



¿Qué es?



INTERACTUANDO CON LA INFORMACIÓN

La información está supeditada a la eficacia con la que el producto llega al consumidor, por este motivo **debemos adaptar la creatividad al uso de las nuevas tecnologías.**

Es importante, acceder a los clientes potenciales a través de nuevos medios de comunicación por vías de captación no exploradas.

Convirtiendo **la novedad en sugerencia y la sorpresa en el origen** de una fidelización del cliente captado.

El medio interviene en el mensaje facilitando **la generación de emociones positivas hacia la marca.**





Tecnología

Software de Gestión y Control

Amplia información diaria de las campañas
Resumen de funcionamiento por:

- Site
- Banner
- Semana
- Mes
- Pais
- Hora
- Target
- Otros

Tecnología de vanguardia basada en arquitectura Cloud Computing.

Multitud de criterios de segmentación.

Solución parametrizable y modular.

Cada cliente tiene acceso individualizado a la funcionalidad que necesita. Tiene soluciones para todas las casuística, ya sean de carterlería digital, de video walls, leds, kioskos interactivos o self service.



Wifi Hot Spot

(60/80 mt. range from the terminal.)

- ACCESSPOINT;ZF-7962 InDOOR 802.11 N/A/8/G
- DUAL-BAND 2.4/5.8GHZ- Incluye antenas interiores 2.4/5.8 GHZ 360° omnidireccionales.
- FLEXMAXTER SOFTWARE; licencia para x Aps.
- FLEXMAXTER NETWORK MANAGEMENT.
- Venta de servicios de telecomunicaciones.
- Balanceo de carga y redundancia de datos de gestión de los usuarios.

Opcionales

- Mejoras medioambientales con medición de ruido dinámico.
- Control de flotas móviles de entes públicos o privados.
- Información online de horarios y circuito de autobuses
- Software de gestión y control de los terminales.
- Posibilidad de actuar inmediatamente ante cualquier incidencia.
- Soporte telefónico y asistencia técnica presencial, completan los servicios.
- Call center.





Características Técnicas

Cámara IP Ultra HD USB

Cámara IP Compacta 2.0 Megapíxeles Día y Noche con Filtro ICR sensible a los infrarrojos, con compresión MJPEG con 21 niveles de calidad. Ofrece una resolución de 1600x1200 píxeles, Nuevo Sensor CMOS 1/2", Iluminación mínima 0 Lux. 24fps@1600x1200, 32fps@1280x1024, Compatible con Apple QuickTime, Windows Media Player, VLC Player... Zoom y PTZ digital en directo y grabaciones, 8 usuarios concurrentes, diferentes ROI (zona de interés), stream de parte de la imagen, Detección de movimiento con 64 zonas. AE, AGC, BLC, Flicker control, Flip 180°, MoonLight™ mode, Control de resolución, brillo, saturación, gamma, contraste, tono. PiP (Picture in Picture) visualización simultánea de imagen completa y zona con zoom. Transmisión de datos de hasta 55Mbps, control de bitrate de 100Kbps a 10Mbps, bitrate ajustable por visualización completa, multi visión y grabación. Protocolo de transmisión TFTP, HTTP y RTSP. Ethernet 100Base-T. Alimentación por POE (Power Over Ethernet). Requiere lente especial Megapíxel. Dimensiones sin lente 76 (An) x 63,5(Al) x 31,7(Fo)mm, peso 164gr. No incluye lente, Compatible con VMS, NVR y DVR Híbridos ExacqVision™.

Lente Fija Megapíxel de 1/1.18" con Iris Manual F1.8 con montura CS de 4mm, dispone de enfoque manual. Proporciona un rango de visión de 101°. Modelo AV13XX, AV21XX, AV31XX y AV51XX.

