CMS-WS

เซิร์ฟเวอร์ดิจิทัลไซเนจ ข้ามแพลตฟอร์ม ที่ดีที่สุด

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- หนึ่งเดียวเพื่อทุกคน ครบจบในหนึ่งเดียว
- ลงทุนไม่มาก แต่ผลลัพธ์เกินคุ้ม
- CAYIN AI Server แปลภาษาให้ฟรีหลายภาษา และแปลเนื้อหาป้ายข้อความวิ่งเป็นหลายภาษาได้อย่างรวดเร็ว
- AI สร้างเนื้อหาด้วยความสามารถ
- เริ่มใช้งานได้ทันใจ ทำการตลาดได้ทันที
- ฟังก์ชันการเล่นสื่อที่หลากหลาย
- เพลย์ลิสต์วิดีโอและภาพอัตโนมัติ
- แปลงไฟล์เป็น HLS โดยอัตโนมัติ เพื่อการเล่นสตรีมมิ่งที่เสถียร
- อินเทอร์เฟซผู้ใช้ที่เข้าใจง่าย
- ระบบจัดการปริมาณข้อมูลเครือข่าย
- ตั้งค่า Multi-NIC สำหรับเซิร์ฟเวอร์ที่สร้างขึ้นเอง
- การจัดเก็บข้อมูลอย่างปลอดภัยและมั่นคง
- รองรับการเข้ารหัส HTTPS เสริมความปลอดภัย
- ดาวน์โหลดไฟล์ เพื่อสำรองข้อมูลอย่างน่าเชื่อถือ
- บันทึกตรวจสอบเนื้อหา ดูเหตุการณ์เผยแพร่และยกเลิกการเผยแพร่ทั้งหมดได้ในที่เดียว

หนึ่งเดียวเพื่อทุกคน ครบจบในหนึ่งเดียว

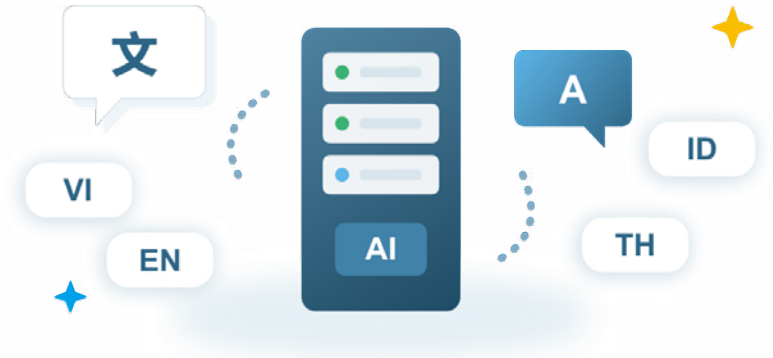
CMS-WS คือซิร์ฟเวอร์ข้ามแพลตฟอร์มในอุดมคติที่คุณรอคอย ระบบบริหารจัดการป้ายดิจิทัลแบบ All-in-One ที่ช่วยให้ผู้ใช้สามารถเชื่อมต่อและควบคุมอุปกรณ์ได้สูงสุดถึง 1,000 เครื่อง โดยตรงผ่านเว็บเบราว์เซอร์
เลือกใช้อุปกรณ์ได้อย่างหลากหลาย ไม่ว่าจะเป็น Smart TV, ระบบเล่นสื่อ Android, มือถือ, แท็บเล็ต, พีซี, แล็ปท็อปที่ติดตั้งโปรแกรม CMS-WS, เครื่องเล่นดิจิทัลไซเนจจาก CAYIN หรือเครื่องเล่นสื่ออื่น ๆ อีกมากมาย ความยืดหยุ่นเหนือระดับนี้ช่วยคืนอำนาจในการควบคุมกลับสู่มือผู้ใช้ รองรับได้ทั้งความต้องการทางธุรกิจที่หลากหลายและงบประมาณที่แตกต่าง

ลงทุนไม่มาก แต่ผลลัพธ์เกินคุ้ม

ลงทุนไม่มาก แต่ผลลัพธ์เกินคุ้ม
เมื่อเทียบกับซอฟต์แวร์ CMS บนคลาวด์อื่น ๆ
คุณสามารถจ่ายน้อยลงแต่ได้ประโยชน์มากขึ้นด้วย CMS-WS
บริการแบบ รายปี ไม่ผูกมัดระยะยาว พร้อมความยืดหยุ่นสูง ให้คุณเลือกใช้อุปกรณ์ตามงบประมาณและความต้องการได้อย่างอิสระ
CMS-WS คือตัวเลือกที่คุ้มค่าสำหรับธุรกิจค้าปลีก
ธุรกิจขนาดเล็กและขนาดกลางที่ต้องการผลลัพธ์ยิ่งใหญ่จากงบประมาณที่จำกัด

CAYIN AI Server แปลภาษาให้ฟรีหลายภาษา

ด้วย CAYIN AI Server, CMS-WS สามารถแปลและปรับเนื้อหาให้เป็นภาษาท้องถิ่นได้หลายภาษาภายในไม่กี่วินาที เหมาะอย่างยิ่งสำหรับสภาพแวดล้อมอย่างโรงงานที่มีพนักงานหลายสัญชาติ ช่วยให้ประกาศ การอบรม และข้อมูลด้านความปลอดภัยเข้าถึงทุกคนได้ทันที เพลิดเพลินกับการแปลภาษาคุณภาพสูงโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



