

WAC E-Learning Class V 8.4

Win 10



- ช่วยควบคุมความตั้งใจของผู้เรียน
- อาจารย์เพียงคนเดียว สามารถสอนและควบคุมการเรียนของผู้เรียนทั้งห้องได้แบบ 1 : 1 โดยไม่ต้องใช้ผู้ช่วยสอนหลายคน
- ควบคุมความตั้งใจ และกระตุ้นการเรียนรู้ของผู้เรียนได้เป็นอย่างดี
- รองรับการสอนในทุกช่วง ตั้งแต่ ก่อนสอน, ขณะสอน, ฝึกปฏิบัติ จนถึงทดสอบ
- ไม่ต้องใช้อุปกรณ์การสอนราคาแพง
- คุ่มค่า ราคาประหยัด
- รองรับWin 2000, 2003, XP, Vista, 2008, 7, 8, 10

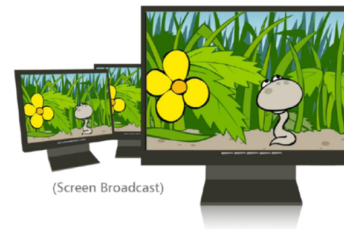
- Screen Broadcast
- Student Demonstration
- Net Movie
- Camera Broadcast
- Group Management
- Group Chat/ Topic Chat
- Group Teaching
- Monitor & Control
- Remote Command
- Remote Setting
- Quiz/ Survey
- Quiz by Answer Sheet
- File Distribution/ Submit
- Web/ Application Policy
- USB/ CD/ Printer Control
- Message/ Event
- Silence On/ Off
- Thumbnail View
- Auto Connection

Interactive Teaching & Learning

Classroom Management นี้สร้างขึ้นเพื่อช่วยให้ผู้สอนสามารถสอนได้แบบ 1 : 1 โดยไม่ต้องใช้ผู้ช่วยสอนหลายคนหรืออุปกรณ์การสอนราคาแพง ด้วยฟังก์ชันที่หลากหลายช่วยให้ผู้สอนเพิ่มความน่าสนใจในบทเรียนและควบคุมความตั้งใจของผู้เรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

High Speed Screen Broadcast

- แพร่ภาพหน้าจอและเสียงเครื่องผู้สอนไปยังหน้าจอเครื่องผู้เรียนเครื่องใดเครื่องหนึ่งหรือทุกเครื่องพร้อมกัน



Student Demonstration

- ผู้สอนสามารถมอบหมายให้ผู้เรียนคนใดคนหนึ่งทำหน้าที่สอนเพื่อนๆ หรือสาธิตการทำงานแทนผู้สอนได้ โดยในขณะที่สอนสามารถส่งภาพหน้าจอของผู้เรียนคนนั้นไปยังเครื่องผู้เรียนคนอื่นๆ และพูดพร้อมๆ กับสาธิตได้

Snapshot

- ผู้สอนสามารถจับภาพนิ่งจากหน้าจอเครื่องผู้เรียนได้

File Management

- ส่งไฟล์ไปยังไฟล์เดอร์ที่ต้องการในเครื่องผู้เรียนได้
- รับไฟล์จากเครื่องผู้เรียนเวลาใดก็ได้
- ผู้เรียนส่งไฟล์ไปยังเครื่องผู้สอนในขณะที่ทำการสอนอยู่ได้

Multiple Voice Interaction

- กระจายเสียงจากผู้สอนไปยังผู้เรียนที่ต้องการได้
- ผู้สอนและผู้เรียนสนทนากันในขณะที่เรียนได้
- ตรวจสอบเสียงของผู้เรียนได้แบบ Real-time

Login Mode Management

- ผู้เรียนเลือกผู้สอนที่จะลัดคิวได้
- เครื่องผู้เรียนติดต่อกับเครื่องผู้สอนที่อยู่ใน Channel เดียวกันได้โดยอัตโนมัติ **New!**

Screen Record and Playback

- ผู้สอนสามารถบันทึกขั้นตอนการสอนจากหน้าจอของตัวเองเป็นไฟล์ .ASF ในขณะที่ทำการบันทึก ผู้สอนสามารถใช้ Screen pen และบันทึกเสียงจากไมโครโฟนได้ และนำกลับมาเล่นซ้ำได้ในภายหลัง โดยเล่นผ่าน Windows media player