Ordenador central (Montaje en Kit)

- Mother Board Asus
- Procesador Intel I , GHZ
- HD de Gb
- Windows
- Tarjeta gráfica G Force.
- Tarjeta red base
- GB Ram
- entradas USB
- Tarjeta Wifi de acceso interno
- Bluetooth
- HDMI.
- Switch de entradas

Entrada primaria de corriente

- Sistema de Alimentación Ininterrumpida) 900 watts
- Gestión remota del SAI
- Interruptores diferenciales magneto térmicos recargables
- Borneras de conexión extraíbles

Configuración del contenido de los informes Almacenamiento de logs en cada interacción

Una central permite configurar procesos, periféricos o eventos que se deben monitorizar en cada terminal. Falta de conectividad, estado de los discos duros, programas críticos que deben ejecutarse o falta de consumibles en periféricos. Se puede configurar de modo que emita alertas vía mail o sms. A estos efectos se puede diseñar un plano que permite geolocalizar los terminales con un mero click de ratón.

Configuración de planificaciones por segmentos diarios/semanales

Podrán definir los niveles de alerta(email, sms)de cada proceso o evento monitorizado. Avisará cuando en algún terminal suceda una incidencia. Podrá consultar via web para chequear el estado de cada terminal.





Ciudadanía



Interactividad y retroalimentación

Los usuarios interactúan en tiempo real con la zona táctil del TÓTEM -DOOH accediendo a la información que necesitan en cada momento, al tiempo que el soporte sugiere información proactivamente sobre nuevos servicios o campañas específicas de interés. A su vez, TÓTEM-DOOH recopila información sobre su uso, aportando una información relevante para su posterior explotación.

Flexibilidad máxima de mensajes

TÓTEM-DOOH permite la conformación y emisión en tiempo real de mensajes en diferentes formatos (videos, imágenes, textos, etc.), además de estar preparado para futuros formatos, lo que hace muy versátil y dinámica la presentación de la información.

Automatización de procesos

La posibilidad de control remoto del TÓTEM-DOOH permite ser más eficientes en su mantenimiento, abaratando costes y reduciendo tiempos.

Máxima capacidad de personalización

La total personalización de la información y del soporte nos permite la posibilidad de implantar un TOTÉM-DOOH en cualquier lugar, haciéndolo más efectivo al dirigir la información al público objetivo que deseamos.

Diferenciación

Ante la implantación de publicidad en radio-televisión, dispositivos móviles, PDAs o localizadores GPS, los TÓTEM -DOOH suponen un nuevo medio a través del cual presentar un producto o servicio, causando un impacto positivo en la ciudadanía, lo cual favorece un mayor interés por el mensaje.



Interactuando con la información



Central de Control

PROPIEDADES

Sistema Modular de control y regulación de la velocidad de ventiladores alimentados a 12 VDC.

El sistema permite:

- Conocer las alarmas que se producen en el sistema.
- Regular la velocidad de los ventiladores conectados.
- Activar los sensores de intrusión, presencia y rotura de cristal.
- Conectar hasta dos bloques de leds mediante las salidas de driver de 12V / 1.5A máx.
- Detectar acciones de vandalismo mediante el acelerómetro integrado.
- Accionar un power PC.
- Testear la caída de tensión de red.
- Rutina de apagado ordenado y protección de los elementos conectados al sistema ante caídas de la tensión de red.
- Rutina de encendido ordenado y protección de los elementos conectados al sistema al detectar tensión de red.
- Comunicaciones LAN.
- Comunicaciones por el BUS de transmisión de datos de serie.
- Comunicación mediante BUS CAN de los módulos que integran el sistema.

DESCRIPCIÓN FUNCIONAL

CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA TOTEMS

El funcionamiento del sistema de control de ventilación se centra en la posibilidad de realizar dos ajustes diferentes: Número de Bloques y Bloques en Standby.

El ajuste del Número de Bloques determina el número de bloques definido para cada uno de los periféricos.

Los módulos de ventiladores pueden controlar hasta 3 bloques de ventiladores, es decir, el sistema permite configurar de 1 a 3 bloques de ventiladores por periférico.

