



SMP

SMP-2400

ปลดปล่อยความยืดหยุ่นด้วย
เครื่องเล่นซินติจิตอล CAYIN

จุดเด่นของสินค้า

- มาพร้อมกับออกแบบสำหรับ HDMI สำหรับจอภาพ 2 หรือ 3 จอ
- 3 โหมดการเล่น: โซน, โปรแกรมแต่ละชิ้น หรือรายการเล่น
- รองรับวิดีโอ 4K HDMI, วิดีโอ YouTube, PDF, HTML5, CSS3, สภาพอากาศ, สื่อสังคมอื่น ๆ
- โซนวิดีโอไม่จำกัด, โซนภาพไม่จำกัด, และโซนติกเกอร์*
- รองรับโหมดสัญญาณ 4 โหมด: โหมดเดี่ยว, โหมดโคลน, โหมดขยาย, โหมดแยก
- ให้การตั้งตารางงานที่ยืดหยุ่นตามระยะเวลาเป็นรอบ, รายวัน, รายสัปดาห์, รายเดือน หรือรายปี
- อนุญาตให้สร้างเกมเพลตตามต้องการได้ทั้งโดยตรงบนเครื่องเล่น SMP หรือบน PC ของคุณ
- ผสมเทคโนโลยีการจดจำใบหน้าเพื่อส่งเนื้อหาที่ปรับให้เป็นตัวเลือกส่วนตัว (ต้องการ QNAP QVR Face Tiger)
- เพิ่มความสะดวกสบายด้วยพอร์ต Type-C 2 สำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บภายนอกอย่างไม่มีปัญหา
- สัมผัสประสบการณ์ความเร็วแสนเร็ว: SMP-2400 ส่งมอบประสิทธิภาพการประมวลผลที่เร็วขึ้นถึง 250% เมื่อเปรียบเทียบกับ SMP-2300
- สัมผัสความเร็วที่ไม่เคยเหมือนมาก่อน: การพัฒนาอินเทอร์เฟซ SSD ของ SMP-2400 ทำให้การถ่ายโอนข้อมูลเป็นไปอย่างรวดเร็วและไม่มีข้อจำกัดสำหรับประสิทธิภาพที่ดีเยี่ยม
- รองรับพอร์ต LAN 2 สำหรับการจัดการขั้นสูงและความปลอดภัยของเครือข่าย *ขึ้นอยู่กับความละเอียดของวิดีโอ, รหัสเรทและสเปกฮาร์ดแวร์ของคุณ

Robustie Solution

โซลูชัน Robustie ติดตั้งฮาร์ดแวร์เกรดอุตสาหกรรมและซอฟต์แวร์อาชีพเพื่อให้ความเป็นมืออาชีพและความเข้มแข็งให้กับผู้ใช้ที่มีความต้องการโปรเจกต์ที่หลากหลาย

แผนกขาย SMP ของ CAYIN เป็นส่วนสำคัญของโซลูชัน Robustie ออกแบบมาเพื่อใช้งานอิสระเพื่อเล่นเนื้อหาที่โปรแกรมเว็บบนหน้าจอในขณะที่ทำการตรงตามความต้องการของแอปพลิเคชันดิจิทัลขนาดเล็ก



ประตูเข้าสู่ การเล่นเนื้อหาแบบไดนามิก

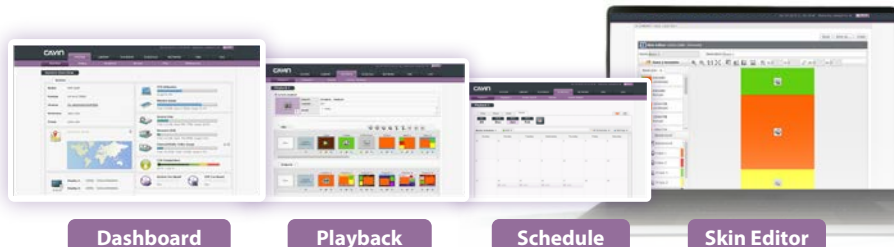
SMP-2400 เป็น soluti สุดท้ายสำหรับการสื่อสารข้อความที่สร้างประทับใจในสื่อต่าง ๆ ตั้งแต่วิดีโอ 4K HDMI ที่น่าตื่นตาตื่นใจ จนถึง PDF ที่สามารถปรับสลับพันธ์ได้ ผู้เล่นที่หลากหลายนี้ให้ความมั่นใจว่าเนื้อหาของคุณจะทำให้ความประทับใจยาวนานไปถึงการรวมพอร์มेटสื่อหลากหลายเช่นวิดีโอ YouTube หน้าเว็บ HTML5 รูปภาพ เพลง และข้อความที่เลื่อนขึ้นมา เพื่อสร้างการแสดงผลที่น่าสนใจที่จะทำให้ผู้ชมติดตาม