Message

- ผู้สอนและผู้เรียนส่งข้อความหากันได้ โดยผู้สอนจะส่งข้อความไปยังผู้เรียนคนใดคนหนึ่งหรือหลายคนพร้อมกันก็ได้

Camera

- ต่อ webcam กับเครื่องผู้สอนเพื่อแพร่ภาพการสอนจากกล้องไปยังเครื่องผู้เรียนได้

Net Movie

- ผู้สอนสามารถควบคุมการเล่นซีดี, ดีวีดี หรือไฟล์มีเดียชนิดต่างๆ จากเครื่องผู้สอนไปยังเครื่องผู้เรียนทุกเครื่องพร้อมกันได้โดยไม่กระทบ มีฟังก์ชันการสั่งงานเหมือนกับเครื่องเล่นวีซีดีโดยทั่วไป



Hand

- ผู้สอนสามารถ

Group Collaboration

Group Teaching

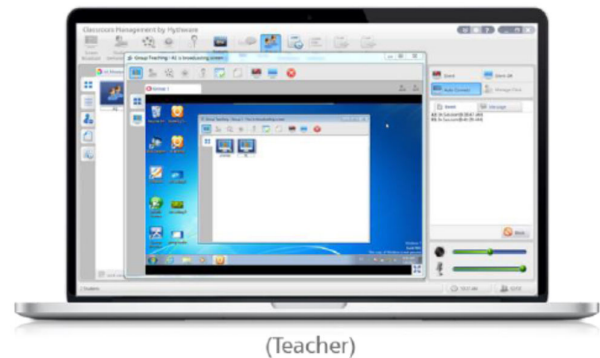
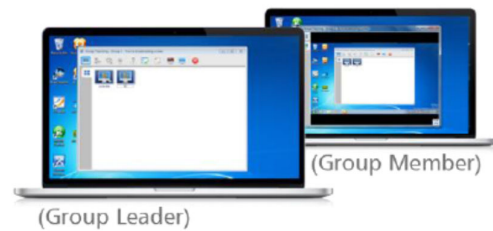
- ผู้สอนสามารถแบ่งผู้เรียนออกเป็นกลุ่มๆ และแต่งตั้งหัวหน้ากลุ่มเพื่อทำการสอนกันเองภายในกลุ่มได้
- ผู้สอนสามารถตั้งฟังก์ชันที่ต้องการใช้การสอนให้กับหัวหน้ากลุ่มได้

Group Chat

- ผู้สอนสามารถสื่อสารกับผู้เรียนที่ต้องการได้ผ่านข้อความ, ภาพ และเสียงจากไมโครโฟน โดยเลือกติดต่อกันเป็นรายบุคคลหรือเฉพาะกลุ่มก็ได้

Topic Chat

- ผู้สอนสามารถสร้างหัวข้อในการสนทนาได้หลายหัวข้อและผู้เรียนจะเลือกเข้าร่วมการสนทนาในหัวข้อใดก็ได้



Effective Control & Assist

Monitor & Control

- ผู้สอนตรวจสอบและดูหน้าจอเครื่องผู้เรียนเครื่องใดเครื่องหนึ่งหรือทั้งหมดจากหน้าจอเครื่องผู้สอน
- ผู้สอนสามารถควบคุมเครื่องผู้เรียนเครื่องใดเครื่องหนึ่งหรือทั้งหมดได้
- ผู้สอนให้ความช่วยเหลือผู้เรียนโดยการรีโมทควบคุมหน้าจอของผู้เรียนได้

Student Policy

- ผู้สอนสามารถกำหนดสิทธิของผู้เรียนในการเข้าใช้งาน เว็บไซต์, แอปพลิเคชัน, CD drive และเครื่องพิมพ์ที่กำหนดได้โดยกำหนดเป็น Black list และ White list



Remote Command

- ผู้สอนสามารถทำการ รีบูต, ปิดเครื่องผู้เรียน, เปิด-ปิดโปรแกรม และเปิดเว็บไซต์ โดยการรีโมทเครื่องผู้เรียนจากเครื่องผู้สอน (ระบบต้องรองรับ Wake on Lan)

Silence

- ผู้สอนสามารถล็อกหน้าจอเครื่องผู้เรียนไม่ให้ทำงานอื่นได้ เพื่อให้ผู้เรียนสนใจในบทเรียนเท่านั้น
- ผู้สอนสามารถล็อกเมาส์และคีย์บอร์ดเครื่องผู้เรียนในเวลาเดียวกันได้

