

Dynascan Technology Corp

La única pantalla de 360°

Una óptima visualización por un precio mínimo

DynaScan

<http://www.dynascan.com.tw>



360°

VIDEO Y DATOS EN 360°

FULL COLOR

TECNOLOGÍA LED DE 2 MM.



VISIÓN DE 360°

Dynascan Technology Corp., fabricante de pantallas de LEDs, presenta una innovadora pantalla circular con color real. DynaScan, propone una nueva dimensión para las ubicaciones públicas y privadas de pantallas informativas. Haciendo uso de la tecnología patentada. Vídeos, gráficos y textos simultáneamente. El público podrá ver, desde cualquier posición alrededor del DynaScan, una imagen idéntica o distinta, dependiendo del contenido emitido, en lugar de tener que situarse de frente a la pantalla como con las pantallas planas tradicionales.



LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA

SISTEMA PATENTADO DE LEDS EN MOVIMIENTO:

DYNASCAN está equipado con miles de LEDs, instalados en módulos fijados a un cilindro que gira de manera sincronizada con el PC al que está conectado, para mostrar en cada una de las pantallas una imagen de Alta Calidad en color real. Cualquier persona en un radio de 30 metros tendrá una visión perfecta de la imagen con calidad VGA, XVGA Y HDTV. Esta tecnología está patentada actualmente en USA, Japón, China y Taiwán.

PIXEL REAL:

Se pueden programar archivos con contenidos adaptados al entorno y evento en el que se encuentre la pantalla DYNASCAN.

DISEÑO EXCLUSIVO Y PERSONALIZADO:

A diferencia de las pantallas planas convencionales de LEDs en las que sus LEDs RGB (rojo, verde y azul) viene por separado, el procesador de DYNASCAN conecta sus LEDs rotatorios justo en el momento adecuado para producir el color y el tono deseado en la zona de la pantalla que lo precise. El pixel de DYNASCAN es de 2,5 mm. Esta medida nos permite crear imágenes con la máxima definición para visualizar a cualquier distancia (de 1,5 m. a 30 m.), garantizando así una calidad de vídeo real.

AHORRO EN EL COSTE ELÉCTRICO Y MANTENIMIENTO:

Gracias a la tecnología patentada, la imagen estática que produce la rotación del cilindro con los módulos de LEDs, permite utilizar hasta un 40% menos de LEDs que las pantallas planas convencionales. Esta reducción se traduce en un menor consumo eléctrico además de un menor coste de mantenimiento en material y mano de obra. Cada uno de los LEDs ha sido calibrado individualmente

con los sistemas patentados y regulados de Dynascan Technology Corp. con el fin de mantener una uniformidad de color en todos los LEDs mostrando así los 16,7 millones de colores del TRUE COLOR.

EMISIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL:

La capacidad del software de DYNASCAN para emitir datos en tiempo real, permite colocar la pantalla en estaciones de autobús, tren, metro, aeropuertos, grandes superficies, etc.,.

ARCHIVOS PROGRAMADOS DE AUDIO / VIDEO:

Se pueden programar archivos con contenidos adaptados al entorno y evento en el que se encuentre la pantalla DYNASCAN.

DISEÑO EXCLUSIVO Y PERSONALIZADO:

Se puede integrar la estructura de la pantalla a cualquier tipo de accesorio en función de las características del entorno de la instalación: imagen corporativa, decoración del stand, etc.

EMISIÓN DE PUBLICIDAD:

En zonas públicas, recibidores de grandes edificios, centro comerciales, recintos feriales, y centros de convenciones, puede mostrarse información sobre actividades, futuros eventos , programación del día, mensajes promocionales, etc...

IMÁGENES EN DIRECTO:

En conciertos, lugares de ocio, pabellones deportivos y estadios cubiertos , la pantalla circular DYNASCAN muestra imágenes en directo de lo que está aconteciendo.