ด้วยความสามารถในการสตรีมวิดีโอ HD แบบเรียลไทม์และเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกผ่านการ์ดจับ HDMI (ขายแยก) SMP-2400 ช่วยให้คุณสามารถเสริมสร้างประสบการณ์การสื่อสารดิจิทัลของคุณได้อย่างมีประสิทธิภาพ ขยายตัวไปเกินวิดีโอโปรโมชันเพื่อรวมเนื้อหาแบบไดนามิกเช่นข่าวอัปเดตพยากรณ์อากาศ ฟีดสื่อสังคมและตัวอย่างหน้าเว็บที่เลือกเอาไว้ แปลงการแสดงผลของคุณเป็นประสบการณ์ที่มีความสมจริงที่ดึงดูดและสื่อถึงข้อความของคุณอย่างมีประสิทธิภาพ

ง่ายต่อการใช้งาน การสร้างเกมเพลตอย่างง่ายในวิธีการสอง

ด้วย SMP-NEO2, SMP-2400 Digital Signage Player ให้เครื่องมือ Skin Editor ที่ใช้งานผ่านเว็บ เพื่อให้ผู้ใช้สามารถดำเนินการลากและวางบนเครื่องเล่น SMP ในการกำหนดขนาดและตำแหน่งของแต่ละโซนได้อย่างตรงไปตรงมาผ่าน Skin Editor คุณสามารถปรับแต่งความละเอียดของหน้าจอให้เหมาะสมตามความต้องการของคุณ รวมถึงการตั้งค่าการหมุนหน้าจอและการติดตั้งหน้าจอแบบหลายหน้าจอ นอกจากนี้ นักออกแบบเว็บที่มีประสบการณ์สามารถใช้เครื่องมือการแก้ไขเว็บใด ๆ เพื่อสร้างหน้า HTML สำหรับความยืดหยุ่นสูงสุด



เอาต์พุตวิดีโอ HDMI ขยายการใช้งานอย่างกว้างขวาง

เครื่องเล่นป้ายดิจิทัลสามารถควบคุม 3 หน้าจอได้ทั้งแนวตั้งและแนวนอนสำหรับความละเอียดอดนิยมนหรือแม้แต่ความละเอียดที่ผู้ใช้กำหนด

โหมดเอาต์พุตสัญญาณ 4 โหมดการใช้งานที่กว้างขึ้น:

สถานะโสด:
เชื่อมต่อกับหน้าจอเดียว

โหมดโคลน:
นำเสนอเนื้อหาที่เหมือนกันบนสามหน้าจอ



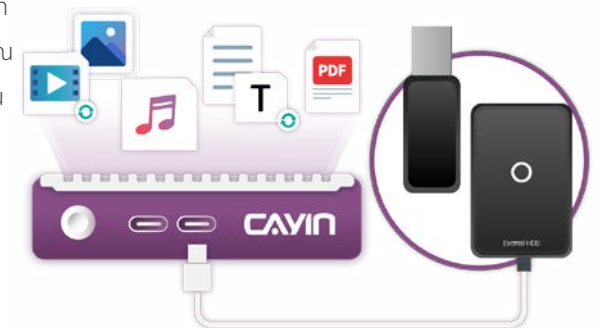
โหมดขยาย:
เชื่อมโยงสองหน้าจอเข้าด้วยกันและนำเสนอเนื้อหาขยายไปทั่วสามหน้าจอ

โหมดที่แตกต่าง:
นำเสนอเนื้อหาที่แตกต่างกันบนสามหน้าจอ



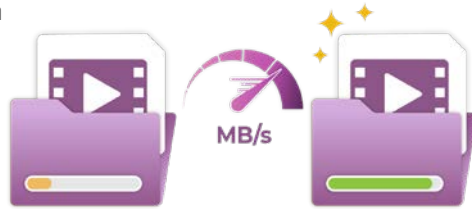
พอร์ตชนิด C คู่ สำหรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลอย่างราบรื่น

อัปเดตการติดตั้งดิจิทัลของคุณด้วยความสะดวกไม่เหมือนใครที่ SMP-2400 มีพอร์ตชนิด C คู่ พอร์ตเหล่านี้ให้การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกได้อย่างราบรื่น ทำให้สะดวกสบายมากขึ้นในการจัดการไฟล์มีเดียของคุณ การสำรองข้อมูล และการอัปเดตเนื้อหา ไม่ว่าคุณจะทำสำเนาโอนไฟล์วิดีโอขนาดใหญ่หรือเข้าถึงเอกสารที่สำคัญ มาสัมผัสประสบการณ์การเชื่อมต่ออย่างราบรื่นและการถ่ายโอนข้อมูลที่รวดเร็วกับ SMP-2400 ซึ่งทำให้คุณสามารถปรับปรุงกระบวนการทำงานของคุณอย่างรวดเร็วและเพิ่มประสิทธิภาพของการใช้งานดิจิทัลของคุณได้ในระดับใหม่