Student Registration

- ก่อนทำการสอน ผู้เรียนต้องลงทะเบียนและกรอกข้อมูลของตนก่อนจึงจะเรียนได้

Remote setting

- ตั้งค่าต่างๆในเครื่องผู้เรียนได้ตามต้องการ โดยการรีโมท เช่น Display
- ล็อค Process ในเครื่องผู้เรียน เพื่อป้องกันผู้เรียนปิดโปรแกรมและไม่ยอมเรียน **New!**
- ล็อคหน้าจอเครื่องผู้เรียนหลังจากเน็ตเวิร์กขาดการติดต่อ **New!**

Assessment

Standard Quiz

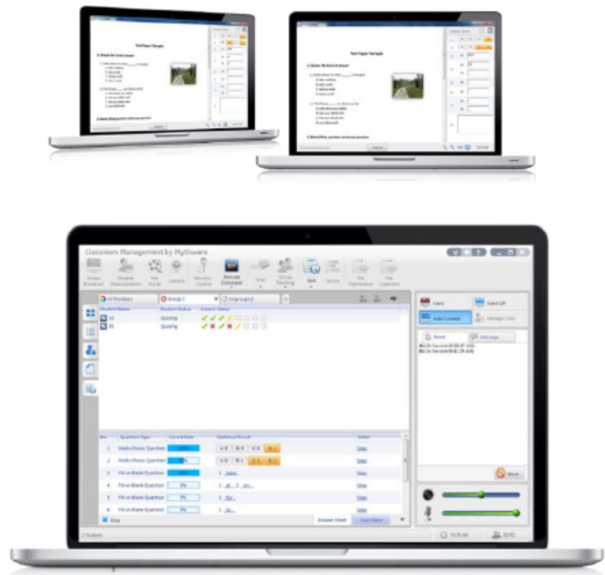
- สามารถสร้างกระดาษคำตอบในระบบได้ รองรับรูปแบบคำถามได้ 4 แบบ ได้แก่ ตัวเลือก, ถูก-ผิด, เขียนตอบ และ เติมคำในช่องว่าง รวมถึงสามารถใส่รูปภาพลงในตัวข้อสอบได้ด้วย
- ส่งข้อสอบไปยังเครื่องผู้เรียนและเริ่มทำการสอบได้ทันที
- หลังจากเก็บกระดาษคำตอบแล้วสามารถตรวจและรวมผลคะแนน พร้อมส่งผลการสอบกลับไปยังผู้เรียนได้ทันที

Quiz by Answer Sheet

- ผู้สอนสามารถสร้างข้อสอบจากโปรแกรม Word และนำเข้ามาภายในโปรแกรมได้
- ส่งออกผลการสอบของผู้เรียนแต่ละคนได้รูปแบบของ Html

Survey

- ผู้สอนสามารถทดสอบการเรียนรู้ของผู้เรียนด้วยการให้ตอบคำถามเพียงคำถามเดียว
- ทราบผลทันทีเมื่อหมดเวลา



System Requirements

Operating System

Windows XP/SP1/SP2/SP3	Windows 7/SP1
Windows Server 2003/SP1/SP2	Windows 7 64bits
Windows Vista/SP1/SP2	Windows 8 Desktop 32 bits/ 64 bits
Windows 10 Desktop 32 bits/ 64 bits	Windows Server 2008

Hardware Requirements

Teacher Side

Minimum Requirements CPU P4 2.8G, 1Gbytes Memory, 128Mbytes Display Card

Recommended Requirements CPU Core 2 E6300, 2Gbytes Memory, 256Mbytes Display Card

Student Side

Minimum Requirements CPU Celeron 1G, 512Mbytes Memory, 128Mbytes Display Card

Recommended Requirements CPU Core 2 E4300, 1Gbytes Memory, 128Mbytes Display Card

Network Requirements

Cable Network:

10Mbytes/100Mbytes/1000Mbytes Shared Network or Switched Network

WAC RESEARCH CO.,LTD.

Tel. 02-5303809-10, 02-538-1038, 02-539-9352 Fax. 02-5383098

E-mail : sales@wacinfotech.com Website : www.wacinfotech.com