

Zmart Education Platform (ZEP)

ซอฟต์แวร์การจัดการเรียนอัจฉริยะ (e-Learning & AI Assistant)

แพลตฟอร์มครบวงจรที่ผสานการเรียนรู้ดิจิทัลเข้ากับพลังของปัญญาประดิษฐ์
เพื่อยกระดับประสบการณ์การเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

การเรียนรู้ส่วนบุคคล

แพลตฟอร์มปรับเนื้อหาให้เข้ากับสไตล์และความเร็วของผู้เรียน
แต่ละคนด้วย AI เพื่อผลลัพธ์ที่ดีที่สุด

เนื้อหาเชิงโต้ตอบ

เข้าถึงสื่อการเรียนรู้ที่หลากหลาย เช่น วิดีโอ แบบฝึกหัด
และการจำลอง เพื่อเพิ่มความเข้าใจและการมีส่วนร่วม

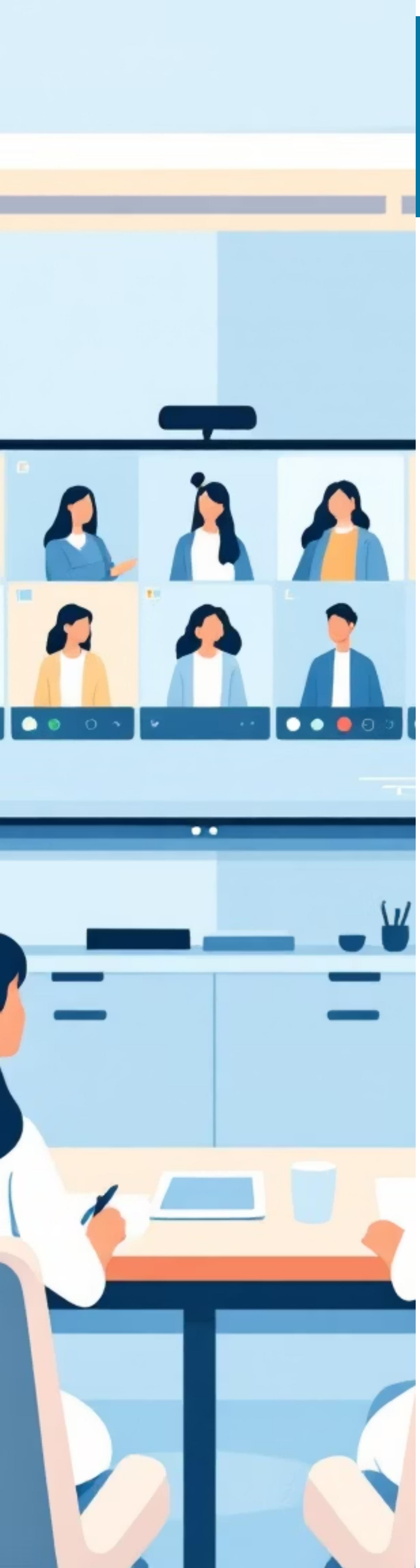
ผู้ช่วย AI อัจฉริยะ

รับคำแนะนำ ข้อเสนอแนะ และคำตอบแบบเรียลไทม์
จากผู้ช่วย AI เพื่อการพัฒนาที่ต่อเนื่องและรวดเร็ว

ติดตามความก้าวหน้า

ตรวจสอบความคืบหน้าและประสิทธิภาพการเรียนรู้
ด้วยรายงานเชิงลึกที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล

zealtech
International Co., Ltd.



ซอฟต์แวร์สนับสนุนการเรียนการสอน (e-Learning)

การจัดห้องเรียนออนไลน์ผ่าน ระบบ Video Conference

- สร้างห้องเรียนออนไลน์
- เข้าร่วมห้องเรียนออนไลน์
- บันทึกการเรียนการสอนของห้องเรียนออนไลน์
- สนทนาภายในห้องเรียนออนไลน์
- ควบคุมและจัดการกิจกรรมการเรียนการสอนออนไลน์ เช่น การยกมือ การใช้ไวท์บอร์ดดิจิทัล เปลี่ยนรูปภาพพื้นหลัง
- รายงานข้อมูลเชิงลึกบันทึกการตรวจสอบกิจกรรมของผู้ใช้และผู้ดูแลระบบ
- รายงานการเข้าร่วมของห้องเรียนออนไลน์

ระบบสร้างไฟล์งานแบบใช้งานร่วมกัน

- ทำงานด้านเอกสารร่วมกันได้แบบเรียลไทม์จากทุกที่ มีการทำงานร่วมกันในสเปรดชีต งานนำเสนอ สร้างแบบสำรวจ แบบทดสอบ และสนทนาร่วมกัน
- จัดเก็บไฟล์งานแบบออนไลน์
- บริหารจัดการพื้นที่จัดเก็บไฟล์

รองรับการทำงานร่วมกับระบบภายนอก ผ่าน RESTful API

- การสร้างห้องเรียนออนไลน์เสมือนจริงในแต่ละรายวิชา (ประชุมออนไลน์ Video Conference)
- การบันทึกวิดีโอการเรียนการสอนของห้องเรียนออนไลน์ พร้อมกันจำนวนไม่น้อยกว่า 2,500 ห้องเรียนออนไลน์
- การเรียกดูบันทึกวิดีโอการเรียนการสอนย้อนหลัง
- การเข้าถึงไฟล์งานหรือเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ

zealtech
International Co., Ltd.



ซอฟต์แวร์ช่วยผู้เรียนเรียนรู้ด้วยปัญญาประดิษฐ์ (AI Assistant)

การประมวลผลภาษาธรรมชาติ

- ผู้ช่วย AI เข้าใจและตอบกลับด้วยภาษาธรรมชาติ ทั้งในภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- สามารถวิเคราะห์ข้อความซับซ้อนเชิงเหตุผล และสรุปข้อมูลยาวๆ ให้กระชับและเข้าใจง่าย

การโต้ตอบกับผู้ใช้

- สนทนาโต้ตอบกับผู้ใช้ได้อย่างต่อเนื่อง
- จดจำบริบทการสนทนา
- สามารถตั้งคำถามเพื่อทดสอบความรู้ของผู้ใช้

การบูรณาการและการปรับแต่ง

- บูรณาการกับเทคนิค Retrieval Augmented Generation (RAG) เพื่อดึงข้อมูลหลากหลายรูปแบบ (ข้อความ, รูปภาพ, วิดีโอ, PDF, DOCX, PPTX)
- สร้างและปรับแต่งพรอมต์ได้อย่างอิสระ
- รองรับการทำงานร่วมกับระบบภายนอกผ่าน RESTful API สำหรับผู้ใช้พร้อมกันกว่า 8,000 คน
- รองรับการโต้ตอบคำถามกับผู้ใช้งานอย่างน้อย 18,000,000 คำถามต่อเดือน

zealtech
International Co., Ltd.



คุณสมบัติเพิ่มเติม

ผู้ใช้ไม่จำกัด

รองรับการใช้งานพร้อมกันได้ไม่จำกัดจำนวน
เพื่อตอบสนองความต้องการขององค์กรทุกขนาด

แพลตฟอร์มที่หลากหลาย

ทำงานได้ทั้งบนระบบปฏิบัติการ Windows และ Linux
เพื่อความยืดหยุ่นในการติดตั้งใช้งาน

รองรับสองภาษา

สามารถโต้ตอบและแสดงผลได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ความปลอดภัยสูง

มีการบันทึก Log และ Audit Trail
พร้อมระบบแจ้งเตือนผ่านอีเมล

zealtech
International Co., Ltd.