



พัฒนากทักษะ การฟัง พูด อ่าน เขียน อย่างมีประสิทธิภาพ
ด้วยซอฟต์แวร์สอนภาษาอังกฤษ...

MYTHWARE LANGUAGE LAB

ผู้ช่วยมือหนึ่งของครูสอนภาษายุคดิจิทัล

MYTHWARE LANGUAGE LAB เป็นซอฟต์แวร์สอนภาษา ที่ช่วยพัฒนากทักษะทางการฟัง พูด อ่าน เขียน ให้กับผู้เรียนได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ มีเครื่องมือช่วยหลายรูปแบบที่ช่วยให้สอนได้แบบมืออาชีพ รองรับการสอนหลายรูปแบบ วัสดุได้ถูกต้องแม่นยำ ช่วยให้การสอบปากเปล่า (Oral Exam) เป็นเรื่องง่ายและประหยัดเวลา เพราะสอบทุกคนพร้อมกันได้ในครั้งเดียว ไม่ต้องสอบทีละคนเหมือนเมื่อก่อน

ติดตั้งง่าย ใช้งานง่าย ราคาประหยัด ไม่ต้องสร้างห้อง Sound lab ขึ้นใหม่ เหมาะสำหรับการเรียนการสอนภาษาต่างประเทศใน สถาบันกวดวิชา, สถาบันสอนภาษา, สถาบันฝึกอบรม, โรงเรียน, มหาวิทยาลัย เป็นต้น

พัฒนากทักษะ ด้วยเครื่องมือที่หลากหลาย

- ฝึกทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียน ได้แบบ Interactive
- ด้วยฟังก์ชัน Screen broadcast, Voice broadcast และ Net movie ช่วยให้ผู้เรียน มีความเข้าใจบทเรียนมากขึ้น
- สร้างกลุ่มเพื่อสอน, พูดคุย, หรือสร้าง หัวข้อให้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อให้ทุกคนได้มีส่วนร่วมมากขึ้น

ควบคุมความตั้งใจของผู้เรียนได้ง่ายๆ

- ด้วยฟังก์ชัน Monitor & Control สามารถ ล็อกหน้าจอ, รีโมทหน้าจอ, สอนหรือให้ความช่วยเหลือเป็นการส่วนตัวได้ ทำให้ผู้เรียนตั้งใจเรียนมากขึ้น

รองรับการสอบหลายรูปแบบ

- ใช้ได้กับการสอบทั่วไป, แข่งตอบคำถาม, การสอบปากเปล่า (Oral Exam) และการทำแบบสำรวจ

ประหยัดเวลาในการสอบ Oral Exam

- ผู้สอบสามารถบันทึกเสียงแล้วส่งมายังผู้สอนได้ ทำให้สามารถสอบปากเปล่าพร้อมกันหลายๆคนได้ โดยไม่ต้องเสียเวลากดสอบทีละคน

เสียงชัดใส ไม่ Delay ด้วย Voice Box

- มี Voice box ที่ช่วยปรับคุณภาพเสียงให้คมชัด ลดเสียงสะท้อนและเสียงรบกวน

FEATURES

Manage

Class View Management

- ผู้สอนสามารถ สร้าง, นำเข้า และส่งออก Class View ได้ตามต้องการ
- จัดโต๊ะในห้องเรียนได้หลากหลายแบบ และตรวจสอบหมายเลขโต๊ะได้
- เช็ข้อมูลเครื่องผู้เรียนได้ เช่น ชื่อเครื่อง, IP Address, MAC address, audio device, CPU usage, ข้อมูลกลุ่ม ฯลฯ

Class Management

- เปิด-ปิดเครื่องผู้เรียนทุกเครื่องพร้อมกันได้
- เริ่มและปิดการเรียนการสอนได้แค่คลิกเดียว
- ล็อคหน้าจอเครื่องผู้เรียนได้ เพื่อไม่ให้ผู้เรียนแอบทำงานอื่นขณะสอน ทำให้ผู้เรียนสนใจกับบทเรียนมากยิ่งขึ้น
- เช็ชชื่อก่อนเริ่มการสอนและส่งออกข้อมูลการเข้าเรียนได้
- ผู้สอนสามารถตั้งค่าได้ว่า เว็บไซต์ใด หรือโปรแกรมใด ที่ห้ามหรืออนุญาตให้เข้าใช้ได้ รวมถึง USB disk ด้วย
- ผู้สอนสามารถตรวจสอบและควบคุมคอมพิวเตอร์ของผู้เรียนได้
- ผู้เรียนสามารถขอความช่วยเหลือในขณะเรียนได้

