

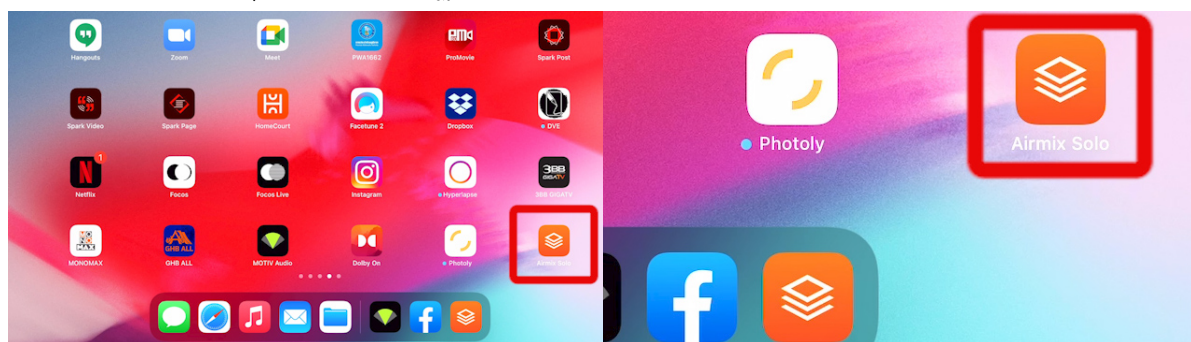
แนะนำการใช้งานถ่ายทอดสด โดย App Airmix Solo for Ipad Pro

โดย นายชาญชัย บุญคุ้ม นักวิชาการโสตทัศนศึกษา ชำนาญการพิเศษ
ฝ่ายเทคโนโลยีทางการศึกษา สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



การไลฟ์สด โดยการใช้อุปกรณ์ในระบบปฏิบัติการ ios หรือ ไลฟ์สด ผ่านอุปกรณ์ iPhone และ iPad หลายคนอาจจะมีปัญหาทางด้านเทคนิคด้านต่างๆ มากมาย ทั้งโปรแกรม และเครื่องมือ จนไม่สามารถที่จะทำการไลฟ์สดได้ ปัญหาที่กล่าวมาข้างต้นจะหมดไป ถ้าท่านได้ใช้ และทดลองใช้งาน App AirMix solo โดยมีขั้นตอนและเทคนิคในการทำงานดังนี้

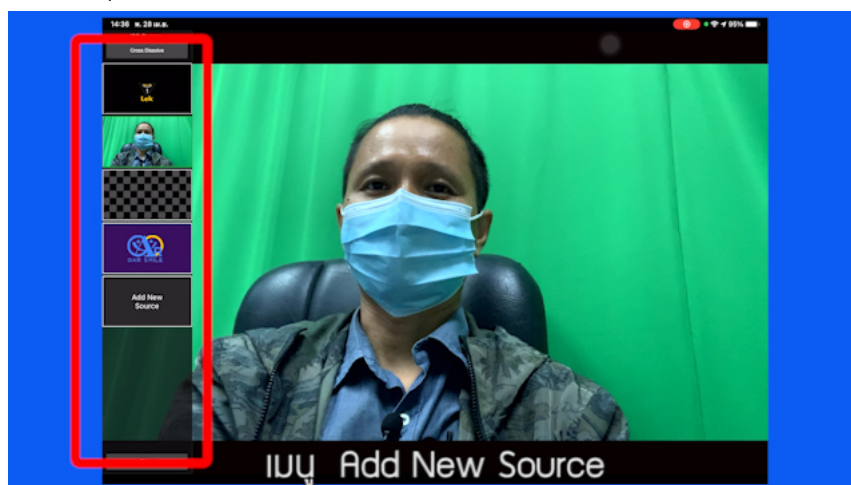
1. ทำการติดตั้ง App โดยการที่ App Store พิมพ์ค้นหา โดยพิมพ์ คำว่า AirMix SoLo จากนั้นทำการติดตั้งลงบน อุปกรณ์ จนปรากฏ Icon App ทำการเปิด App โดยการกดที่ Icon App ตามภาพ