การวิวัฒนาการของ SSD ให้การถ่ายโอนข้อมูลอย่างรวดเร็วแบบฟ้าเรา

ตะลึงงันของความเร็วและประสิทธิภาพที่ไม่เคยเชื่อถือได้กับการวิวัฒนาการของ SSD ของ SMP-2400 ที่นำเสนอเทคโนโลยีขั้นนำ การพัฒนาที่ตัดกิจกรรมทางเลือกที่รวดเร็ว รับรองการถ่ายโอนข้อมูลอย่างรวดเร็วและมั่นคง เพื่อให้ดิจิทัลโซลูชันของคุณทำงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดโดยไม่ข้อจำกัด ไม่ว่าคุณจะใช้ไฟล์มัลติมีเดียขนาดใหญ่หรือซิงค์ข้อมูลที่สำคัญเป็นเวลานาน SMP-2400 ด้วยการวิวัฒนาการของ SSD จะส่งผลให้ได้ความเร็วและความเชื่อถือที่ไม่เป็นที่พอใจ ทำให้คุณสร้างสรรค์โซลูชันดิจิทัลที่ดียิ่งขึ้นและมีประสิทธิภาพสูงได้ที่จะเตรียมสำหรับผู้ชมของคุณและยกระดับการเป็นที่ยอมรับของคุณ



สัมผัสประสบการณ์ ความเร็วและความเสถียรของ 250%

สัมผัสการพัฒนาแบบโคตรยิ่งด้วย SMP-2400 ซึ่งมาพร้อมกับการเพิ่มพลังประมวลผลอย่างน่าตื่นตาตื่นใจถึง 250% เมื่อเปรียบเทียบกับรุ่นก่อนหน้าของมันเป็นคือ SMP-2300 สนุกไปกับความสามารถในการคำนวณที่ปรับปรุงที่ส่งผลให้การทำงานเรียบขึ้นและการเล่นเนื้อหาได้ราบรื่น ด้วย SMP-2400 ประสิทธิภาพการใช้งานดิจิทัลโซลูชันของคุณจะสูงขึ้นไปอีกขั้นของประสิทธิภาพและ

ระบบการค้นหาและเล่นตามจุดพิกัดของเครื่อง

SMP-2400 สามารถผสมผสานการใช้งานร่วมกับระบบ 4G/3G และ GPS สำหรับการหาพิกัดของเครื่อง เช่น การติดตั้งเครื่องบนยานพาหนะที่เคลื่อนที่และสามารถตั้งการเล่นไฟล์ที่ต้องการให้สอดคล้องกับพิกัดบนแผนที่ของเครื่องได้เมื่อเครื่องเคลื่อนที่ไปยังจุดที่กำหนดไว้ รวมถึงการทราบว่าขณะนี้เครื่องที่ตั้งอยู่ ณ ที่ใดบนแผนที่



คลังข้อมูลที่มั่นคง และ ทรัพยากรบนคลาวด์

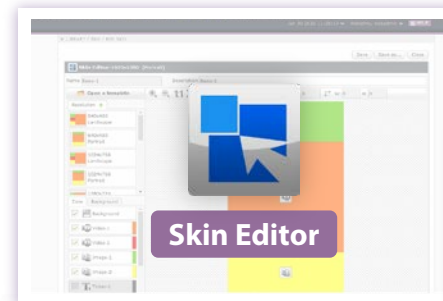
วัสดุหลักทุกประเภทเช่น ไฟล์มัลติมีเดีย แบบอักษร นาฬิกา สกิน โปรแกรม และเพลย์ลิสต์ สามารถเข้าถึงได้ง่ายในคลังข้อมูลเพื่อช่วยให้คุณจัดการทรัพยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ระบบยังช่วยให้คุณอัปโหลดแบบอักษรที่คุณต้องการและดาวน์โหลดเกมเพลตล่าสุดจากบริการคลาวด์ของ CAYIN ได้ฟรี เพื่อเพิ่มความมั่นใจในเนื้อหาของคุณอย่างมาก

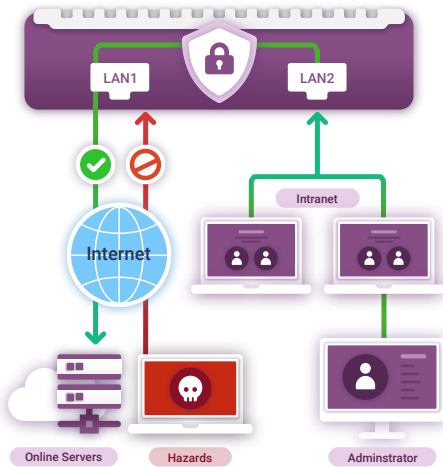


ง่ายต่อการใช้งาน การสร้างธีมเพลตอย่างง่ายในวิธีการสอง

ด้วย SMP-NEO2, SMP-2400 Digital Signage Player ให้เครื่องมือ Skin Editor ที่ใช้งานผ่านเว็บ เพื่อให้ผู้ใช้สามารถดำเนินการลากจูงบนเครื่องเล่น SMP ในการกำหนดขนาดและตำแหน่งของแต่ละโซนได้อย่างตรงไปตรงมา

