

## LED FULL COLOR DISPLAY

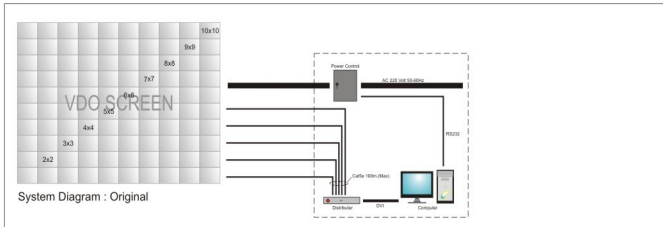
จอแสดงผลขนาดใหญ่ที่แสดงภาพ Graphic, Video, Animation ที่สามารถแสดงผลเหมือนจริงได้ครบทุกเฉดสี ซึ่งใช้เทคโนโลยีการแสดงผลของหลอด LED ในการผสมแสง และสีออกมา ทำให้ได้ภาพที่มีสีสันสดใสเหมือนจริง โดยสามารถรับสัญญาณภาพได้หลากหลายรูปแบบ

สามารถควบคุมการทำงานระยะไกลได้ รับสัญญาณ INPUT ภายนอกเช่น AV ,S-VDO ,YUV มีทั้งแบบที่เหมาะสำหรับติดตั้งกลางแจ้ง ภายนอกอาคารและภายในอาคาร

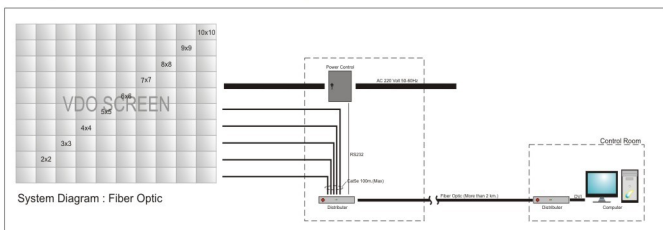
### ทำไมต้องใช้ จอ LED FULL COLOR DISPLAY?

ด้วยเหตุผลที่ว่า จอ Full Color เหมาะต่อการใช้นำเสนอ ข้อความ ภาพวิดีโอ(VDO) คอมพิวเตอร์กราฟฟิค (Computer graphic) สามารถแสดงภาพ วิดีโอ กราฟฟิค และ ภาพเคลื่อนไหว เพื่อนำไปใช้เป็นสื่อ ในการโฆษณา ประชาสัมพันธ์ ในการสื่อสารข้อมูล ข่าวสารโฆษณา ช่วยดึงดูดสายตาให้ผู้คนที่มาสนใจได้มากขึ้น สามารถสร้างภาพลักษณ์ ที่ดีให้กับองค์กร และยังเหมาะสำหรับงาน Show room , Advertising , Exhibition , Event , Concert , Broadcast Real TV , งานประชาสัมพันธ์ตามสถานที่ท่องเที่ยวต่างๆ ,สถานที่ราชการ และ สถานที่ที่มีประชาชนเป็นจำนวนมาก

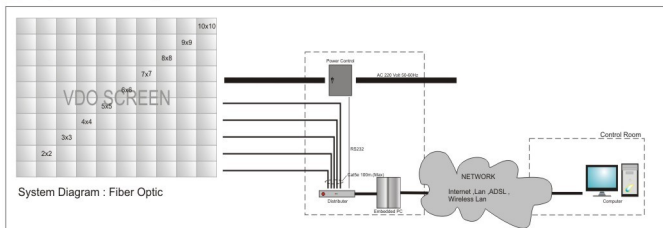
#### CM System Diagram : On site



#### CM System Diagram : Fiber Optic Remote



#### CM System Diagram : Network Remote



## LED FULL COLOR DISPLAY

จอแสดงผลภาพสีจริง ชนิด LED

#### CM ข้อดีของ บ้าย Full Color

- สามารถครอบคลุมพื้นที่ได้อย่างกว้างขวาง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ถ้ามีการติดตั้งกระจายไว้หลาย ๆ แห่ง
- สามารถเลือกติดตั้งเฉพาะบริเวณพื้นที่ที่ต้องการเข้าถึงได้
- มีความถี่ในการถูกพบเห็นสูง
- สามารถเข้าถึงกลุ่มคนได้ทุกเพศ ทุกวัย ทุกอาชีพ และทุกระดับการศึกษา
- เป็นสื่อที่มีข้อจำกัดในเรื่องเวลา มีโอกาสถูกพบเห็นได้ตลอด 24 ชั่วโมง
- สามารถใส่สื่อได้ทั้ง วิดีโอ เสียง ภาพนิ่ง และลูกเล่นต่างๆได้
- มีค่าใช้จ่ายในการโฆษณาค่อนข้างต่ำเมื่อเทียบกับจำนวนผู้พบเห็น คำนวณค่าการลงทุนได้ในเวลาอันสั้น