AI สร้างเนื้อหาด้วยความสามารถ

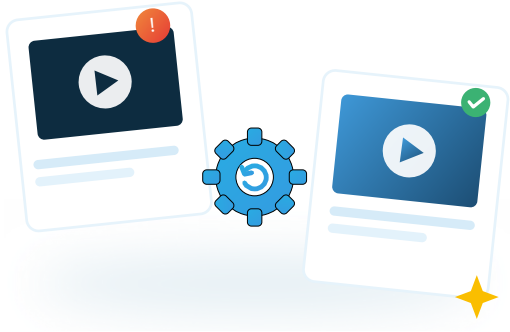
เร่งความคิดสร้างสรรค์ของคุณด้วย AI ของ CMS-WS สร้างเนื้อหาได้เร็วขึ้นและฉลาดขึ้นด้วยเครื่องมือสร้างเนื้อหาด้วย AI ขั้นสูง CMS-WS ผสาน AI ล้ำสมัยเพื่อปรับกระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ สร้างผลลัพธ์ระดับมืออาชีพตามอัตลักษณ์แบรนด์และกลุ่มเป้าหมายของคุณ

เครื่องมืออัจฉริยะสำหรับการตลาดยุคใหม่

- **เสร้างภาพจากข้อความ** เปลี่ยนคำอธิบายง่าย ๆ ให้เป็นภาพคุณภาพสูงได้ทันที เพื่อให้หน้าจอของคุณสดใหม่อยู่เสมอ
- **แปลงภาพเป็นภาพ** ปรับปรุงหรือแปลงภาพที่มีอยู่ให้เป็นสไตล์ใหม่ พร้อมรักษาความสอดคล้องของแบรนด์

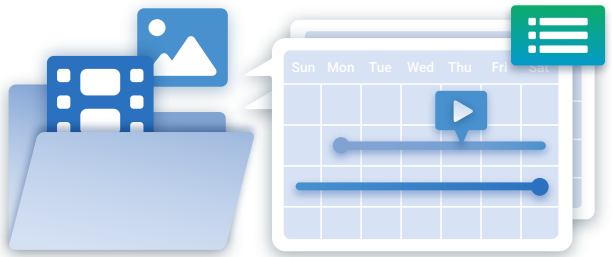
แปลงไฟล์เป็น HLS โดยอัตโนมัติ เพื่อการเล่นสตรีมมิ่งที่เสถียร

CMS-WS จะแปลงไฟล์วิดีโอที่อัปโหลดเป็นรูปแบบสตรีมมิ่ง HLS โดยอัตโนมัติ เพื่อให้เนื้อหาเล่นได้อย่างเสถียรและราบรื่นบนทุกอุปกรณ์ของคุณ โดยไม่ต้องใช้ซอฟต์แวร์เพิ่มเติมหรือแปลงไฟล์ด้วยตนเอง



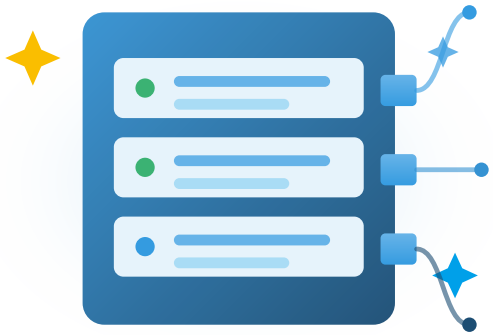
เพลย์ลิสต์วิดีโอและภาพอัตโนมัติ

กำหนดเวลาเนื้อหาในเพลย์ลิสต์ล่วงหน้าเพื่อไม่ให้พลาดทุกช่วงเวลาสำคัญ คุณสามารถตั้งวันหมดอายุให้กับไฟล์วิดีโอหรือภาพที่อัปโหลดในเพลย์ลิสต์ได้ โดยจะเล่นหรือหยุดโดยอัตโนมัติตามวันที่ที่คุณต้องการ



ตั้งค่า Multi-NIC สำหรับเซิร์ฟเวอร์ที่สร้างขึ้นเอง

สำหรับลูกค้าที่สร้างเซิร์ฟเวอร์ CMS-WS ของตนเองโดยมีการ์ดอินเทอร์เฟซเครือข่ายหลายใบ CMS-WS จะตรวจจับการ์ดทุกใบที่ติดตั้งบนเครื่องโดยอัตโนมัติ ทำให้การตั้งค่าเครือข่ายเข้าใจง่ายตั้งแต่เริ่มต้น ผู้ดูแลระบบสามารถตั้งค่า IP, Netmask, DNS 1 และ DNS 2 แยกกันสำหรับการ์ดแต่ละใบที่ตรวจพบได้ โดยไม่ต้องตั้งค่าด้วยตนเองเพิ่มเติม