ผ่าน Skin Editor คุณสามารถปรับแต่งความละเอียดของหน้าจอให้เหมาะสมกับความต้องการของคุณ รวมถึงการตั้งค่าการหมุนหน้าจอและการติดตั้งหน้าจอแบบหลายหน้าจอจากนั้น นักออกแบบเว็บที่มีประสบการณ์สามารถใช้เครื่องมือการแก้ไขเว็บใด ๆ เพื่อสร้างหน้า HTML สำหรับความยืดหยุ่นสูงสุด





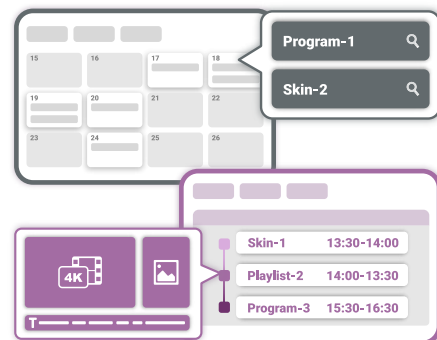
พอร์ต LAN สองพอร์ตทำงานร่วมกับระบบ Firewall เพิ่มความปลอดภัย

เครื่องเล่นดิจิทัลโซน SMP-2400 มาพร้อมกับพอร์ต LAN สองพอร์ต หนึ่งพอร์ตสามารถใช้เข้าถึงอินเทอร์เน็ตด้วยระบบรักษาความปลอดภัยแบบสร้างอยู่แล้ว ในขณะที่พอร์ตอีกตัวสามารถใช้เข้าสู่อินเทอร์เน็ตเพื่อจัดการแบบเบสเว็บของ SMP ผ่านเครือข่ายพื้นที่ในท้องถิ่น

ผู้ดูแลระบบไม่เพียงเพียงแค่หลีกเลี่ยงอันตรายจากอินเทอร์เน็ต แต่ยังจัดการเครื่องเล่น SMP ภายในเครือข่าย LAN ที่ปลอดภัยได้อีกด้วย การออกแบบนี้นำเสนอแผนการเครือข่ายที่ปลอดภัยและมี

3 โหมดการเล่น สำหรับทุกโอกาสและการใช้งาน

คุณสามารถแบ่งหน้าจอเป็นโซนหลายโซน แต่ละโซนมีกำหนดการและการตั้งค่าที่แตกต่างกัน หากคุณต้องการส่งมอบการนำเสนอเต็มหน้าจอในรูปแบบโปสเตอร์ดิจิทัล คุณสามารถสร้างเพลย์ลิสต์เพื่อแสดงเนื้อหาที่มีเดียต่างๆตามลำดับ

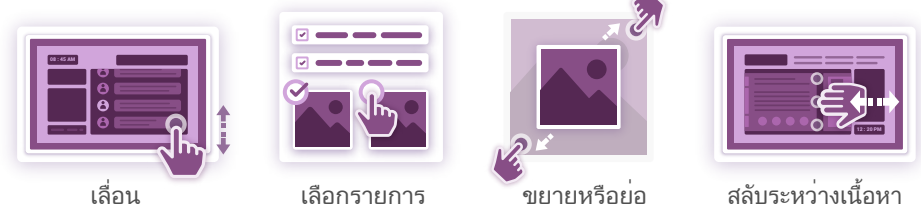


โหมดการดู 2 รูปแบบ สำหรับการตั้งเวลาการเล่น: ปฏิทินและตารางเวลา

คุณสามารถแทรกกิจกรรมครั้งเดียวหรือจัดการงานเป็นระยะๆ ตามระยะเวลารายวัน, รายสัปดาห์, รายเดือน หรือรายปี คุณสามารถกำหนดวันที่, ช่วงเวลา, หรือวันในสัปดาห์ในเดือนที่เฉพาะเป็นเงื่อนไข (เช่น วันอาทิตย์ที่ 2 ในเดือนพฤษภาคม) การตั้งเวลาตามสถานที่หรือการตั้งเวลากลางที่ผ่านเซิร์ฟเวอร์ CMS ยังมียูเอไอเพื่อเพิ่มความยืดหยุ่น

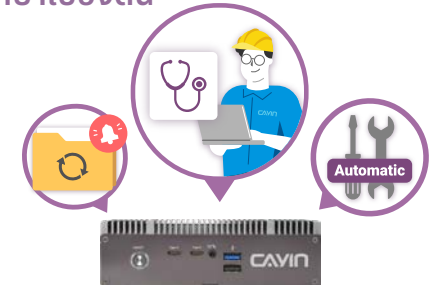
รองรับ การสัมผัสหลายจุด อย่าง intuitively

SMP digital signage players รองรับการผสมผสานกับแผงสัมผัสที่เป็น HID compliant และ multi-touch gestures. ผู้ใช้สามารถใช้งานการสัมผัสทั่วไปหรือสร้างการสัมผัสที่กำหนดเองเพื่อคลิก โปรแกรมเปลี่ยน ขยายหรือย่อหน้าเว็บ เพิ่มจากนี้ SMP ยังได้ QR เพื่อให้การสื่อสารโดยไม่ต้องสัมผัสและผสานต่อไปกับซอฟต์แวร์การรับรู้ใบหน้าเพื่อส่งเนื้อหาที่กำหนดเองโดยการตรวจสอบอายุ เพศ หรือจำนวนผู้ชมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิสัมพันธ์กับลูกค้าในลักษณะที่มีประสิทธิภาพและปลอดภัยมากยิ่งขึ้น