True Color - Color Verdadero 100 %

DYNASCAN ofrece la más alta resolución, color y brillo con sus 16,67 millones de colores y sus más de 2 millones de PIXELS de resolución. Las otras pantallas (LCD y CRT) no pueden competir. Podemos asegurar que DynaScan se mantiene por encima de la calidad de imagen HDTV (Televisión de Alta Definición)

Configuraciones

ÚNICA.- Conectado a una PC, la pantalla circular de DynaScan permite mostrar imágenes provenientes de DVD, VCD, VCRs, cámaras digitales, TV, HDTV, TV por satélite, Red/LAN.- Dentro de una red LAN, cada una de las pantallas DynaScan, conectada a su propio PC, mostrará una imagen según la configuración del sistema, pudiendo programar horarios individuales o en grupo para cada una de las pantallas en función de los días de la semana, fechas específicas, ubicación de las pantallas, eventos especiales, ..

Software del Sistema

Además de unir los canales de audio/vídeo, el sistema Dynascan puede ajustar el brillo, color y contraste de las pantallas en función de las condiciones del entorno. Incluye siete tipos de subtítulos según el idioma que se desee, que pueden controlarse en tiempo real desde un monitor.



DS0613B



Tipode LED	Chip
Tamaño de pixel	2.2 mm
Resolución (HxV)/	840 x 592 x 1
Pantallas	420 x 592 x 2 280 x 592 x 3
Brillo	800 cd/m ±10%
Colores	16.7 millones
Contraste	>500 : 1
Formato Imagen	1 : 1.5
Tamaño pantalla/Pantallas	65" x 2
Área de Imagen (axA)	1.0M x 1.3M x 2
Dimensiones (DxA)	0.8M x 1.9M
Ángulo Visualización	150° / Pantalla
Peso	250 Kg
Alimentación	AC 220V, 15A /Monofásico
Espectro Colores	R:660nm G: 525nm B: 470nm

DS0616B

Tipode LED	Chip
Tamaño de pixel	2.2 mm
Resolución (HxV)/	960 x 720 x 1
Pantallas	480 x 720 x 2 320 x 720 x 3
Brillo	800 cd/m ±10%
Colores	16.7 millions
Contraste	500 : 1
Formato Imagen	1 :1.5
Tamaño pantalla/Pantallas	74" x 2 screen
Dimensiones (DxA)	1.0M x 1.6M x 2 0.8M x 2.23M
Ángulo Visualización	150° / Pantalla
Peso	300Kg
Alimentación	AC 220V, 15A, Monofásico
Espectro Colores	R:660nm G: 525nm B: 470nm



DS0808



Tipo de LED	Chip
Tamaño Pixel	2 mm
Resolucion(axA) /Pantalla	1366 x 384 x 1 683 x 384 x 2
PC INCORPORADO	
Brillo	1000 cd/m ±10%
Colores	16.7 millions
Contraste	>1000 : 1
Formato Imagen	16:9
Tamaño pantalla/ Pantallas	90" x 1 pantalla 50" x 2 pantalla
Area de imagen (axA)	0,87M x 0,77M x 2
Dimensiones (DxA)	0,82M x 0,82M
Angulo de visión H/V	>170°/ >60° X Pantalla
Peso	220Kg (INC. A/A.)
Alimentación	AC 200-240V, 10A, Monofase
Temperatura de funcionamiento	-20°C +40°C

DS1508

Tipo de LED	Chip
Tamaño Pixel	1.9 mm
Resolucion(axA)/Pantalla	864 x 512 x 3
Brillo	600 cd/m ±10%
Colores	16.7 millones
Contraste	500 : 1
Formato Imagen	16 : 9
Tamaño pantalla/Pantallas	72" x 3
Area de imagen (axA)	1.6M x 0.87M x 3
Dimensiones (DxA)	1.64M x 1.48M
Angulo de visión	150°/ Pantalla
Peso	600Kg
Alimentación	AC 220V, 20A, Monofásico
Espectro de colores	R: 660nm G: 525nm B: 470nm
Altavoz incorporado	Sí