2. จะปรากฏหน้าจอหลัก ตามภาพ เพื่อเริ่มทำการ ไลฟ์สด



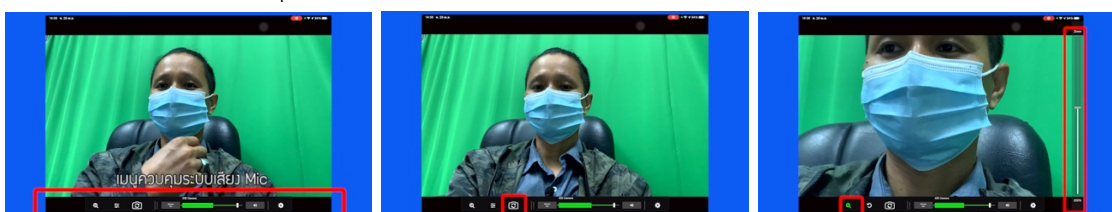
3. ทำการปิดที่หน้าจอด้านซ้ายมือ จะปรากฏ เมนู Add New Source มีหน้าที่ควบคุมกล้อง ควบคุมคลิปวิดีโอ ควบคุมคลิปเสียง ตามภาพ



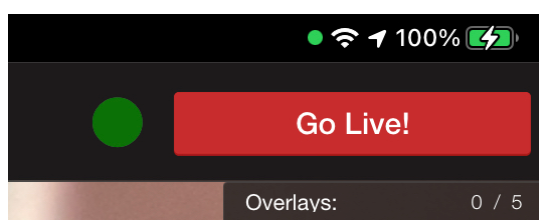
4. ทำการปิดที่หน้าจอด้านขวามือ จะปรากฏ เมนู Overlays มีหน้าที่ควบคุมภาพนิ่งประกอบการไลฟ์สด ควบคุมภาพนิ่งโลโก้ต่างๆ ควบคุมตัวอักษร เช่น ชื่อรายการ ชื่อพิธีกร เป็นต้น ตามภาพ



5. ทำการปิดที่หน้าจอด้านล่างขึ้นมา จะปรากฏ เมนูควบคุมระบบเสียงไมค์ มีหน้าที่ควบคุมระดับเสียงในการไลฟ์สด ควบคุมการเลือกกล้องหน้า กล้องหลัง ปรับระยะการZoom เป็นต้น ตามภาพ



6. สามารถทำการไลฟ์สดไปที่ Facebook ได้โดยการกดปุ่ม Go Live ภาพจะถูกส่งออกไปยังปลายทางที่ระบุ โดยมีขนาดความคมชัดที่ระดับ HD 1080 ตามภาพ

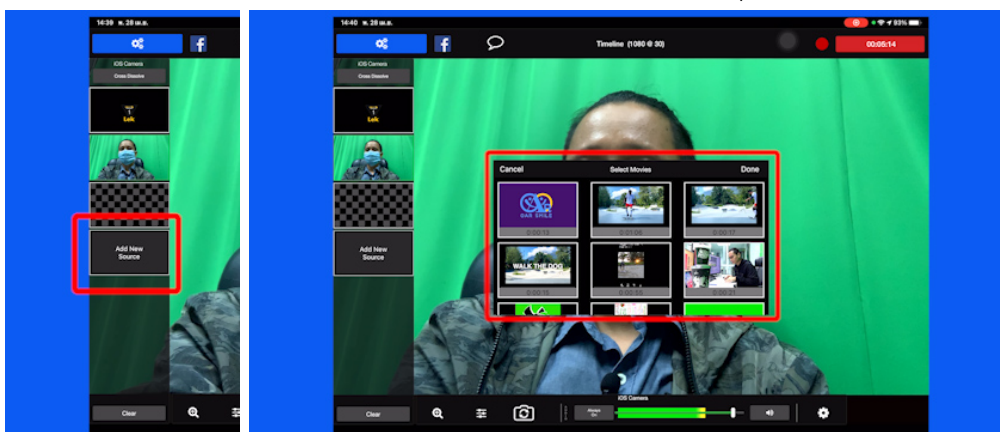


7. ภาพแสดง การไลฟ์สด ไปยัง Facebook.com จะได้รับความคมชัดละเอียด ตามที่ตั้งค่าไว้ใน App Hd 1080 ตามภาพ



ขั้นตอนและเทคนิคในการเพิ่มคลิปวิดีโอไฟล์

AirMix SoLo ทำการ เลือก ช่องเมนูทางซ้ายมือ กดเลือก Add New Souce จะแสดงหน้าต่างต่าง Souce Movies ให้ทำการ เลือกคลิปวิดีโอไฟล์ที่ต้องการ จากนั้นทำการกดปุ่มคำสั่ง Done เพื่อเป็นการยืนยัน