File Management

- ผู้สอนสามารถส่งไฟล์ไปยังเครื่องผู้เรียนโดยกำหนดตำแหน่งจัดเก็บเองได้
- ผู้เรียนสามารถรับไฟล์จากเครื่องผู้สอนในขณะทำการเรียนการสอนได้
- ผู้สอนสามารถเก็บไฟล์จากเครื่องผู้เรียนเมื่อไรก็ได้

Device Management

- ผู้สอนตรวจสอบอุปกรณ์เสียงทั้งหมดด้วยการกดปุ่มเพียงครั้งเดียวได้
- Live broadcast repeater and external device
- ตั้งค่าว่าอนุญาตให้ใช้ USB Disk หรือไม่ก็ได้
- มีไซค์โทน (ซึ่งเป็นสัญญาณที่บ่งบอกว่าเสียงที่พูดดังมากหรือน้อยที่ผู้รับ) ของไมโครโฟน

Teaching

Dual monitor training

- เปิดการใช้งานสองหน้าจอพร้อมกันได้ โดยจะเป็นแบ่งเป็นหน้าจอ Language lab และหน้าจอโปรแกรมที่ใช้สอน อย่างละ 1 หน้าจอ

Broadcast Teaching

- กระจายภาพหน้าจอการสอนจากเครื่องผู้สอนไปยังเครื่องผู้เรียนทุกเครื่องได้
- ผู้สอนสามารถเรียกให้ผู้เรียนพูด หรือสนทนาผ่านระบบได้ และสามารถตรวจสอบเสียงไมโครโฟนรวมถึงเครื่องผู้เรียนได้อีกด้วย
- สลับหน้าจอการทำงานระหว่างเต็มหน้าจอกับหน้าจอวินโดวส์ได้
- ดูภาพผู้เรียนด้วยกล้องที่เครื่องผู้เรียนได้
- สามารถต่อเพิ่มอุปกรณ์ภายนอกเช่น CD, DVD, ฯลฯ ผ่าน VDO Capture Card และ Live broadcast ได้เพื่อกระจายภาพและเสียง
- ผู้สอนสามารถบันทึกเสียงขณะสอนและเสียงผู้เรียนได้ ในขณะที่ผู้เรียนสามารถบันทึกเสียงตัวเองได้เช่นกัน
- เพิ่มความคิดเห็นโดยใช้ Screen pen ขณะทำการเรียนการสอนได้

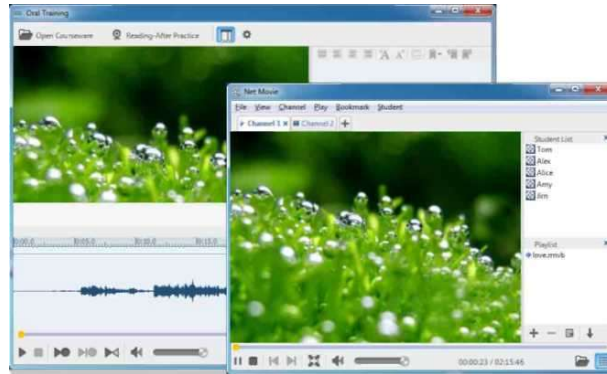
Oral Training

- รองรับการทดสอบแบบอ่านตามต้นฉบับ และการอ่านซ้ำ
- กระจายภาพและเสียงจากอุปกรณ์ภายนอกขณะกำลังทดสอบแบบอ่านตามต้นฉบับได้
- ส่งภาพของบทเรียนการอ่านซ้ำไปยังผู้เรียนผ่านเทคโนโลยี Streaming media ได้
- ซ่อนหรือแสดงคำบรรยายของบทเรียน, จัดแนวคำบรรยาย, ขนาดอักษรและเลือกประโยคที่ต้องการได้
- เชิญให้ผู้เรียนพูดขณะสอนการสนทนาได้
- พูดกับผู้เรียนคนเดียวหรือหลายคนขณะสอนการสนทนาได้
- ตรวจสอบเสียงของผู้เรียนคนใดคนหนึ่งหรือหลายคนในขณะสอนการสนทนาได้
- ใน Repetition mode สามารถอัดเสียงผู้เรียนขณะเล่นไฟล์เสียงต้นฉบับเพื่อนำมาเปรียบเทียบกันได้