การวินิจฉัยระยะไกลทันทีและการบำรุงรักษาเบื้องต้น

ผู้ดูแลระบบสามารถดำเนินการแก้ไขปัญหจากระยะไกลได้โดยการดึงบันทึกและตรวจสอบกิจกรรมการดำเนินงานที่สำคัญ เช่น การใช้ทรัพยากรระบบ อุณหภูมิ CPU และโวลเทจเครือข่าย เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพและฟังก์ชันการทำงานที่ดีที่สุด ผู้ใช้จะได้รับแจ้งให้ติดตั้งแพตช์ทุกครั้งที่มีการอัปเดตซอฟต์แวร์ใหม่



หากเกิดสถานการณ์ผิดปกติ เครื่องเล่นป้ายดิจิทัล SMP-2400 จะมีกลไกการซ่อมแซมตัวเองเพื่อรีสตาร์ทระบบโดยอัตโนมัติ ผู้ดูแลระบบยังสามารถกู้คืนการกำหนดค่าหรือกู้คืนระบบได้ทันทีเมื่อจำเป็น

เซิร์ฟเวอร์ CMS-SE

ด้วย CMS-SE, ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการเครื่องเล่นแบบกลุ่ม และดำเนินการสตรีมวิดีโอสด กำหนดเวลาแบบกลาง โหมดฉุกเฉิน การจัดการสิทธิ์ การเข้าถึง และการอัปเดตเนื้อหาของเครื่องเล่นหลายเครื่องพร้อมกัน



แพลตฟอร์มที่ยืดหยุ่นสำหรับการผสมรวมเพิ่มเติม

SMP-2400 Digital Signage Player สามารถผสมรวมกับอุปกรณ์ภายนอกอื่น ๆ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการจากตลาดแนวทางที่หลากหลาย เช่น:



การตรวจจับใบหน้า & ป้ายดิจิทัล



เชิงโต้ตอบ
ป้ายดิจิทัล



เทคโนโลยีเว็บ & ป้ายดิจิทัล



ป้ายดิจิทัลค้าปลีก



เอาต์พุตวิดีโอหลายตัว & วอลลวดีโอ



ฟีดสด & ป้ายดิจิทัล



ตามสถานที่
ป้ายดิจิทัล



สมาร์ทโฟน & ป้ายดิจิทัล



เว็บ SDK



มีรูปแบบไฟล์ PDF



สื่อสังคม



สภาพอากาศ

ข้อมูลจำเพาะของระบบ

ซอฟต์แวร์ระบบ	SMP-NEO2 v4.0	
การสร้งเนื้อหา	ประเภทโซน	• สามารถใช้ CAYIN Skin Editor เพื่อสร้างเทมเพลตได้โดยตรงบนเครื่องเล่น SMP หรือบนพีซีของคุณ • โซนแสดงผล: • โซนวิดีโอ x 2 (ไฟล์วิดีโอ/สตรีมมิ่ง/เสียง) • โซน HTML x 3 • โซนภาพ x 2 • โซนทิกเกอร์ x 2 • โซนนาฬิกา x 1 • ภาพพื้นหลัง x 1
	เต็มจอ	• ใช้เครื่องมือแก้ไขเว็บเพื่อสร้างหน้า HTML พร้อมโซนวิดีโอ โซนรูปภาพ และโซนทิกเกอร์ไม่จำกัด (*ขึ้นอยู่กับข้อมูลจำเพาะของฮาร์ดแวร์)
มัลติมีเดียการเล่น	โหมดการเล่น	• 3 ตัวเลือก: สกิน โปรแกรม และเพลย์ลิสต์
	หน้าเว็บ	• เบราว์เซอร์: ไฟร์ฟอกซ์ • ภาษาเว็บ: รองรับ HTML 5⁽¹⁾, JavaScript และ RSS/ATOM Feed • CAYIN Media Player (วิดีโอและเสียง), CAYIN Ticker, สไลด์โชว์รูปภาพ CAYIN • เนื้อหา: แสดง HTML/PDF ทั้งหมดหรือบางส่วน, URL ระยะไกล, สภาพอากาศ, โซเชียลมีเดีย หรือผสมรวมกับสิ่งอำนวยความสะดวกเครือข่ายและฐานข้อมูลของผู้ใช้
	สตรีมมิ่งวิดีโอ	• CAYIN RTB (MPEG4-TS, MPEG2-TS; อัตราบิต: 1~5 Mbps) • RTSP (ตัวแปลงสัญญาณ: H.264; อัตราบิต: 1~20Mbps) • RTP (MPEG-2, MPEG-4, อัตราบิต: 1~10 Mbps)

