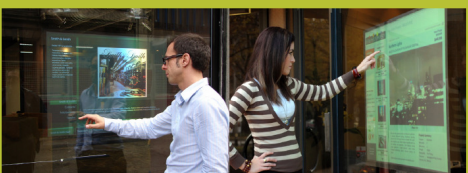


APLICACIONES DE USO

- Museos.
- Monumentos.
- Ferias, Exposiciones y Congresos.
- escaparates Interactivos



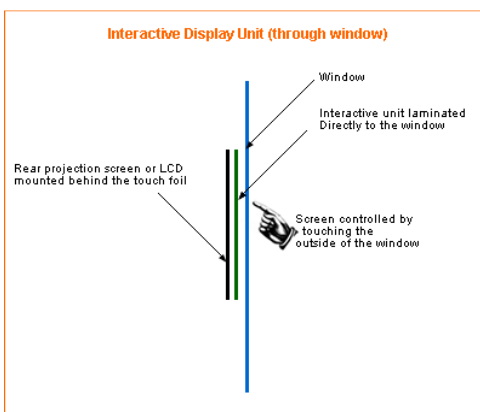
TECNOLOGIA CAPACITIVA PROYECTADA "FOIL" (FOIL TECHNOLOGY)

La tecnología foil (capacitiva proyectada) basa su funcionamiento en dividir la pantalla en diferentes celdas usando hilos conductores ultrafinos (~0,010 mm de diámetro) instalados a través de la lámina táctil en vertical y horizontal y que son casi invisibles cuando el monitor esta encendido. Estos hilos son conectados a un controlador y una oscilación de frecuencia es establecida para cada hilo. Cuando se toca el cristal, se crea un cambio en la frecuencia de los hilos y en un punto en concreto, punto que es calculado e identificado por el controlador.

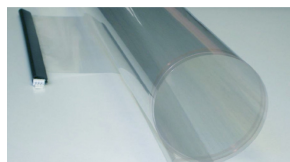
Interactivity Specification

- Detection Method: Projected Capacitance technology using horizontal vertical wires
- Screen Sizes: 40", 50" & 60" – 4:3 : 16:9 as standard, other sizes available on request
- Position Accuracy: Approximately 3mm absolute, 1mm relative.
- Alignment: Software drivers provide a calibration facility
- Sensitivity: Adjustable by soft.
- Speed of Response: Depends upon glass thickness. Typically 50 to 100ms.
- Output: RS232C communications to a 9 pin D female.
- Soft Compatibility: Drivers are available for Windows Operating Systems
- Temperature Range: Better than - 10°C to + 70°C
- Humidity Controller: 0% to 95% Unaffected by condensation
- Light Transmission: Typically better than 85%

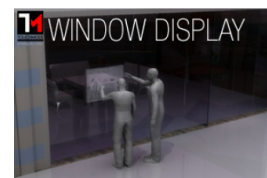
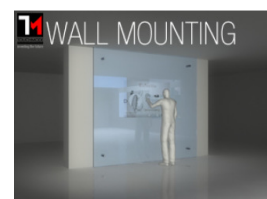
Product Construction



Imagine



Applications



SOLUCIONES

eStand Series: eSkaparete Interactivo

Grupo EOS Ibérica

Fabricante de soluciones de integración para aplicaciones de tecnología

- www.eosiberica.es -

- soporte@eosiberica.es -