ระบบจัดการปริมาณข้อมูลเครือข่าย

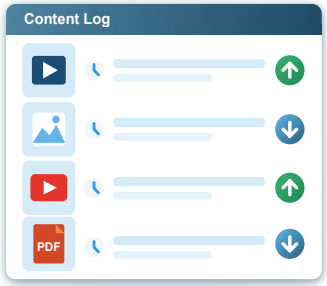
จัดการแบนด์วิดท์ของเครื่องเล่นวิดีโอได้อย่างง่ายดาย และตรวจสอบปริมาณข้อมูลแบบเรียลไทม์รวมถึงสถานะการทำงานของเครื่องเล่นแต่ละเครื่องได้ทันที นอกจากนี้ยังสามารถสังเกตและตรวจสอบปริมาณข้อมูลที่พุ่งสูงผิดปกติจากการดำเนินการที่ผิดพลาดโดยไม่ตั้งใจหรือการบุกรุกที่ผิดปกติได้ เพื่อให้การเล่นราบรื่นและเสถียรยิ่งขึ้น สามารถปรับเนื้อหาของเครื่องเล่นตามข้อมูลที่สังเกตได้จากส่วนหลังบ้าน

ดาวน์โหลดไฟล์เพื่อสำรองข้อมูลอย่างน่าเชื่อถือ

เมื่อย้ายอุปกรณ์ เปลี่ยนอุปกรณ์ หรือเก็บบันทึกการเล่น ผู้ใช้สามารถดาวน์โหลดและสำรองเนื้อหาไฟล์ทั้งหมดจากเซิร์ฟเวอร์ไปยังคอมพิวเตอร์ของตนได้

บันทึกตรวจสอบเนื้อหา ดูเหตุการณ์เผยแพร่และยกเลิกการเผยแพร่ทั้งหมดได้ในที่เดียว

บันทึกของ CMS-WS จะเก็บเวลาที่แม่นยำของทุกเหตุการณ์เผยแพร่และยกเลิกการเผยแพร่เนื้อหา ผู้ดูแลระบบสามารถตรวจสอบได้ง่ายว่าเนื้อหาแต่ละรายการเริ่มเล่นและจบลงเมื่อใด ช่วยให้การตรวจสอบสะดวกขึ้น แก้ไขปัญหาการตั้งเวลาได้ง่ายขึ้น และเป็นหลักฐานสำคัญสำหรับสัญญาและการยืนยันการเล่น



รองรับ การเข้ารหัส HTTPS เสริมความปลอดภัย

เพื่อเสริมความปลอดภัยในการส่งข้อมูลของหน้าจัดการ CMS-WS รองรับการเชื่อมต่อเข้ารหัส HTTPS

หลังจากเปิดใช้งานฟีเจอร์นี้ คุณสามารถเปิดใช้งานการเข้ารหัสได้อย่างรวดเร็วด้วยใบรับรองแบบลงนามด้วยตนเองที่ตั้งค่าไว้ในระบบ

องค์กรที่มีใบรับรองของตนเองสามารถอัปโหลดใบรับรองแบบลงนามด้วยตนเองที่กำหนดเองได้ เพื่อความปลอดภัยของการเชื่อมต่อการจัดการที่เข้มงวดยิ่งขึ้น

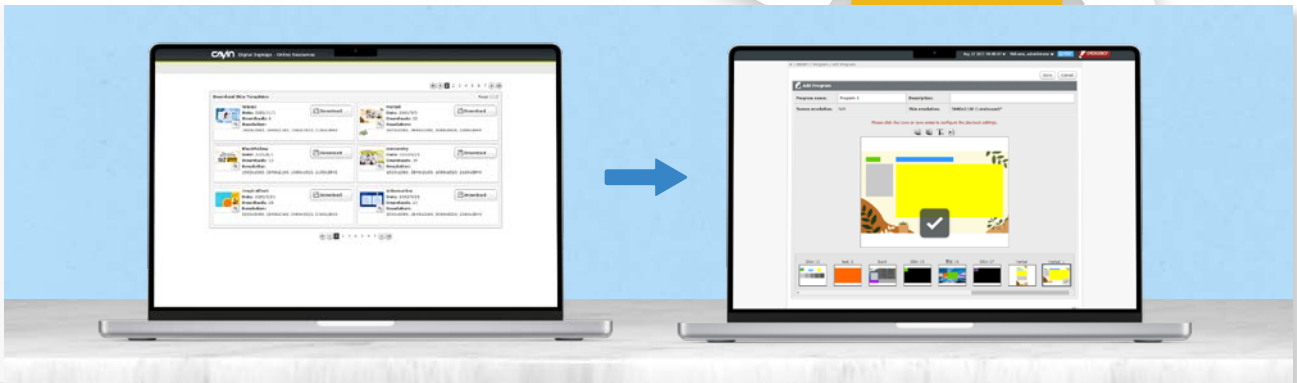
เริ่มใช้งานได้ทันใจ ทำการตลาดได้ทันที

เริ่มต้นเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย และทำการตลาดให้กับแบรนด์และสินค้าของคุณได้ภายในไม่กี่วินาทีด้วย CMS-WS! คลังเนื้อหาและทรัพยากรบนคลาวด์ที่อัดแน่นไปด้วยแบบอักษร นาฬิกา และองค์ประกอบต่าง ๆ ที่สามารถดาวน์โหลดและปรับแต่งให้เข้ากับภาพลักษณ์ สไตล์ และความต้องการของแบรนด์คุณ รองรับการสตรีมสื่อหลากหลายประเภท ไม่ว่าจะเป็นวิดีโอ วิดีโอ YouTube ภาพ หน้าเว็บ HTML5 ข้อความเลื่อน ข่าว สภาพอากาศ โซเชียลมีเดีย และอื่น ๆ อีกมากมาย