⁽¹⁾ ความเข้ากันได้ขึ้นอยู่กับเบราว์เซอร์ Firefox ในตัว

การเล่นมัลติมีเดีย	ไฟล์วิดีโอ	• รูปแบบ: MPEG (MPG, VOB), AVI (H.264), WMV, MP4 • Codec: MPEG-1/2, MPEG-4 ISO, WMV 7/8/9, H.264, H.265(HEVC) • อัตราบิต: สูงสุด 40Mbps, 60fps (MPEG2, MPEG4, WMV, H.264) สำหรับ 1080p, 65Mbps, 60fps (H.264, H.265) สำหรับ 4K UHD • ความละเอียด: สูงสุด 4K UHD 60fps
	ไฟล์เสียง	• รูปแบบ: WMA, MP3 • โคเดก: MP3, WMA 7/8, AAC, Vorbis
	ไฟล์รูปภาพ	• รูปแบบ: JPEG / GIF / BMP / SVG
	ดูตัวอย่าง	• โปรแกรมจำลองการเล่น: รูปภาพ, HTML, URL ระยะไกลและสัญลักษณ์ แสดงตัวอย่างไฟล์: แสดงภาพขนาดย่อสำหรับไฟล์รูปภาพและวิดีโอ • แสดงตัวอย่างไฟล์: แสดงภาพขนาดย่อสำหรับไฟล์รูปภาพและวิดีโอ
	การตรวจจับใบหน้า	• ซอฟต์แวร์: ทำงานร่วมกับ QVR Face Tiger 1.0.1.0 หรือใหม่กว่า • เค้าโครง: แสดงเนื้อหาที่ถูกกระตุ้นแบบเต็มหน้าจอหรือภายในโซนวิดีโอของสกินหรือโปรแกรม • เนื้อหาที่เล่นได้: โปรแกรมเพลย์ลิสต์ วิดีโอ รูปภาพ และ HTML/Flash
กำหนดการ	การเล่น	• การตั้งเวลาท้องถิ่นและส่วนกลาง: แก๊ซตารางเวลาโดยตรงบนเครื่องเล่น SMP หรือควบคุมผู้เล่นหลายคนในกลุ่มจากส่วนกลางโดยเซิร์ฟเวอร์ CMS • ประเภทการดู: ปฏิทินหรือตารางเวลา • โหมดกำหนดการ: ครั้งเดียว รายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน รายปี และสถานที่ • ประเภทการเล่น: สามารถแก้ไขงานที่กำหนดเวลาไว้สำหรับแต่ละโซนหรือเป็นการแสดงผลแบบเต็มหน้าจอได้
	หน้าจอ ความสว่าง ระดับเสียง และระบบ	• กำหนดเวลาในการเปิด/ปิดหน้าจอ ปรับระดับเสียงและความสว่างของ SMP หรือรีสตาร์ทระบบ
การอัปเดตเนื้อหา	วิธีการ	• ออนไลน์ (ด้วยตนเอง): FTP, การแชร์เครือข่าย (พื้นที่ใกล้เคียงเครือข่าย), Web Manager ของ SMP • ออนไลน์ (อัตโนมัติ): เซิร์ฟเวอร์ CAYIN CMS • ออฟไลน์: อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB
การตั้งค่าระบบ	ภาษา	• ส่วนติดต่อผู้ใช้: จีน (ดั้งเดิม), จีน (ประยุกต์), อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, ญี่ปุ่น, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, สเปน, ไทย • รองรับ Ticker: ภาษาที่รองรับ Unicode (UTF-8); สามารถใช้ฟอนต์เริ่มต้นหรืออ็พโหลดฟอนต์ TTF⁽²⁾ ได้