El ajuste del Número de Bloques en Standby permite definir el número de bloques que permanecerán activos cuando se alcanza la temperatura mínima configurada en el sistema, pudiéndose quedar 1, 2 o hasta 3 Bloques en Standby. La selección del Número de Bloques en Standby se realiza desde el Módulo Central e implica a los dos Módulos Expansores.

El funcionamiento de Standby tiene asociada una temporalización de 10 minutos, que implica una rotación en el encendido/apagado de los bloques de ventiladores.

TEMPERATURAS

Es posible establecer las temperaturas mínimas y máximas del sistema, las cuales generarán las alarmas por sobretemperatura y enfriamiento.

Todas las sondas de temperatura conectadas tanto al Módulo Central como a los Módulos Expansores pueden visualizarse desde la pantalla del Módulo Central, permitiendo seleccionar las temperaturas máxima y mínima para esa sonda.

VELOCIDADES

El Módulo Central permite configurar la velocidad de giro de los ventiladores, así como relacionarla con niveles asociados de temperaturas. Es posible configurar hasta 8 velocidades diferentes para cada uno de los bloques:

- Umbral mínimo de velocidad del sistema
- Velocidad máxima de trabajo de los bloques activos cuando cae la tensión de red (220 Vac). Velocidad ECO
- Seis diferentes niveles configurables desde el Módulo Central con sus respectivas temperaturas asociadas

RUTINAS DE PROTECCIÓN

El sistema está programado para realizar una rutina de protección y apagado ordenado de los elementos conectados al sistema (pantalla, PC y tiras de leds) cuando se detecta una caída de la tensión de red. De igual modo, también se ha programado el encendido ordenado de los elementos cuando se detecta un retorno de la tensión de red.

La temporalización de las secuencias de apagado y encendido, al igual que otros parámetros descritos, pueden configurarse en la pantalla del Módulo Central.

Unidad de Control



Central de Control

ESQUEMA

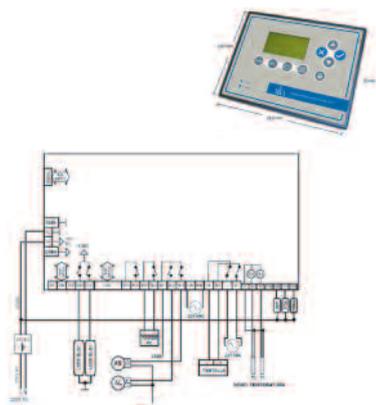
ELEMENTOS DE SEGURIDAD

El sistema de control de ventilación permite incorporar diferentes elementos para la seguridad del mismo.

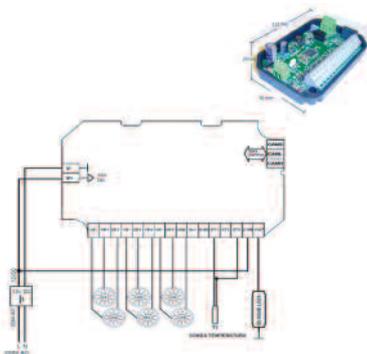
Conectando sensores de intrusión, presencia y rotura de cristal prevenimos situaciones peligrosas que puedan dañar el Tótem.DooH. Además, el sistema incorpora un acelerómetro para detectar actos vandálicos.

ESQUEMA DE CONEXIONES

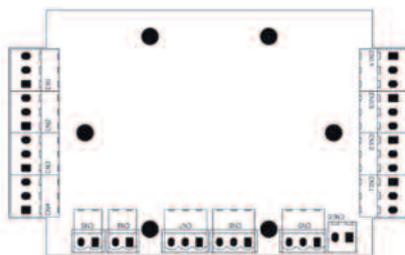
MÓDULO CENTRAL (DISPLAY)



