



Fast and Precise Installation Positioning Technology

Video Floor® adopta una tecnología de posicionamiento rápida y precisa para asegurar una instalación fácil y un ajuste óptimo (Error Gap<1mm).



Individually Removable and Replaceable

Gracias a su diseño modular redundante, Video Floor® facilita la sustitución inmediata y directa de un módulo en cualquier posición del display, sin tener que retirar o desplazar cualquier otro módulo Video Floor®.



Energy Saving Screen

Video Floor® potencia todas las ventajas del LED, y en especial su bajo consumo. Tecnología verde para un futuro más sostenible.



Highly Protective and Applicable to Rainy Weather

Video Floor® alcanza un nivel de protección IP65 –Ingress Protection- frontal y trasero que la convierte en el producto perfecto para cualquier instalación, ya que es inmune al vertido de agua o líquidos, climas adversos o similares.



Super-broad Viewing Angle

La temperatura de color es súper consistente aún con ángulos de visión superiores a 140°, lo que amplía de forma notable el ángulo de visión del suelo LED Video Floor®.



Highly Wearable Cover

La cubierta de protección está fabricada con plásticos PC (policarbonatos), asegurando una alta resistencia a la abrasión y evitando arañazos y marcas que podrían perjudicar el perfecto visionado del display.



Highly load-bearable (500kg/m²)

Video Floor® tiene un diseño industrial y estructural superior capaz de soportar cargas muy elevadas: 500Kg/m²; hasta un coche puede pasar por encima sin dañar el producto.



High Contrast Ratio

La tecnología patentada para Video Floor® mejora notablemente el contraste comparando con otros suelos LED: hasta un doble de ratio de contraste.



Aluminum Alloy Made

La estructura principal de Video Floor® está fabricada en Aluminum Alloy, caracterizada por una mejor conducción térmica, un peso más ligero y una gran robustez.



Good Heat Dissipation

El sistema de disipación de Video Floor® asegura una dispersión del calor rápida y eficiente, evitando que la temperatura y el calor disipado afecte al buen funcionamiento del producto.



Easy to Mantain

Video Floor® incorpora un sistema Self-Checking para conocer el estado de señal de datos y alimentación, lo que permite saber en cualquier momento el estado de cada panel. En caso de incidencia, también localiza el problema.

Especificaciones Técnicas

Modelo	VF20®	VF31®
Pixel Pitch	20mm	31.25mm
LED	SMD 5050	
Tamaño del Módulo	640mm x 640mm	750mm x 750mm
Profundidad del Módulo	105mm	146mm
Resolución del Módulo	32 x 32 pixels	24 x 24 pixels
Brillo	1.500 nits	800 nits
Carga Máxima	500Kg/S (S≥160x160mm)	
Consumo Máximo	900 W/m ²	700 W/m ²
Consumo Medio	300 W/m ²	240 W/m ²
Peso	48 Kg/m ²	
Ángulo de visión	Horizontal: 140° Vertical: 140°	
Profundidad de Color	14 bits	
Frecuencia de Refresco	800 Hz	
Nivel IP	IP65 (frontal y trasero)	
Temperatura de Trabajo	-20°C ~ +50°C	
Humedad de Trabajo	10% ~ 90%	