⁽²⁾ CAYIN ไม่รับประกันว่า SMP-NEO2 จะเข้ากันได้กับไฟล์ฟอนต์ทั้งหมด

การตั้งค่าระบบ	แสดง	• ความละเอียดหน้าจอ: 640x480, 800x600, 1024x768, 1152x864, 1280x720 (720p), 1280x768, 1280x1024, 1360x768, 1366x768, 1600x900, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1080, 1920x1440, 1920x1280, 3840x2160 (60Hz, Single/Clone mode only); • สูงสุด 4096 พิกเซลสำหรับด้านเดียวโดยโหมดที่ผู้ใช้กำหนด • โหมดแนวตั้ง: รองรับการหมุนจอแสดงผล 90 และ 270 องศา • โหมดสัญญาณ 4 โหมด: โหมดเดี่ยว, โหมดโคลน, โหมดขยาย, โหมดพิเศษ • รองรับการตรวจจับพารามิเตอร์ EDID / DDC • รองรับฟังก์ชันสกรีนเซฟเวอร์ • รองรับการใช้งานร่วมกับหน้าจอสัมผัสมาตรฐาน USB HID และรูปแบบมัลติทัช
	เวลา	• ตั้งเวลาของระบบด้วยตนเองหรือซิงโครไนซ์นาฬิกาจากเซิร์ฟเวอร์ NTP
	ที่ตั้ง	• ติดตามตำแหน่งปัจจุบันของ SMP ด้วย GPS หรือเพียงแค่แสดงตำแหน่งคงที่ใน Google Maps
การวินิจฉัยระยะไกลและการบำรุงรักษา	การตรวจสอบฮาร์ดแวร์	• ตรวจสอบอุณหภูมิ CPU ความเร็วพัดลมและการใช้งาน CPU, DRAM ของระบบและฮาร์ดไดรฟ์
	Log	• สร้างไฟล์บันทึกเพื่อบันทึกสถานะของระบบ • สามารถซื้อ SuperReporter 2 เพื่อสร้างรายงานการเล่นขั้นสูงได้
	System Update	• การแจ้งเตือนอัตโนมัติของการอัปเดตแพตช์และเฟิร์มแวร์
	Self-repair	• Able to restart/shutdown/recover the system and backup/restore configurations remotely.
เครือข่าย	โปรโตคอล	• รองรับ IP แบบคงที่และ IP แบบไดนามิก (DHCP) • รองรับ HTTP, HTTPS, SMB, ICMP, RTP, RTSP, MMS, SYSLOG, NTP, FTP • การจัดการไฟร์วอลล์ในตัว
ทรัพยากร	Cloud-based	• จัดเตรียมเทมเพลตและวัสดุใน Library และ Online Resources
ผู้จัดการเว็บ	เบราว์เซอร์ที่แนะนำ	• Edge 88 หรือใหม่กว่า, Chrome 88 หรือใหม่กว่า, Firefox 85 หรือใหม่กว่า

ข้อมูลจำเพาะของฮาร์ดแวร์

ซีพียู	• INTEL® Elkhart Lake Quad-Core Processor
มิติ	• 159 (W) x 108 (D) x 48 (H) มม
น้ำหนัก	• 1.09 กก
เครือข่าย	• 2.5GbE อีเธอร์เน็ต • คอนโทรลเลอร์ไร้สาย 802.11 b/g/n/ac (อุปกรณ์เสริม) • เครือข่ายข้อมูล 3G/4G (อุปกรณ์เสริม)
ที่เก็บข้อมูลภายใน	• SSD 128 GB (อัปเกรดเสริม: สูงสุด 256 GB)
จัดเก็บข้อมูลภายนอก	• รองรับได้ถึง 4 TB
วิดีโอ	• HDMI x 2 • DP x 1
เสียง	• แจ็คโทรศัพท์ (สเตอริโออนาล็อก) • เสียง HDMI (ดิจิทัล)
สนับสนุน AV-in	• การดัดแปลง HDMI (อุปกรณ์ที่รองรับ USB UVC, รูปแบบ: MJPG)*
อำนาจ	• 100~240V AC (พร้อมอะแดปเตอร์ภายนอก) • กระแสตรง 12V, 3.3A
คนอื่น ๆ	• RS-232 (COM) x 1 • USB 3.1 x 2 • USB 2.0 x 1 • USB (Type-C) x 2
อุปกรณ์ต่อพ่วง	• ขายึดติดผนัง x 1 (ใช้ได้กับ VESA 75x75/100x100)
ใบรับรอง	• CE, FCC, RoHS, CB, BSMI

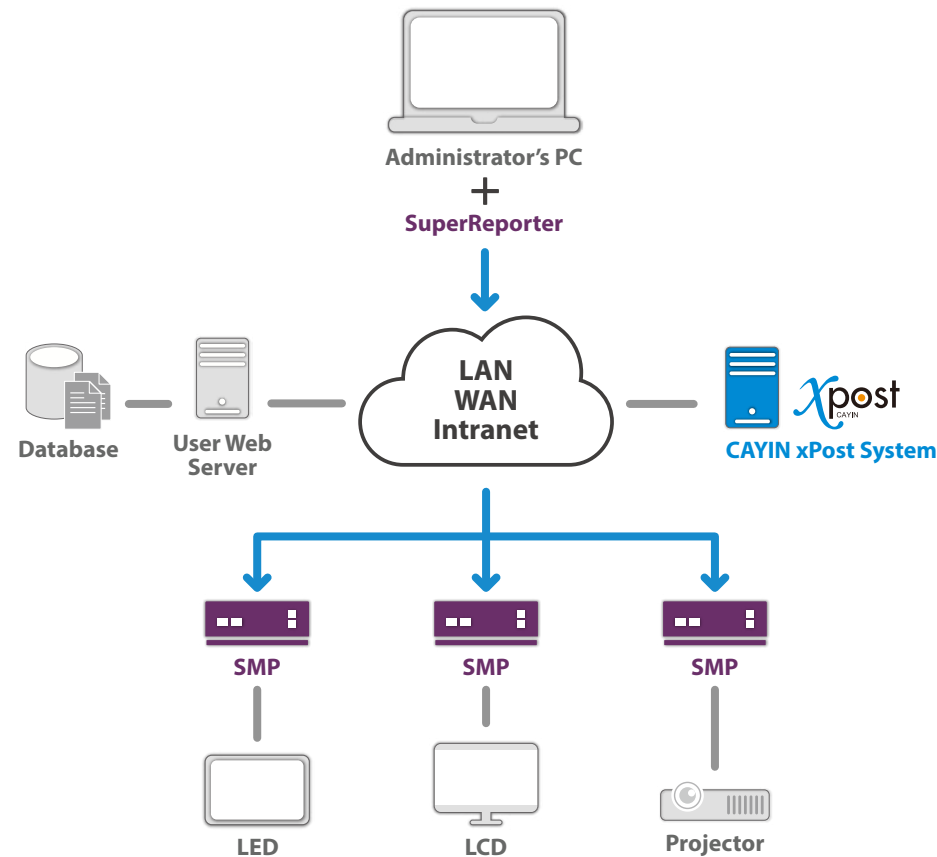
* โปรดดูความช่วยเหลือออนไลน์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