Full color Indoor



Full color Outdoor

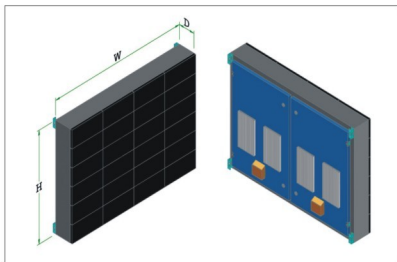




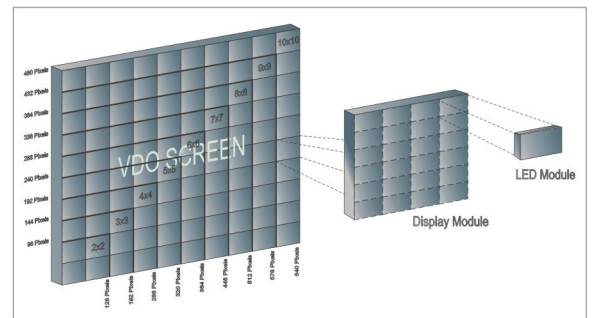
## CM Specifications

- สามารถแสดงภาษาไทย/อังกฤษ ได้ทุกFontที่มีระบบปฏิบัติการWindows
- ปรับขนาดการแสดงผลของตัวอักษรได้
- แสดงข้อความแบบไม่จำกัดข้อความและบรรทัด
- แสดงภาพไฟล์ข้อมูล \*.avi , \*.mpg , \*.dat , \*.swf , \*.bmp , \*.vob , \*.jpeg ได้
- รับสัญญาณ VDO INPUT จากกล้องหรือเครื่องเล่นฯได้ผ่าน VDO Capture card
- สามารถแสดงภาพที่แสดงใน Windows ได้ทุกภาพ
- สามารถแสดงภาพเคลื่อนไหวเหมือนจริงได้ แสดงภาพนิ่ง ปรับขนาดรูปภาพในการแสดงผลได้
- สามารถกำหนดการแสดงผลนิ่งได้หลายรูปแบบ เช่น ภาพค่อยๆจางหาย พลิกเป็นเพลก
- ไม่จำกัดขนาดหน่วยความจำ โดยขึ้นอยู่กับขนาดของ Harddisk ของ PC ชุดประมวลผลในตัวป้าย
- สามารถตั้งเวลาการแสดงผลได้ล่วงหน้าเป็นเวลา ชั่วโมง : นาที วินาที วันที่/เดือน/ปี
- ตั้งเวลาเปิด-ปิด วันหยุดพิเศษล่วงหน้า 20 วัน/ปี
- ปรับความสว่างของจอภาพ โดยกำหนดช่วงเวลาได้หรือให้ปรับอัตโนมัติได้
- สามารถส่งข้อความด่วนเพื่อแทรกในการแสดงผล
- ตรวจเช็คสถานะของป้ายได้ เช่นเวลา เปิด-ปิด
- สามารถกำหนดรหัสผู้ใช้งานในการเข้าโปรแกรมควบคุมป้ายได้
- โปรแกรมควบคุมการใช้งานเป็นภาษาไทย ใช้งานง่าย

### ● Display Module



## CM Installation Guide :



ด้วยการออกแบบเป็น Modular Design ทำให้สะดวกในการติดตั้ง สามารถเพิ่ม-ลด ขนาดของ LED Display Video Screen ได้ตั้งใจ และยังออกแบบให้เหมาะสมสำหรับสภาพการใช้งานด้วย Module สำหรับงานกลางแจ้งออกแบบให้มีระดับการป้องกันที่ระดับ IP65

### CM Display Module

ตัว Display Module ทำจากอะลูมิเนียม ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำระดับ IP 65 มีระบบการป้องกันการเกิดอุณหภูมิที่สูงเกินกว่าค่าที่กำหนด การออกแบบเป็นแบบ Module Design สามารถเพิ่ม-ลดขนาดได้ตามต้องการ

### CM คุณลักษณะของ LED Module

ตัว LED Module ทำจาก PC (โพลีคาร์บอเนต) ด้วยคุณสมบัติที่ทนทานต่อสภาวะอากาศเมืองไทยป้องกันรังสี UV และ ทนทานต่อการใช้งานอายุการใช้งานของหลอด LED ประมาณ 100,000 ชั่วโมง (ที่อุณหภูมิ 25 C°) การยึดติดหลอด LED ทุกดวงกับ PCB ด้วยวิธีการ Wave Soldering แผงวงจรด้านหน้า เคลือบกันน้ำด้วย Silicone ที่มีคุณสมบัติยืดหยุ่น และระบายความร้อนไม่ติดไฟ แผงวงจรด้านหลัง จะถูกเคลือบด้วย Silicone Conformal Coating เพื่อป้องกันการเกิดสนิมทองแดงจากความชื้น

### CM Display Module

(Indoor)

Pitch	Size W x H x D (mm.)	Resolution (Pixels)
P6	384 x 288 x 120	64 x 48
P8	512 x 384 x 120	64 x 48
P10	640 x 480 x 120	64 x 48
P12	768 x 576 x 120	64 x 48

### CM Display Module

(Outdoor)

Pitch	Size W x H x D (mm.)	Resolution (Pixels)
P11	704 x 528 x 150	64 x 48
P16	1024 x 768 x 150	128 x 96 (Virtual Pixel)
P20	1280 x 960 x 150	128 x 96 (Virtual Pixel)
P32	1024 x 768 x 150	32 x 24

ได้รับการรับรองการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จากสำนักงานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)

ผู้ผลิต จำหน่าย ติดตั้ง และบริการหลังการขาย  
ผลิตในประเทศไทย



ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 : 2008