Interactive Teaching

- สามารถทำการแข่งขันตอบคำถามในระหว่างทำการเรียนการสอนได้
- ผู้สอนสามารถอธิบายหรือแปลไปพร้อมๆกับการสอนการแปลได้
- ฟังก์ชัน Group student สามารถจัดกลุ่มผู้เรียนและตั้งหัวหน้ากลุ่ม โดยระบุได้ว่าหัวหน้ากลุ่มสามารถใช้ฟังก์ชันใดได้บ้าง

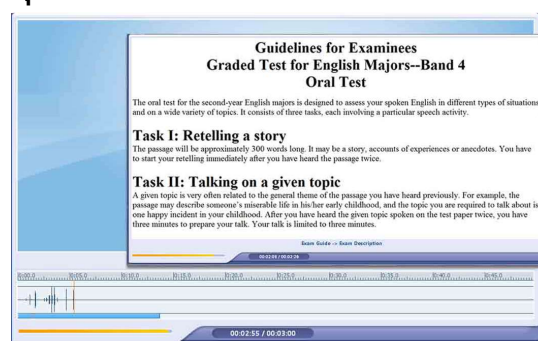
- ผู้เรียนและผู้สอนสามารถติดต่อกันได้หลายรูปแบบ เช่น ข้อความ, ไอคอนแสดงอารมณ์ (Emoticons), ภาพ, ลายมือ และเสียง
- ผู้เรียนสามารถเลือกหัวข้อการสนทนาที่สนใจและเข้ากลุ่มนั้นๆเองได้
- ผู้สอนสามารถดึงหน้าจอผู้เรียนคนใดคนหนึ่งและเผยแพร่ไปยังเครื่องผู้เรียนเครื่องอื่นเพื่อสาธิตได้
- มีฟังก์ชัน Net Movie ที่สามารถเล่นไฟล์มีเดียต่างๆไปยังเครื่องผู้เรียนทุกคนได้โดยไม่กระตุก
- มีฟังก์ชัน Conference call ที่ช่วยให้ผู้เรียนสามารถติดต่อกันเองได้ง่าย
- ผู้เรียนสามารถเล่นไฟล์บทเรียนซ้ำหลังเลิกเรียนแล้วได้



Quiz

Oral Test

- สอบสนทนากับผู้เรียนคนใดคนหนึ่งหรือหลายคนพร้อมกันได้
- สามารถทดสอบลำโพงและไมโครโฟนก่อนทำการทดสอบ พร้อมทั้งแสดงชื่อและสถานะของผู้เรียนได้ในเวลาเดียวกัน
- หน้าจอเครื่องผู้สอนสามารถแสดง รายชื่อผู้เรียน, สถานะของผู้เรียน, ตาราง การสอบ และเวลาที่เหลือ
- ผู้เรียนต้องลงทะเบียนและกรอกข้อมูลที่เกี่ยวข้องก่อนทำการสอบสนทนา
- ผลการสอบของผู้เรียนแต่ละคนสามารถบันทึกเป็นไฟล์ และผู้สอนสามารถส่งไฟล์นี้ไปยังไฟล์คอมพิวเตอร์ที่ต้องการได้
- รองรับการจัดวิดีโอแบบกลุ่ม