สื่อสารกับกลุ่มเป้าหมายของคุณใน 2 ขั้นตอนง่าย ๆ:

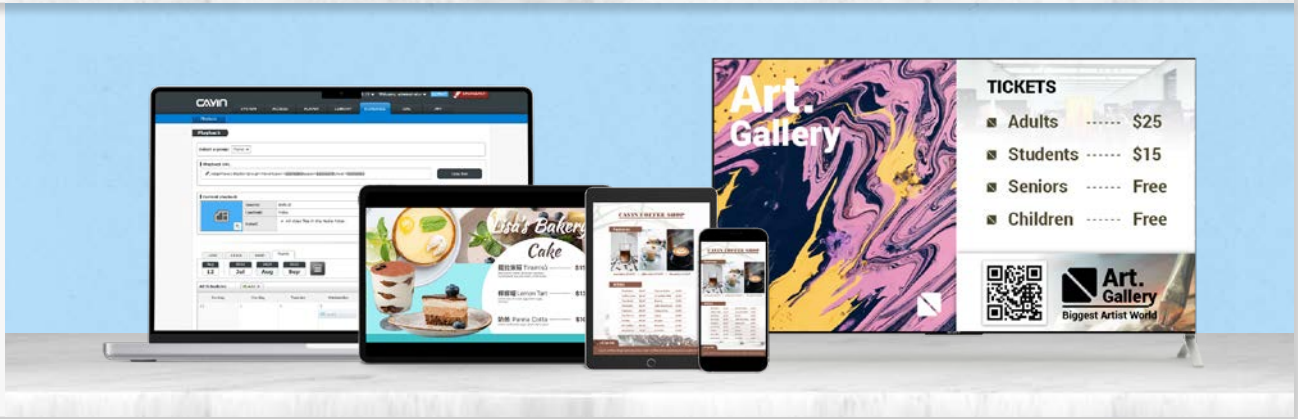
ขั้นตอนที่ 01

สร้างเทมเพลตของคุณ



ขั้นตอนที่ 02

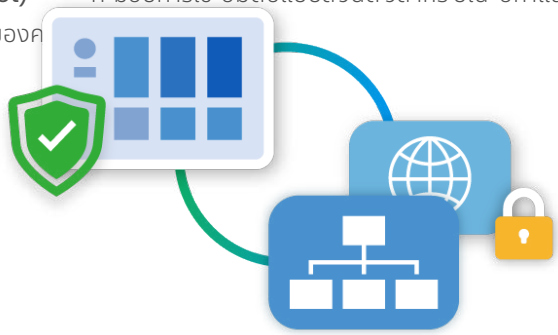
แสดงผลบนอุปกรณ์ใดก็ได้ที่คุณต้องการ



การจัดเก็บข้อมูลอย่างปลอดภัยและมั่นคง

เมื่อเทียบกับบริการบนคลาวด์อื่น ๆ CMS-WS จะปกป้องข้อมูลของคุณจากความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและการรั่วไหล ด้วยการจัดเก็บข้อมูลไว้ในเซิร์ฟเวอร์ของคุณเอง แทนที่จะเป็นระบบคลาวด์ ผู้ใช้สามารถควบคุมข้อมูลทั้งหมดได้อย่างเต็มที่ และเลือกเครือข่ายที่ต้องการใช้งานได้เอง

เพื่อความสะดวก คุณสามารถเลือกใช้เบราว์เซอร์อินเทอร์เน็ต หรือหากต้องการความปลอดภัยสูงสุด สามารถเลือกเครือข่าย LAN/WAN ภายใน (intranet) ที่มอบการเชื่อมต่อแบบส่วนตัวสำหรับเนื้อหาและข้อมูลสำคัญของค