DS2012-H



Tipo de LED	Chip
Tamaño Pixel	2.5 mm
Resolucion /Pantallas	864 x 480 x 3
Brillo	600 cd/m ±10%
Colores	16.7 millions
Contraste	500 : 1
Formato Imagen	16 : 9
Tamaño pantalla/Pantallas	100" Diagonal x 3
Area de imagen (axA)	2.16M x 1.2M x 3
Dimensiones (DxA)	2.2M x 1.8M
Angulo de visión	150°/ Pantalla
Peso	700Kg
Alimentación	AC220~240V, 30A, Monofásico
Espectro Colores	R: 660nm G: 525nm B: 470nm
Altavoz incorporado	Sí

* La imagen se repite en las tres pantallas de 100"

DS2012-3

Tipo de LED	Chip
Tamaño Pixel	2.5 mm
Resolucion /Pantallas	864 x 480 x 3
Brillo	600 cd/m ±10%
Colores	16.7 millions
Contraste	500 : 1
Formato Imagen	16 : 9
Tamaño pantalla/Pantallas	100" Diagonal x 3
Area de imagen (axA)	2.16M x 1.2M x 3
Dimensiones (DxA)	2.2M x 1.8M
Angulo de visión	150°/ Pantalla
Peso	700Kg
Alimentación	AC220~240V, 30A, Monofásico
Espectro Colores	R: 660nm G: 525nm B: 470nm
Altavoz incorporado	Sí

* La imagen puede ser distinta en cada patalla



DS0706



Tipo de LED	Lámpara
Tamaño Pixel	2 mm
Resolucion (axA) /Pantalla	1092 x 304 x 1 546 x 304 x 2
PC INCORPORADO	
Brillo	>5000 cd/m ±10%
Colores	16.7 millions
Contraste	>1000 : 1
Formato Imagen	16:9
Tamaño pantalla/Pantallas	90"x 1 pantalla 50"x 2 pantalla
Area de imagen (axA)	1,0M x 0,6M x 2
Dimensiones físicas (DxA)	0,82M x 0,82M
Angulo de visión H/V	>170°/ >60°X Pantalla
Peso	220Kg (INC. A/A.)
Alimentación	AC 200-240V, 20A, Monofase
Temp. funcionamiento	-20°C +40°C

DS1713

Tipo de LED	Lámpara
Tamaño Pixel	2.2 mm
Resolucion(WxH) /Pantalla	792 x 600 x 3
Brillo	5000 cd/m ±10%
Colores	16.7 millones
Contraste	500 : 1
Formato Imagen	1.3 : 1
Tamaño pantalla/Pantallas	88" Diagonal x 3
Area de imagen (axA)	1.7M x 1.3M x 3
Dimensiones (DxA)	2.0M x 2.22M
Angulo de visión	150° / pantalla
Peso	1100Kg
Alimentación	AC 220V, 30A / Trifásico AC 220V, 40A / Monofásico
Espectro colores	R: 660nm G: 525nm B: 470nm
Refrigeración	Aire acondicionado



DS3522



Tipo de LED	Lámpara
Tamaño Pixel	4.5 mm
Resolucion(axA) /Pantalla	816 x 480 x 3
Brillo	5000 cd/m ±10%
Colores	16.7 millones
Contraste	>500 : 1
Formato Imagen	16 : 9
Frecuencia de refresco	90Hz
Tamaño pantalla/Pantallas	167" Diagonal x 3
Area de imagen (axA)	3.67M x 2.11M x 3
Dimensiones (DxA)	4.3M x 3.5M
Angulo de visualización -H	>170°
Angulo de visualización -HV	60°
Peso	3500Kg
Alimentación	AC380 ~ 420V 80A, trifásico
Espectro de colores	R: 630nm G: 525nm B: 470 nm
Temperatura funcionamiento	-20° ~ +40° Celsius



C/ Fernando Rey, s/n. Ciudad de la Imagen
 Pozuelo de Alarcón 28224-MADRID (SPAIN)
 Telf.: +34 91 518 5871
 Fax: +34 91 518 5896
<http://www.rpg.es>





RPG

C/ Fernando Rey, s/n. Ciudad de la Imagen
 Pozuelo de Alarcón 28224-MADRID (SPAIN)
 Telf.: +34 91 518 5871
 Fax: +34 91 518 5896
<http://www.rpg.es>

Y no pierda detalle