MÓDULO EXPANSOR 6 VENTILADORES



MÓDULO EXPANSOR 8 VENTILADORES



DESCRIPCIÓN DE LOS PINES

V+	Pin alimentación positivo placa	LD1	Salida de driver 12V para bloque de 20 leds. 1,5 A máx.
V-	Pin alimentación negativo placa	LD2	Salida de driver 12V para bloque de 20 leds. 1,5 A máx.
VCANH CANL CANS	Conector del cable de comunicaciones CAN	LIN	Entrada 220VAC: Fase
RL1	Salida de relé para alarma sonora. 8A máx.	NIN	Entrada 220 VAC: Neutro
RL2	Salida de relé para alarma luminosa. 8A máx.	ED1	Entrada digital PNP (12V). Sensor de presencia
RLC	Contacto común RL1 y RL2	ED2	Entrada digital PNP (12V). Sensor de puerta abierta.
RL3	Salida de relé libre de tensión (reserva). 8A máx.	ED3	Entrada digital PNP (12V). Sensor de impacto (rotura de cristal)
RC3	Contacto común RL3	ED4	Entrada digital PNP (12V). Libre
RL4	Salida de relé libre de tensión (reserva). 8A máx.	T1	Sonda de temperatura NTC de seguridad de pantalla
R4C	Contacto común RL4	T2	Sonda de temperatura NTC libre
L	Entrada de fase para alimentación de pantalla	TC	Común sondas de temperatura
N	Entrada de neutro para alimentación de pantalla	LAN	Bus de transmisión de datos a un servidor LAN
LP	Salida de relé NC para alimentación de fase de la pantalla. 8A máx.	RS232	Bus de transmisión de datos serie
NP	Salida de relé NC para alimentación de neutro de la pantalla. 8A máx.		

Unidad de Control



Central de Control

CONEXIONES

MÓDULO EXPANSOR 6 VENTILADORES

V+	Pin alimentación positivo placa	GND	Terminal común negativo para la entrada IN1
V-	Pin alimentación negativo placa	ST1	Entrada sonda de Temperatura 1. Sonda que gobierna el funcionamiento de los ventiladores conectados al módulo
VE-	Alimentación negativa de los ventiladores. Común a dos	ST2	Entrada sonda de Temperatura 2
VE1	Salida alimentación del ventilador 1. 1.2V 1A máx.	STC	Común de las sondas de temperatura
VE2	Salida alimentación del ventilador 2. 2.12V 1A máx.	COM	Terminal común de relé. Tensión máxima 250 VAC/ 30 VDC
VE3	Salida alimentación del ventilador 3. 3.12V 1A máx.	OUT	Conexión de la tira de leds al periférico
VE4	Salida alimentación del ventilador 4. 4.12V 1A máx.	CANS	Apantallamiento del cable de comunicaciones
VE5	Salida alimentación del ventilador 5. 5.12V 1A máx.	CANL	Nivel bajo (L) del cable CAN
VE6	Salida alimentación del ventilador 6. 6.12V 1A máx.	CANH	Nivel alto (H) del cable CAN
IN1	Entrada digital libre de tensión		

VENTAJAS

Las principales ventajas del sistema se describen a continuación:

Sistema modular formado por un Módulo Central y dos Módulos Expansores.

Permite realizar un control distribuido.

Integra sistemas de alarmas por intrusión, presencia, rotura de cristal y vandalismo.

Sistema ampliable mediante la integración de nuevas funciones específicas.

Interactividad con un PC conectado al Módulo Central.

Generación de alarmas.

Control y regulación de la velocidad de los ventiladores conectados.