Standard Quiz

- รองรับแบบทดสอบได้หลายรูปแบบ รองรับการเล่นไฟล์มีเดีย และผู้สอนสามารถตั้งเวลาเล่นเองได้
- ผู้สอนสามารถหยุด, เลื่อน และทำการทดสอบต่อได้
- ในกรณีที่เน็ตเวิร์คขัดข้อง ผู้เรียนสามารถทำการสอบต่อได้หลังจากที่เน็ตเวิร์คเชื่อมต่อใหม่ได้แล้ว
- ผู้สอนสามารถกระจายไฟล์เสียงหรือวิดีโอขณะทำการทดสอบและตั้งเวลาการเล่นไฟล์ได้
- ผู้สอนสามารถตั้งเวลาการทดสอบได้
- แสดงรายชื่อผู้เรียน, ระยะเวลาที่เหลือ และสถานะของผู้เรียน
- หลังสอบเสร็จ ระบบสามารถเก็บกระดาษคำตอบได้เองอัตโนมัติ และผู้สอนสามารถให้ระบบเก็บกระดาษคำตอบก่อนเวลาได้อีกด้วย
- ผู้สอนสามารถตรวจและให้คะแนนได้โดยตรงหลังจากเก็บกระดาษคำตอบเสร็จแล้ว
- ผู้สอนสามารถเพิ่มหมายเหตุหรือความเห็นต่างๆในคำตอบแต่ละข้อและส่งผลกลับไปให้ผู้เรียนในรูปแบบ HTML.
- ผู้สอนสามารถตรวจสอบข้อสอบแต่ละข้อ, คะแนนของผู้เรียนแต่ละคน และค่าทางสถิติต่างๆได้

Test

- ส่งกระดาษคำตอบไปให้ผู้เรียนคนใดคนหนึ่งหรือหลายคนพร้อมกันได้
- รองรับกระดาษคำตอบ 2 แบบ ได้แก่ : quick answer sheet และกระดาษคำตอบแบบกำหนดเอง
- เลือกกระดาษคำตอบได้ 5 รูปแบบ ได้แก่ คำตอบแบบตัวเลือก, ตอบถูก-ผิด, เติมคำในช่องว่าง, ข้อเขียน และสอบสนทนา
- ผู้สอนสามารถกำหนดเฉลยของข้อสอบแต่ละข้อได้
- ผู้สอนสามารถเริ่มและหยุดการสอบเวลาใดก็ได้
- ผู้สอนสามารถตรวจสอบสถานะของผู้เรียนแต่ละคน ดูคำตอบและประวัติการสอบได้
- ตรวจคำตอบที่ถูกต้องได้ทันที

Survey

- ส่งแบบสอบถามให้กับผู้เรียนคนใดคนหนึ่งหรือทุกคนได้
- รองรับแบบสอบถามทั้งแบบ ตัวเลือกและตอบถูกผิด
- ผู้สอนสามารถใส่ภาพและกำหนดคำตอบที่ถูกให้กับแต่ละคำถามได้
- แสดงผลในรูปของกราฟ

SYSTEM REQUIREMENTS

OS

- Windows XP/SP1/SP2/SP3
- Windows Server 2003/SP1/SP2
- Windows Vista/SP1/SP2
- Windows Server 2008
- Windows 7/SP1
- Windows 7 x64
- Windows 8
- Windows 10
- Windows 11

Hardware Requirements

Teacher Side:

- Minimum Requirements : CPU Core E4300, 1Gbytes Memory, 128Mbytes Display Card
- Recommended Requirements : CPU Core E6300, 2Gbytes Memory, 256Mbytes Display Card

Student Side:

- Minimum Requirements: CPU P4 3.0, 512Mbytes Memory, 128Mbytes Display Card
- Recommended: Requirements: CPU Core E4300, 1Gbytes Memory, 128Mbytes Display Card

Network Requirements

- Cable Network: 100Mbytes/1000Mbytes Shared Network or Switched Network

VOICE BOX

เป็นอุปกรณ์เพื่อปรับเสียงให้มีคุณภาพที่ดีขึ้น ติดที่เครื่องผู้สอน



(Front View)



(Back View)

- ARM 1700 Series Processor (Cortex-M3)
- 1 Stereo Line In (with Independent A/D)
- 1 Mic In
- 1 Stereo Line Out/Phone Out
- USB/Power, Data Signal Indicator
- USB 2.0 Device Interface
- Hardware Denoise for Mic In
- Side-tone
- Sample Rate: 8KHz-96KHz
- Bits/Sample: 16bit, 24bit
- Recording SNR >= 90db
- Playback SNR >= 100db
- Dimensions: 90 x 50 x 20 mm