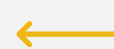
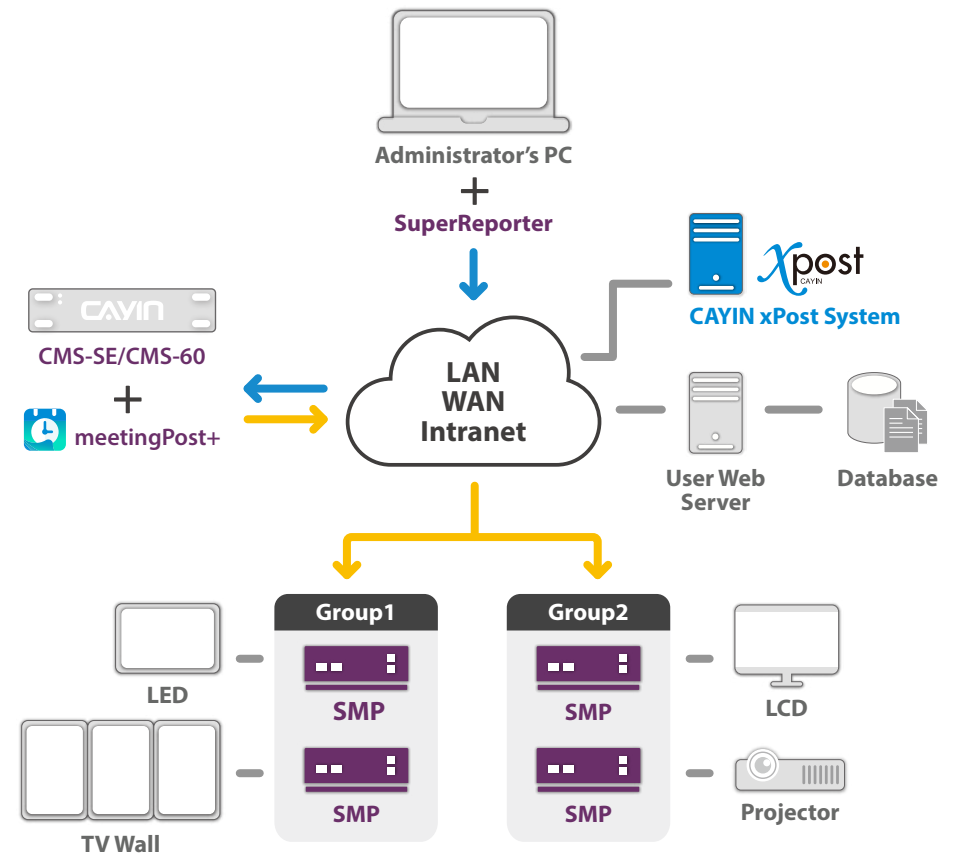
- | | | | |
|----------------------|-------------------|---------------------------------|---------------|
| 1 ปุ่มเพาเวอร์ | 2 USB(Type-C) x 2 | 3 ไมโครโฟน (เปิดใช้งานฟังก์ชัน) | 4 USB 3.1 x 2 |
| 5 USB 2.0 x 1 | 6 ขั้วต่อสายไฟ | 7 HDMI x 2 | 8 DP x 1 |
| 9 อีเทอร์เน็ตแลน x 2 | 10 RS-232 | | |

โครงสร้างระบบ

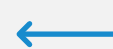
เครื่องเล่นป้ายดิจิทัลแบบสแตนด์โลนบนเครือข่าย



เครื่องข่ายป้ายดิจิทัลพร้อมโครงสร้างไคลเอนต์-เซิร์ฟเวอร์ (เซิร์ฟเวอร์ CMS + เครื่องเล่น SMP)



เผยแพร่เนื้อหา /
การจัดตารางเวลา



อัปเดตเนื้อหา /
การจัดตารางเวลา

CAYIN CAYIN Technology Co., Ltd.

3F., No. 57, Sec. 3, Zhongshan N. Rd., Zhongshan Dist., Taipei City 104027, Taiwan TEL: +886-2-25951005 FAX: +886-2-25951050

sales@cayintech.com <https://www.cayintech.com>

CAYIN Technology CAYIN Technology CAYIN Technology @CayintechPress

DP2310EN202310