

สื่อประชาสัมพันธ์ทางจอภาพดิจิทัล จำนวน 4 ชุด

1. จอภาพดิจิทัลขนาดไม่ต่ำกว่า 55 นิ้ว จำนวน 4 ชุด

คุณลักษณะ

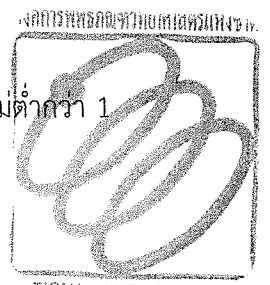
- รองรับการนำเสนอในรูปแบบ video wall แบบ 1x4 , 2x1 , 2x2 ได้
- มีความกว้างของขอบจอด้านข้าง ไม่เกิน 17 มิลลิเมตร
- มีความกว้างของขอบจอด้านล่าง ไม่เกิน 21.5 มิลลิเมตร
- ขนาดจอในแนวทแยงไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว
- จอแสดงผลภาพเป็นชนิด LED ไม่ต่ำกว่า 120 Hz
- มีระดับความละเอียดจอภาพไม่น้อยกว่า 1920 × 1080 พิกเซล
- Brightness ไม่น้อยกว่า 350 nit
- Contrast ratio ไม่น้อยกว่า 5,000:1
- Response time ไม่เกิน 8 ms
- Display colors ไม่น้อยกว่า 16.7 M
- มีช่องต่อสัญญาณเข้า VGA (D-Sub) ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องต่อสัญญาณเข้า HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องต่อสัญญาณเข้าเสียงชนิดสเตอริโอ ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องต่อสัญญาณออกเสียงชนิดสเตอริโอ ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มี Port RS 232 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- ใช้แหล่งจ่ายไฟหลัก AC 100-240 V, 50/60 Hz
- สามารถรองรับการแขวนผนัง โดยรองรับการติดตั้งกับอุปกรณ์มาตรฐาน Well Mount
- มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 3 ปี

2. หน่วยประมวลผลภายนอก จำนวน 4 ชุด

คุณลักษณะ

- ใช้หน่วยประมวลผลกลาง(Processor system) Quad-Core ความเร็ว สัญญาณ Clock Speed ไม่ต่ำกว่า 1.5GHz APU หรือดีกว่า
- มีการ์ดจอแบบAMD Radeon™ HD8330E graphics processing system integrated in APU ติดตั้งมาในตัวเครื่อง
- หน่วยจัดเก็บข้อมูลเป็น Hard disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 32GB
- มีหน่วยความจำหลัก(RAM) ชนิด DDR3/1066MHz มีขนาดไม่น้อยกว่า 4GB
- สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกผ่าน USB 3.0 ไม่ต่ำกว่า 2 พอร์ต และ USB 2.0 ไม่ต่ำกว่า 1

พอร์ต



- มี Port HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง และรองรับความละเอียดของสัญญาณไม่น้อยกว่า 1920x1080 พิกเซล
- มี Port RJ45 for RS232 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายภายใน (LAN) แบบ GbE พอร์ต RJ-45 อย่างน้อย 1 ช่อง
- รองรับการติดตั้งแบบแขวนสำหรับจอ LCD หรือ Plasma
- ตัวเครื่องมีความสูงไม่เกิน 20 มิลลิเมตร เพื่อให้ง่ายต่อการติดตั้ง
- มีช่องต่อ 2x Microjack audio connectors for Line-in / Line-out
- ตรงตามมาตรฐาน CE, FCC class B, VCCI class B, UL and CCC
- มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี
- มีระบบปฏิบัติการ OS WINDOWS 7 Professional หรือดีกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- ติดตั้งโปรแกรมสื่อประชาสัมพันธ์ทางจอภาพดิจิทัล

- สามารถติดตั้งให้ทำงานได้ทั้งโหมดเข้าถึงส่วนกลาง (Centralize) หรือโหมดทำงานเฉพาะตัว (Stand alone)
- การบริหารจัดการระบบสามารถทำได้โดยตรงผ่านทาง Web Browse เช่น IE,Firefox,Google chrome
- ระบบรองรับการแสดงผล มัลติมีเดีย ได้หลากหลายรูปแบบ ดังนี้
-วิดีโอ ได้แก่

3GP,ASF,AVI,DAT,DIVX,FLV,MKV,MOV,MP4,MPEG,MPG,WMV,XVID

-ออดิโอ ได้แก่ MIDI, MP1, MP2 ,MP3,OGG,WAV , WMA

-แอนิเมชัน ได้แก่ SWF

-รูปภาพ ได้แก่ BMP , GIF , JPEG, JPG, PNG

-เว็บไซต์ ได้แก่ HTML , XML , PHP

-ตัวอักษรวิ่ง สามารถปรับระดับความเร็วได้

- สนับสนุนการใช้งานกับจอภาพทั้งแนวตั้ง แนวนอน ทุกขนาด Resolution สามารถปรับตั้งค่าได้ โดยเลือกจากจอภาพ หรือ ตัว media Player ตั้งแต่แรก ให้เป็นไปตาม Resolution ที่ต้องการ
- สามารถแสดงภาพได้หลายชนิดพร้อมกัน ในหน้าจอเดียว เช่น วิดีโอ ,แอนิเมชัน ,รูปภาพ,ตัวอักษรวิ่ง เป็นต้น โดยการสลับแบบวน(Loop)
- จัดวางหน้าจอได้หลากหลาย (Lay out)ไม่จำกัดรูปแบบ

- มีการอบรมการใช้โปรแกรมสื่อประชาสัมพันธ์ทางจอภาพดิจิทัล 1 ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วม 5-10 คน

