย์ที่สามารถแสดงผลภาพดิจิทัลกราฟิกให้มีความกลมกลืน



Microsoft



SANSIRI



AIS

กับสภาพแวดล้อมรอบข้างได้อย่างสมจริง พร้อมโดดเด่นด้วยฟังก์ชันการปรับเปลี่ยนและตกแต่งห้องได้หลากหลายรูปแบบ โดยไม่ต้องมีการเปลี่ยนแปลง หรือเคลื่อนย้ายวัตถุในห้องตัวอย่างจริงแต่อย่างใด

- Change: ปรับเปลี่ยนรูปแบบ สี และวัสดุ ของเฟอร์นิเจอร์ ของตกแต่ง พื้น และผนังได้ตามสไตล์ที่เป็นคุณ
- Move: เคลื่อนย้ายตำแหน่งเฟอร์นิเจอร์ และของตกแต่งไว้ตรงจุดไหนของห้องก็ได้ตามต้องการ
- Rotate: หมุนปรับทิศทางเฟอร์นิเจอร์ และของตกแต่งภายในห้องตัวอย่างได้อย่างอิสระ
- Resize: ย่อ หรือขยายขนาดของเฟอร์นิเจอร์ และของตกแต่งได้ตามความเหมาะสมของพื้นที่
- Vibes: เปลี่ยนลักษณะของแสง และบรรยากาศภายในห้องได้ตามช่วงเวลา รวมถึงเปลี่ยนทัศนียภาพของห้องได้ตามตำแหน่งที่ตั้ง และทิศทางของห้องจริง
- Save: บันทึกไฟล์ภาพหรือวิดีโอของห้องตัวอย่างที่คุณสร้างสรรค์ขึ้นเองได้ เพื่อนำไปใช้ในการประกอบการตัดสินใจซื้อแทนโบรชัวร์โครงการ

โดยแสนสิริ และพันธมิตรสำคัญอย่าง ไมโครซอฟท์ และเอไอเอส ยังคงไม่หยุดนิ่งในการเดินทางพัฒนาเทคโนโลยี Mixed Reality เพื่อสร้างประสบการณ์ที่ตอบโจทย์การอยู่อาศัยในด้านไลฟ์สไตล์เพิ่มเติมในก้าวต่อไป ด้วยความมุ่งมั่นที่จะเติมเต็มการใช้ชีวิตในทุก ๆ ด้าน ซึ่งถือเป็นการต่อยอดแนวคิด Siri LifeTech หนึ่งในกลยุทธ์ของแสนสิริที่นำเทคโนโลยีมาใช้ในการมอบประสบการณ์ในการอยู่อาศัยที่สะดวกสบาย และสมบูรณ์แบบให้กับลูกบ้านในทุกมิติ โดยทีมงานของเอไอเอสเป็นผู้ร่วมพัฒนาเทคโนโลยี Mixed Reality ดังกล่าว บน Microsoft Azure Cloud Platform ระดับโลกจากไมโครซอฟท์ ซึ่งแสดงถึงความเป็นผู้นำของพันธมิตรในการสร้างสรรค์นวัตกรรมแห่งยุค Digital Transformation ร่วมกัน

#####