MÓDULO EXPANSOR 8 VENTILADORES

CN1 V1+: Salida ventilador 1. 1A máx. V1-: Masa ventilador 1. 1A máx. V1P: Señal pulsos ventilador 1. 1A máx.	CN8 CANH: Línea 'H' CAN CANL: Línea 'L' CAN CANS: Apantallamiento CAN
CN2 V2+: Salida ventilador 2. 1A máx. V2-: Masa ventilador 2. 1A máx. V2P: Señal pulsos ventilador 2. 1A máx.	CN9 LD1: Salida driver 12V para bloque leds 1.2 A máx. LD2: Salida driver 12V para bloque leds 2.2 A máx. LDC: Común neg. bloques de leds 1 y 2.
CN3 V3+: Salida ventilador 3. 1A máx. V3-: Masa ventilador 3. 1A máx. V3P: Señal pulsos ventilador 3. 1A máx.	CN10 OUT: Salida relé libre tensión. 5 a máx. COM: Común relé. 250 Vac/30Vdc máx.
CN4 V4+: Salida ventilador 4. 1A máx. V4-: Masa ventilador 4. 1A máx. V4P: Señal pulsos ventilador 4. 1A máx.	CN11 V5+: Salida ventilador 5. 1A máx. V5-: Masa ventilador 5. 1A máx. V5P: Señal pulsos ventilador 5. 1A máx.
CN5 Salida + driver de motor (1A máx.) Salida - driver de motor (1A máx.)	CN12 V6+: Salida ventilador 6. 1A máx. V6-: Masa ventilador 6. 1A máx. V6P: Señal pulsos ventilador 6. 1A máx.
CN6 Positivo 12V Fuente Alimentación Negativo Fuente Alimentación Sonda 1 temperatura (NTC)	CN13 V7+: Salida ventilador 7. 1A máx. V7-: Masa ventilador 7. 1A máx. V7P: Señal pulsos ventilador 7. 1A máx.
CN7 Sonda 2 temperatura (NTC) Común sonda de temperatura	CN14 V8+: Salida ventilador 8. 1A máx. V8-: Masa ventilador 8. 1A máx. V8P: Señal pulsos ventilador 8. 1A máx.

Unidad de Control



Datos del
Fabricante

TOTEM- DOOH
Modelo Mediterraneo de Luxe

IMAGEN ANDALUCÍA DE EXTERIOR, S.A.

RAZÓN SOCIAL:

A29555463
C/ MERIDIANA, 13
29018 MÁLAGA

FÁBRICA:

C/JUAN RAMÓN JIMÉNEZ, 20
POLÍGONO INDUSTRIAL VIRGEN DE LA CANDELARIA
29170 COLMENAR (MÁLAGA) TEL: 952 73 15 44-41
MOBILE PHONE: 692 676 598

DIRECCIÓN COMERCIAL:

URB. CERRADO DE CALDERÓN EDF.MERCURIO, OFC. 4
29018 MÁLAGA
TEL: 952 20 33 10
952 20 43 55

PLANIFICACION, ORDENACION Y DESARROLLO DE
SERVICIOS, MEDIOS Y EQUIPAMIENTOS DE PUBLICIDAD
EXTERIOR EN ESPACIOS URBANOS.

comercial@imagenandalucia.com





¿Qué es?

Suite MediaDisplay.es

MediaDisplay Design - MDD

- Gestión Integral de diseño de contenidos multimedia interactivos para TÓTEMS-DOOH táctiles y pantallas de LEDS.
- Crea y planifica tu contenido con MDD. Te será muy fácil organizar tu contenido de manera efectiva y rápida.
- MDD ofrece un completo control de contenido multimedia creando una serie de plantillas interactivas, contando con una gran variedad de módulos que podrás utilizar.



Los Módulos MDD son los siguientes:

MDD Button:

Diseña botones interactivos pudiéndole asignar un icono.

MDD Photo:

Módulo en cual puede cargar de imágenes estáticas.

MDD Video:

Herramienta para la inserción de vídeos en distintos formatos, mp4,flv,etc.

MDD Coupons:

Realiza cuadrícula de cupones descuentos para clientes.

MDD Container:

Posibilidad de poder cargar interactivamente cualquiera de los módulos existentes.

MDD Carrusel:

Es el módulo que conecta MediaDisplay Design con MediaDisplay Advertising.

El módulo interactúa automáticamente con el carrusel de anuncios que tenga programado ese momento.