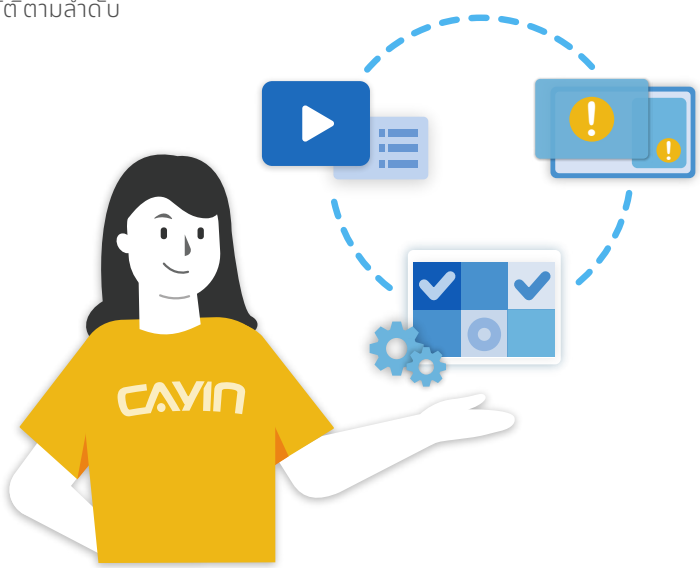
ฟังก์ชันการเล่นสื่อที่หลากหลาย

ฟังก์ชันการเล่นสื่อที่หลากหลายรองรับ 3 โหมดการเล่นหลัก

Playlist: สร้างเพลย์ลิสต์ที่เล่นเนื้อหาโดยอัตโนมัติตามลำดับ

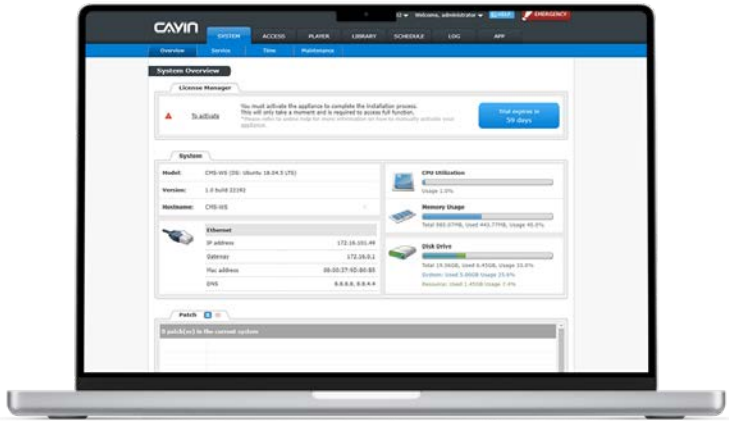
Schedule: จัดตารางแสดงผลแบบครั้งเดียว รายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน หรือรายปี สำหรับอุปกรณ์ CAYIN และอุปกรณ์ที่รองรับเว็บทั้งหมด โดยมีโหมดมุมมอง 2 แบบ ได้แก่ ปฏิทินและตารางเวลา เพื่อความสะดวกในการบริหารจัดการ

Emergency: สำหรับสถานการณ์เร่งด่วน ผู้ใช้สามารถเปิดระบบแจ้งเตือนและกระจายข้อความฉุกเฉินในรูปแบบข้อความ รูปภาพ วิดีโอ HTML ฯลฯ คุณสมบัติข้ามแพลตฟอร์มช่วยให้กลุ่มเป้าหมายของคุณเข้าถึงข้อความฉุกเฉินจากอุปกรณ์ส่วนตัวได้ทันที



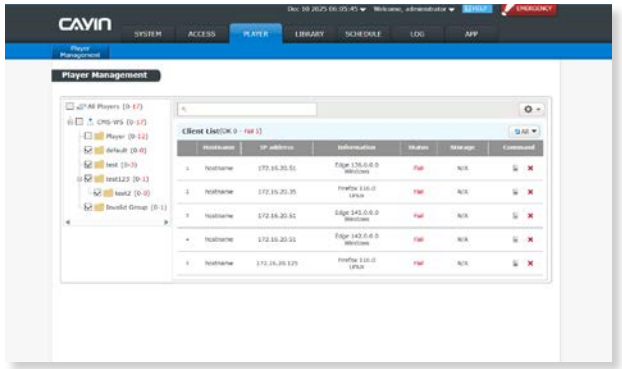
อินเทอร์เฟซผู้ใช้ที่เข้าใจง่าย

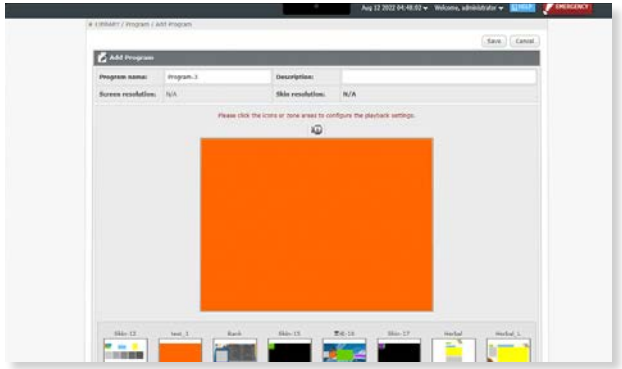
อินเทอร์เฟซของ CMS-WS ถูกออกแบบมาให้ใช้งานง่าย ช่วยให้ผู้ใช้สามารถจัดการคอนเทนต์มัลติมีเดียทั้งหมดได้อย่างสมบูรณ์แบบโดยไม่ต้องเรียนรู้เพิ่มเติม พร้อมฟังก์ชันการจัดการจากระยะไกล ให้คุณเข้าถึงการจัดการ อัปโหลด และตั้งเวลาการแสดงผล ผ่านเว็บเบราว์เซอร์หรือแอป CAYIN Signage Player ได้ทุกที่ ทุกเวลา