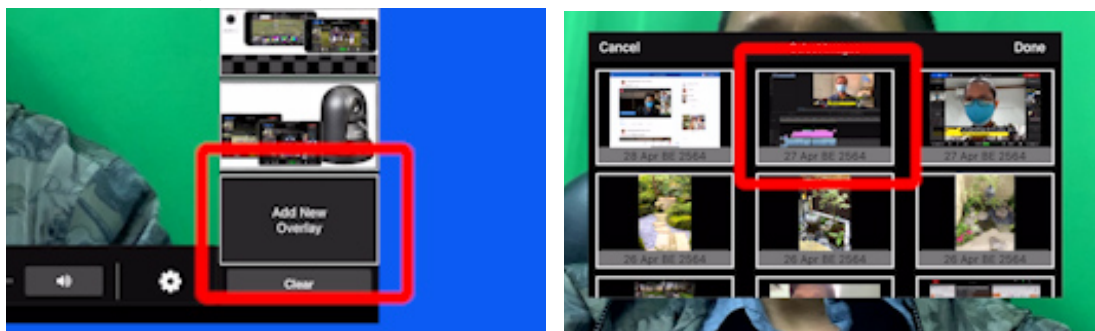


คลิปวิดีโอไฟล์ ก็จะถูกนำเข้าสู่โปรแกรม สามารถกดเล่นคลิปวิดีโอไฟล์ได้ โดยการกดเลือกที่ภาพได้เลย

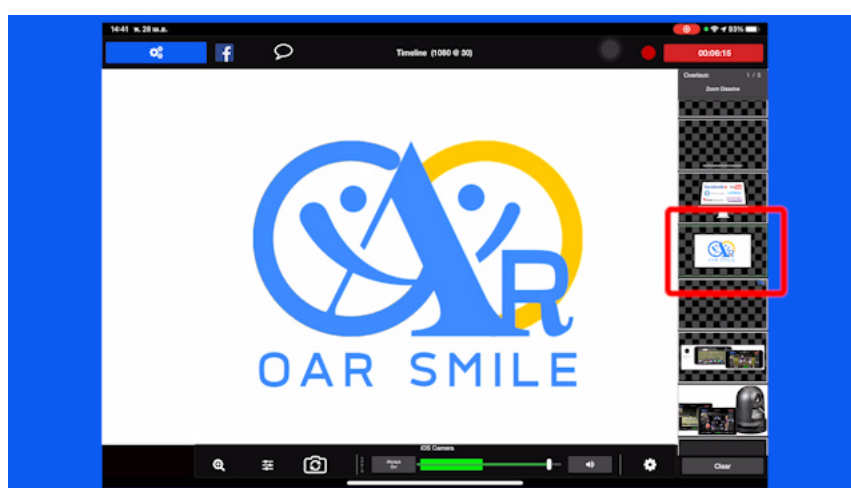


ขั้นตอนและเทคนิคในการเพิ่มคลิปภาพนิ่ง หรือภาพประกอบ

AirMix SoLo ทำการ เลือก ช่องเมนูทางขวามือ กดเลือก Image จะแสดงหน้าต่าง Images กดเลือก ไฟล์ ภาพนิ่งที่ต้องการ กดปุ่ม Done เพื่อยืนยัน

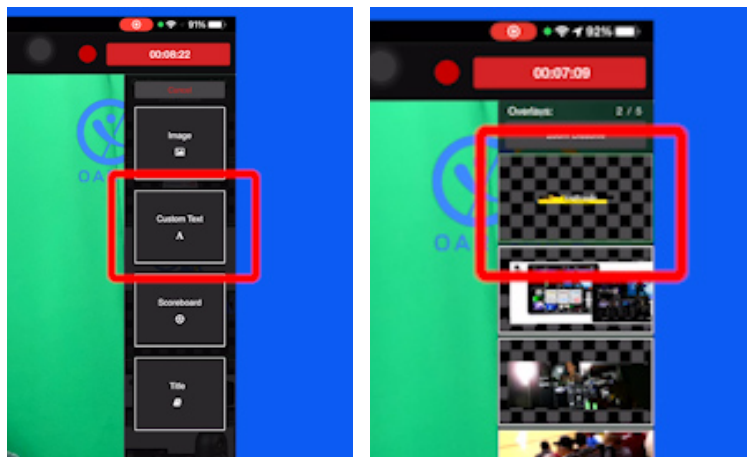


คลิปไฟล์ภาพนิ่ง จะถูกนำเข้าสู่โปรแกรม สามารถกดแสดงไฟล์ได้ โดยการกดเลือกที่ภาพได้เลย สามารถปรับแต่งขนาด และตำแหน่งการวางภาพประกอบได้



