



SOMSIN EMBEDDED SYSTEM CO., LTD.

อุปกรณ์ระบบจัดการและควบคุมการแสดงผลผ่าน วิดีโอวอลล์ (Video Wall Controller System)

อุปกรณ์ศูนย์กลางสำหรับการควบคุมและบริหารจัดการการแสดงผลบนจอภาพแบบหลายจอพร้อมกันโดยเฉพาะ เพื่อรองรับการนำเสนอข้อมูลของศูนย์เผชิญเหตุได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Specification

- สามารถจัดการการแสดงผลภาพของระบบ Video Wall ผ่านระบบ Web Browser ในรูปแบบ Graphic User Interface (GUI) ได้อย่างสมบูรณ์
- โครงสร้างตัวเครื่องสามารถรองรับการขยายการ์ดสัญญาณภาพ หรือวิดีโอขาเข้า (Video Input Card) ได้สูงสุด 8 การ์ด และขาออก (Video Output Card) จำนวน 8 การ์ด
- ความสามารถในการแสดงผลความละเอียดของวิดีโออยู่ที่ระดับ 4K Ultra HD (3840 x 2160 พิกเซล)
- บริหารจัดการจอภาพด้วยการ์ดสัญญาณภาพ หรือวิดีโอขาเข้า (Video Input Card) จำนวน 2 ช่องสัญญาณ และวิดีโอขาออก (Video Output Card) จำนวน 8 ช่องสัญญาณ
- มีช่องสำหรับการเชื่อมต่อสัญญาณเครือข่าย (Network) ชนิด RJ-45 10/100 จำนวน 1 ช่องสัญญาณ
- ระบบได้รับการออกแบบมาสำหรับการควบคุมจอภาพแบบหลายจอพร้อมกันโดยเฉพาะ (Multi-Screen Controller)
- สามารถปฏิบัติงานได้อย่างเสถียรในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิตั้งแต่ 0 °C ถึง 50 °C



SOMSIN EMBEDDED SYSTEM CO., LTD.

อุปกรณ์ระบบจัดการและควบคุมการแสดงผลผ่าน วิดีโอวอลล์ (Video Wall Controller System)

Specification(ต่อ)

- รองรับช่องสัญญาณทั้งขาเข้าและขาออก ชนิด HDMI, DVI และ DisplayPort
- มีช่องต่อสำหรับสัญญาณ USB จำนวน 1 ช่อง
- รองรับการทำงานในรูปแบบการแบ่งหน้าจอแสดงผลแบบ 1, 4, 8, 9, 16 และ 32 หน้าจอ
- มีช่องสัญญาณสำหรับการเชื่อมต่อและควบคุมภายนอกแบบ RS232 จำนวน 1 ช่องสัญญาณ และ RS485 จำนวน 1 ช่องสัญญาณ