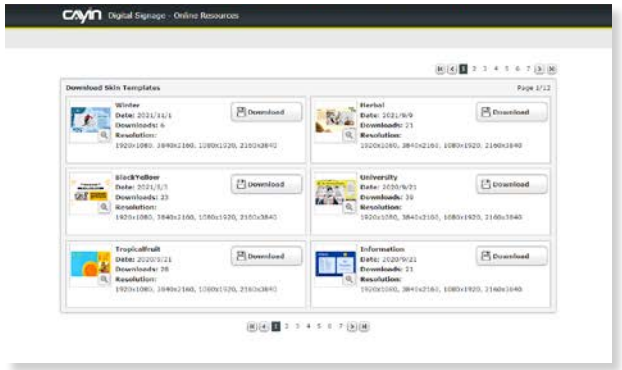


CMS-WS vs. CMS-WS Lite

	CMS-WS	CMS-WS Lite
ผู้ใช้งาน	ผู้ใช้ทั้งหมด	ผู้ใช้ QNAP NAS
ระบบปฏิบัติการ	Ubuntu 64 bits 22.04 LTS + CMS-WS	QNAP NAS QTS
รูปแบบการเล่น	รูปแบบวิดีโอ/เสียง/ภาพหลัก	MP4 (H264)/JPG/GIF/BMP /TXT เท่านั้น
วิธีการจัดการไฟล์	UI เว็บ/ FTP/โฟลเดอร์ที่แชร์เครือข่าย	เฉพาะ UI เว็บเท่านั้น
จำนวนรายการ	โปรแกรมไม่จำกัด	มากถึง 15 โปรแกรม
การควบคุมการเข้าถึง	จำนวนบัญชีผู้ใช้และการตรวจสอบสิทธิ์การเข้าถึงไม่จำกัด ไม่จำกัดจำนวน	ไม่ได้รับการสนับสนุน
การจัดตารางเวลาส่วนกลาง	✓ Schedule mode: once, daily, weekly, monthly, and yearly ✓ Media type: include program, playlist, video, image, or HTML	ไม่ได้รับการสนับสนุน
การจัดการกลุ่ม	จำนวนกลุ่มไม่จำกัด	ไม่ได้รับการสนับสนุน
ใบอนุญาตซอฟต์แวร์	ทดลองใช้ฟรี 90 วัน ซื้อใบอนุญาตได้สูงสุด 1,000 อุปกรณ์	แอปฟรี จัดการอุปกรณ์ได้สูงสุด 1000 เครื่อง







สเปกของระบบ

ชื่อผลิตภัณฑ์		CMS-WS	CMS-WS Lite
ผู้ใช้งาน		• ผู้ใช้ทั้งหมด	• ผู้ใช้ QNAP NAS
ระบบปฏิบัติการ		• Ubuntu 64 bits 22.04 LTS + CMS-WS	• QNAP NAS QTS
การควบคุมการเข้าถึง	บัญชีผู้ใช้	• สร้างบัญชีผู้ใช้ได้ไม่จำกัด พร้อมกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงที่แตกต่างกันสำหรับแต่ละบัญชี	X
	การยืนยันตัวตน	• ปกป้องการเข้าถึง Web Manager และโฟลเดอร์สื่อด้วยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน	X
การจัดการเครื่องเล่นสื่อ	อินเทอร์เฟซผู้ใช้	• แสดงรายการเครื่องเล่นที่เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ CMS ในรูปแบบโครงสร้างต้นไม้ (Tree Structure)	X
	การจัดการกลุ่ม	• สร้างกลุ่มได้สูงสุด 5 ชั้น เพื่อจัดระเบียบและตรวจสอบสถานะของเครื่องเล่นที่เชื่อมต่อทั้งหมด	X
การอัปเดตและจัดการเนื้อหา	วิธีการ	• อัปโหลดไฟล์ไปยัง CMS ผ่าน FTP, การแชร์เครือข่าย (Network Neighborhood) และ Web Manager ของ CMS	• อัปโหลดไฟล์ไปยัง CMS บน Web Manager ของ CMS
	ความจุ	• อัปเดตเนื้อหาไปยังเครื่องเล่นที่เชื่อมต่อสูงสุด 1,000 เครื่องพร้อมกัน โดยขึ้นอยู่กับประเภทสิทธิ์การใช้งานที่ซื้อ	• อัปเดตเนื้อหาให้รองรับผู้เล่นที่เชื่อมต่อได้สูงสุด 1,000 คน • พร้อมกัน
	แหล่งซิงค์ข้อมูล	• สร้างโฟลเดอร์และโฟลเดอร์ย่อยใน CMS เพื่อจัดเก็บและจัดระเบียบไฟล์มัลติมีเดีย	• เช่นเดียวกับ CMS-WS
	อินเทอร์เฟซผู้ใช้	• จัดการไฟล์ด้วยโหมดมุมมอง 2 แบบ ได้แก่ มุมมองไอคอนและมุมมองรายการ พร้อมตัวกรองสำหรับเลือกไฟล์	• เช่นเดียวกับ CMS-WS
	ประเภทสื่อ	• จัดการเพลย์ลิสต์ สกิน โปรแกรม ฟอนต์ นาฬิกา และไฟล์มัลติมีเดียทั้งหมดภายในโฟลเดอร์สื่อของ CMS	• จัดการสกิน โปรแกรม ฟอนต์ นาฬิกา และไฟล์มัลติมีเดียทั้งหมดในโฟลเดอร์ Media ของ CMS ใช้ได้เฉพาะฟอนต์และนาฬิกาเริ่มต้นเท่านั้น

*ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

การสร้างเนื้อหา	ประเภทโซน	• สร้างเทมเพลตได้โดยตรงบนเซิร์ฟเวอร์ CMS-WS • โซนวิดีโอ x 2 • โซน HTML x 5 • โซนภาพ x 2 • โซนข้อความเลื่อน (Ticker) x 2 • โซนนาฬิกา x 1 • ภาพพื้นหลัง x 1	• เช่นเดียวกับ CMS-WS
การเล่นมัลติมีเดีย	หน้าเว็บ	• ภาษาบนเว็บ: รองรับ HTML5, JavaScript และ CSS • เนื้อหา: แสดงไฟล์ HTML, ลิงก์ URL ภายนอก, สภาพอากาศ, โซเชียลมีเดีย, YouTube, QR code, แอปพลิเคชัน หรือเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายและฐานข้อมูลของผู้ใช้งาน	ภาษาเว็บ: รองรับ HTML 5, JavaScript และ CSS เนื้อหา: URL ระยะไกล, สภาพอากาศ, โซเชียลมีเดีย หรือผสานรวมกับระบบเครือข่ายและฐานข้อมูลของผู้ใช้
	ไฟล์วิดีโอ	แปลงแหล่งวิดีโอต่อไปนี้เป็นรูปแบบ HLS สำหรับการสตรีม • รูปแบบไฟล์: MPEG (MPG, VOB), AVI (H.264), WMV, MP4 • วิดีโอ Codec: AVC (H.264), MPEG-2, MPEG-4, VP8, VP9, WMV1, WMV2, VC-1, Theora, H.265 • เสียง Codec: WMA7/8, MP3, AAC • ความละเอียด: สูงสุด 1080p (1920×1080)	• รูปแบบไฟล์: MP4 • วิดีโอ Codec: MP4 (H.264) • ความละเอียด: up to 1080p (1920x1080)
	ไฟล์ภาพ	• รูปแบบ: JPEG / PNG / GIF / BMP • ความละเอียด: สูงสุด 1920x1080 (2 ล้านพิกเซล)	• เช่นเดียวกับ CMS-WS
	แสดงตัวอย่าง	• ตัวจำลองการเล่น: ภาพ, HTML, ลิงก์ URL ภายนอก และข้อความเลื่อน (Ticker) • แสดงตัวอย่างไฟล์: แสดงภาพตัวอย่าง (Thumbnail) สำหรับไฟล์ภาพและวิดีโอ	• เช่นเดียวกับ CMS-WS

การตั้งเวลาจากศูนย์กลาง	การเล่นสื่อ	• รูปแบบการแสดงผล: ปฏิทิน หรือ ตารางเวลา • โหมดการตั้งเวลา: ครั้งเดียว, รายวัน, รายสัปดาห์, รายเดือน และรายปี • ประเภทสื่อ: ตั้งเวลาเพื่อแสดงโปรแกรม, เพลย์ลิสต์, วิดีโอ, ภาพ หรือ HTML	X
	กรณีฉุกเฉิน	• จัดเรียงข้อความฉุกเฉินโดยใช้โปรแกรม เพลย์ลิสต์ วิดีโอ ภาพ หรือ HTML	X
การตั้งค่าระบบ	ภาษา	• อินเทอร์เฟซผู้ใช้: จีน (ตัวเต็ม), จีน (ตัวย่อ), อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, ญี่ปุ่น, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, สเปน, ไทย • ข้อความเลื่อน (Ticker): รองรับภาษาที่ใช้ Unicode (UTF-8); สามารถใช้ฟอนต์เริ่มต้น หรืออัปโหลดฟอนต์ TTF (*) ไปยังกลุ่มที่ระบุได้	• เช่นเดียวกับ CMS-WS • การรองรับ Ticker: ภาษาที่รองรับ Unicode (UTF-8) สามารถใช้แบบอักษรเริ่มต้นได้
	เวลา	• ตั้งเวลาในระบบด้วยตนเอง หรือซิงโครไนซ์เวลาจากเซิร์ฟเวอร์ NTP	X
การวินิจฉัยและบำรุงรักษาระยะไกล	อัปเดตระบบ	• แจ้งเตือนอัตโนมัติเมื่อมีแพตช์หรือเฟิร์มแวร์เวอร์ชันใหม่	X
	การตรวจสอบฮาร์ดแวร์	• ตรวจสอบการใช้งานของ CPU, หน่วยความจำระบบ (DRAM) และฮาร์ดไดรฟ์	X
เครือข่าย	โปรโตคอล	• รองรับ IP แบบกำหนดเอง (Static IP) และแบบไดนามิก (DHCP) • รองรับโปรโตคอล: IP, TCP, UDP, ICMP, HTTP, DHCP, SMB/CIFS, FTP	• ใช้เครือข่าย QTS
ทรัพยากร	บนระบบคลาวด์	• มีเทมเพลตและสื่อประกอบให้ใช้งานในคลังข้อมูลและทรัพยากรออนไลน์	• เช่นเดียวกับ CMS-WS
Web Manager	เบราว์เซอร์ที่รองรับ	• Chrome 88 ขึ้นไป, Edge 88 ขึ้นไป, Firefox 85 ขึ้นไป, Opera 74 ขึ้นไป, Safari 13 ขึ้นไป *เบราว์เซอร์แนะนำ: Chrome 88 ขึ้นไป	• เช่นเดียวกับ CMS-WS