ขั้นตอนและเทคนิคในการเพิ่มข้อความตัวอักษร

AirMix SoLo สามารถพิมพ์ข้อความได้โดยการเลือก ปุ่ม คำสั่งทางขวามือ Custom Text A จากนั้นทำการพิมพ์ข้อความ กดปุ่ม Done เพื่อยืนยัน ตามภาพ

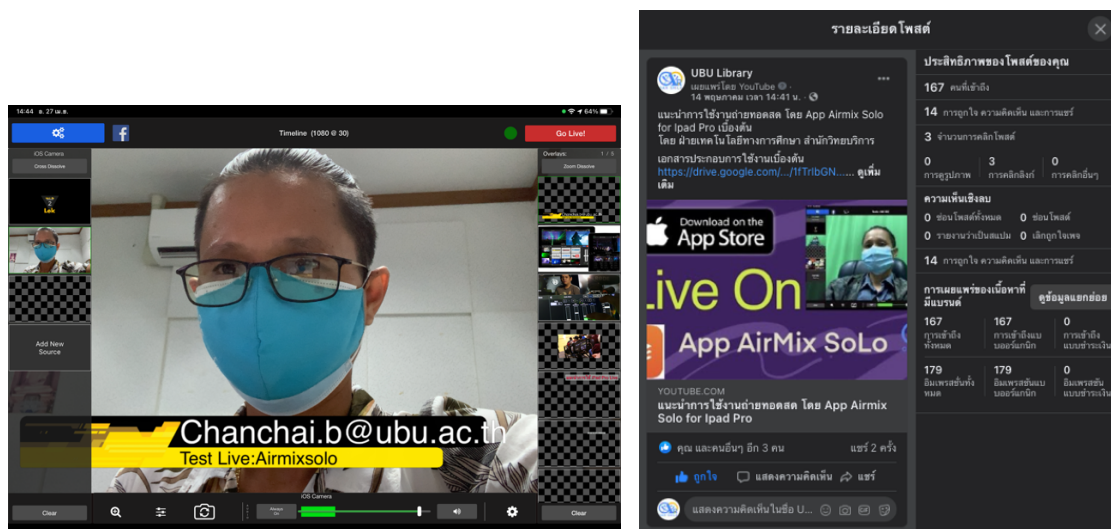


Live On iPad

รูปแบบการไลฟ์สด โดยการใช้ AirMix SoLo เป็นรูปแบบที่ใช้งานง่าย สะดวก แต่ยังคงคุณภาพของงานในการออกอากาศ online เป็นเทคโนโลยี หรือนวัตกรรมที่มีความยืดหยุ่นสูง และเป็นที่ยอมรับใช้งานกันอย่างมากมายในยุค Social Media หวังอย่างยิ่งว่า บทความที่เรียบเรียงจะเป็นประโยชน์ กับท่านที่กำลังศึกษา และผู้สนใจทุกท่าน

คลิปแนะนำการใช้งาน App Airmix solo เบื้องต้น

<https://youtu.be/CRwUDwMfDO0>



ประโยชน์ที่ได้จากการศึกษารูปแบบการไลฟ์สด โดยการใช้ AirMix SoLo

- 1.สามารถลดขั้นตอนการทำงานทั้งด้านจำนวนบุคลากร และเครื่องมือในการให้บริการถ่ายทอดสด การเรียนการสอน และการประชาสัมพันธ์
- 2.สามารถพัฒนา ให้เป็นนวัตกรรมใหม่ๆ Innovation ได้โดยการนำเอาเทคโนโลยี ทางด้านระบบเครือข่าย UBU wifi มาประยุกต์ใช้กับครุภัณฑ์ ชุดไอแพดโปร ที่ทางฝ่ายเทคโนโลยีทางการศึกษา มีให้บริการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และคุณภาพด้านการให้บริการ
- 3.สามารถนำไปจัดเป็น หลักสูตรระยะสั้น อบรมเชิงปฏิบัติการในรูปแบบโครงการบริการวิชาการได้

ปัญหาและอุปสรรค

- 1.โปรแกรมมีค่าใช้จ่ายรายเดือน ในกรณีต้องการการทำงานที่มีความสามารถเพิ่มขึ้น มากกว่า รูปแบบการใช้งานฟรี
- 2.การยอมรับเพื่อปรับทักษะด้านการทำงานให้ทันกับเทคโนโลยีที่ปรับเปลี่ยน Disruption ระบบ CCTV , CATV

อ้างอิงแหล่งข้อมูล

<https://www.streamingonset.com/>

<https://apps.apple.com/th/app/airmix-solo/id1051147032>

คลิปการศึกษาและทดสอบการใช้งาน

<https://www.facebook.com/100003197313161/videos/3846445615471978/>