

TEC Video wall Displays

Manufacturer and importer of UPS, battery, charger, stabilizer, video wall under the Brand of ATSYS and TEC





راهکار ویدیووال با استفاده از نمایشگرهای صنعتی TEC شما را قادر می سازد تا تصاویر را به صورت یکپارچه با کیفیت بالا و جانمایی های متنوع نمایش دهید و با توجه به کارکرد صنعتی در ساعات طولانی، استفاده از این نمایشگرها در مکان های تجاری، امنیتی، سازمانی، تفریحی و ... پیشنهادی جذاب و اقتصادی می باشد. تمامی امکانات لازم برای نمایش محتویات مختلف با یکنواختی نور و رنگ جهت خیره کردن مخاطبان با رله اندازی ویدیووال فراهم خواهد شد.

ویژگی ها

لبه باریک

صفحه باریک و بدون لبه شما را قادر می سازد تا تصاویر مختلف را بدون تحریف با جذابیت و کیفیت بالا نمایش دهید، به طوری که با توجه به ابعاد بسیار باریک لبه نمایشگرها، تصاویر بزرگ روی یک دیوار ویدیویی طبیعی و تقریباً یکپارچه به نظر می رسند.



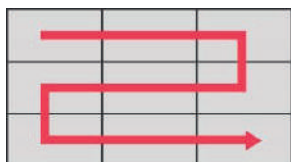
تکنولوژی IPS

تکنولوژی IPS باعث افزایش کیفیت رنگ و زاویه دید و همچنین سرعت و ثبات پاسخگویی نمایشگرها می شود. ضمناً پنل های IPS به اندازه ی صفحه نمایش های قدیمی تر نسبت به لمس شدن عکس العمل نشان نمیدهد. صفحه نمایش های قدیمی تحت فشار، مات و تار می شود و رنگ آن روشن تر می شود.



پردازش زنجیره ای تصاویر

مدیریت و پردازش زنجیره ای تصاویر (Daisy Chain) تا تعداد ۲۲۵ نمایشگر، به این صورت که به یکی از نمایشگرها منبع تصویر متصل می شود و بدون نیاز به تقسیم کننده، تصویر بصورت زنجیره ای در نمایشگر های بعدی با کیفیت 4K پردازش و نمایش داده می شود.



پورت های ورودی و کیفیت نمایش

پشتیبانی از پورت های ورودی DVI, HDMI, VGA, Display Port و قابلیت نمایش تصاویر با کیفیت های Full HD, HD, 4K جزئی از ویژگی نمایشگرهای TEC می باشد. همچنین نمایش محتوا بصورت افقی و عمودی از قابلیت های دیگر این نمایشگر صنعتی می باشد.



قابلیت های صنعتی

دوام و پایداری نمایشگرهای صنعتی TEC برابر ضربه، گرد و غبار، دما و عملکرد ۲۴ ساعته در ۷ روز هفته.

| Specification | Item | Parameter | |
|----------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Display | Model | 55L5018 | |
| | LCD Size | 54.64" | |
| | LCD Brand | LG | |
| | Backlight Type | D-LED | |
| | Resolution | 1920 x1080(pixels) | |
| | Brightness | | 400cd/m ² (min.) |
| | | | 500cd/m ² (typ.) |
| | Contrast Ratio | 1000:1(typ.) | |
| | Response Time | 8ms(typ.) | |
| | Pixel Pitch (mm) | 0.63(H) x0.63(V) | |
| | Refreshing Frequency | 60 Hz | |
| | Viewing Angle | 178°(H) / 178°(V) | |
| | Life Time | 100,000 hrs(min.) | |
| | Service time | 24 hours x 7 days | |
| | Color Gamut (X% NTSC) | 72%(typ.) | |
| | View Area (mm) | 1209.63(H) x680.4(V) | |
| | Display Colors | 1.07B(10bit) | |

| | | |
|-------------------|---------------------|----------------------------|
| Electrical | Power Requirements | AC 100 V ~ 240 V, 60/50 Hz |
| | Power Consumption | <200W |
| | Standby Consumption | <0.5W |

| | | | |
|---------------------|-------------------------|----|--|
| Connectivity | DP-OUT | x1 | DP1.2 _ (Max Resolution:3840x2160@60Hz) |
| | DP-IN | x2 | DP1.2 _ (Max Resolution:3840x2160@60Hz) |
| | HDMI-IN | x2 | HDMI 2.0 _ (Max Resolution:3840x2160@60Hz) |
| | USB | x1 | Version: USB2.0 _ Interface: Type-A |
| | IR-IN | x1 | Interface: φ3.5mm mini |
| | External Control(RS232) | - | RJ45 In/out, LAN |

| | | |
|------------------|--------------------------|---|
| Structure | Product Size (W x D x H) | 1212.3mmx122.6mmx683.1mm |
| | Package Size(W x D x H) | 1385mmx348mmx858mm (Double Box Packing) |
| | Housing Material | Sheet Metal |
| | Housing Color | Black |
| | Plane Frame Joint | 1.8mm |
| | VESA | 12-M6 Screw hole 600mmx400mm |

| | | |
|--------------------|-----------------------|------------|
| Environment | Storage humidity | 10% ~90% |
| | Operating humidity | 20% ~ 85 % |
| | Storage temperature | -10+~60°C |
| | Operating temperature | 0 +~40°C |