ข้อกำหนดของระบบ

ก่อนติดตั้ง CMS-WS เราขอแนะนำให้คุณตรวจสอบว่าอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ของคุณตรงตาม หรือสูงกว่าข้อกำหนดขั้นต่ำของระบบสำหรับการใช้งานผลิตภัณฑ์นี้

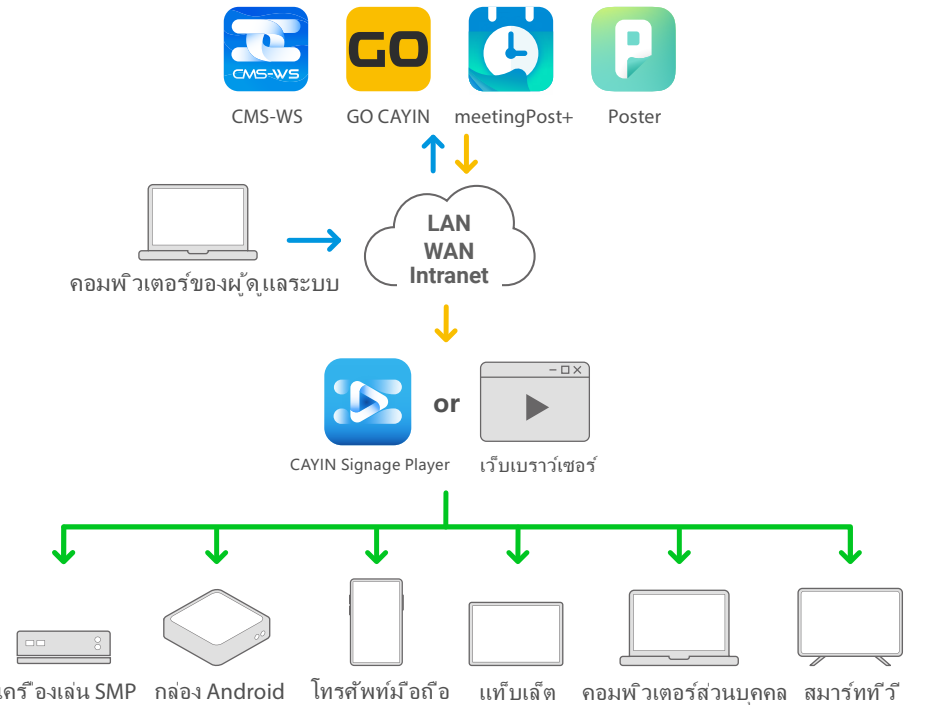
ระบบปฏิบัติการ	• Ubuntu 64 bits 22.04 LTS(*)+ CMS-WS
CPU	• Intel® Core i3 เจนเนอเรชัน 8 หรือสูงกว่า
GPU	• ชิป Intel (รองรับ Intel® Quick Sync Video)
หน่วยความจำ	• RAM ขนาด 4 GB
ฮาร์ดดิสก์ (HDD หรือ SSD)	• พื้นที่ว่างในดิสก์อย่างน้อย 120 GB
สื่อสำหรับติดตั้ง	• ใช้แฟลชไดรฟ์ USB หรือแผ่น DVD
เครือข่าย	• ต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

* Ubuntu เป็นระบบปฏิบัติการลินุกซ์ และซอฟต์แวร์แอปพลิเคชันทั้งหมดที่ติดตั้งมาโดยค่าเริ่มต้นเป็นซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ ทีมขายของเรา

ลองใช้ CMS-WS ฟรี

การทดลองใช้ฟรีนี้จะให้คุณเข้าถึงฟีเจอร์ทั้งหมดที่มาพร้อมกับ CMS-WS เป็นเวลา 90 วัน ในระหว่างระยะเวลาทดลองใช้ฟรี คุณสามารถเชื่อมต่อไปยังเครื่องเล่น 1 เครื่องเท่านั้น เมื่อคุณพร้อมที่จะเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นทั้งหมดของคุณ (สูงสุด 1000 เครื่องเล่น ขึ้นอยู่กับใบอนุญาตของคุณ) โปรดติดต่อเราเพื่อซื้อใบอนุญาตและรับหมายเลขซีเรียลเพื่อเปิดใช้งานในซอฟต์แวร์ คุณไม่จำเป็นต้องติดตั้ง CMS-WS ใหม่

โครงสร้างระบบ



CAYIN Technology Co., Ltd.
3F., No. 57, Sec. 3, Zhongshan N. Rd., Zhongshan Dist., Taipei City 104, Taiwan TEL: +886-2-25951005 FAX: +886-2-25951050
sales@cayintech.com https://www.cayintech.com
CAYIN Technology CAYIN Technology CAYIN Technology @CayintechPress

DSWS10/EN/220221