El contenido de este Módulo se gestiona con MediaDisplay Advertising o MDA.

MDD Flash:

Permite insertar en la plantilla cualquier objeto flash, widgets juegos, información del tiempo, relojes, etc.

MDD Text:

Puede insertar un título o párrafo de texto. Donde posteriormente podrá editarlo completamente, cambiando fuente, tamaño, color, alineado.

MDD TextEffect:

Insertar texto con efectos de movimientos, escalado, transparencia, color, rotación. Con este módulo puede crear una secuencia de textos animados





¿Qué es?

MediaDisplay Design - **MDD**

MDD Web:

Módulo para cargar una página web. Pudiendo incluir cualquier contenido HTML o dirección web que desee.

MDD RSS:

Herramienta para incluir noticias RSS.

MDD News:

Incluir noticias desde una base de datos en MediaDisplay. Puede importarse una lista de noticias RSS para poder editar el contenido posteriormente.

MDD Code:

Módulo para la generación de códigos Barras, BIDI o QR

MDD Map:

Mapa interactivo o GIS que automáticamente posiciona geográficamente los soportes interactivos. Dando información detallada.

MDD Ads:

Módulo de anuncios clasificados, conectado a MediaDisplay Advertising MDA, clasificando los anuncios por gremios o categorías: ej. Hoteles, comercios, restaurantes, servicios, etc.

MediaDisplay Advertising - **MDA**

Crea parrillas de reproducción de videos e imágenes con textos animados. Gestionando el contenido como desees, con un control total sobre cuando, cómo y donde mostrar ese contenido.

Para la publicidad de los clientes el paquete MDA Consta de las siguientes opciones:

- Empresas.
- Clientes.
- Situaciones.
- Agentes Comerciales
- Campaña o Anuncios
- Spots de clientes
- Clasificados:
Los clasificados están conectados con MDD a través del Módulo MDD Ads.
- Soporte: Digital signage.
TOTEM DOOH
Pantalla de led.
- Distribución de anuncios a las distintas pantallas.
- Estadísticas e informes de visualización de campañas o anuncios:
El carrusel está conectado con MDD a través del módulo MDD Carousel.

Servicios y desarrollos de aplicaciones on-line

Incorpora una conexión de base de datos (DB) en tiempo real que te permite distribuir los contenidos a las pantallas o kioscos desde el servidor central, asegurando así una transferencia entre los datos de red y el contenido.

El software Cliente es el encargado de descargar los contenidos publicitarios que tiene disponible en cada momento.



¿Qué es?

MediaDisplay Control System - **MDCS**

Es el encargado de controlar que todo el sistema esté en funcionamiento (hardware, software, red) y alerta de forma inmediata ante cualquier incidencia al responsable del mantenimiento del sistema.

- Sistema de control inteligente.
- Unidad de ventilación-refrigeración.
- Unidad de sensores de temperatura.
- Unidad de control con alarmas en apertura de puertas y el sistema anti-vandálico.
- Cámara.
- Wifi.

Desde **MDM GIS** se monitoriza en tiempo real el estado de cada pantalla, tótem o lcd. Las alarmas que puedan ocurrir se comunican inmediatamente a través de email o sms la incidencia ocurrida al responsable de mantenimiento. Los parámetros de configuración de la Tarjeta de control Inteligente, también se configuran desde MDM. Estadísticas de monitorización del estado de los soportes.

MediaDisplay Maintenance Service - **MDMS**

Personal cualificado para el mantenimiento y reparación online de los soportes.

MediaDisplay Advertising - **MDA**

Desde el panel principal MDS introduzca el nombre de usuario y contraseña. Para acceder al menú principal.



MDA Consta de los siguientes formularios:



Empresas



Empleados



Clientes



Agentes Comerciales



Modelos Pantallas



Localizaciones GIS



Modalidad de Servicio



Pantallas (Leds) o Totems-Dooh



Secciones



Publicación de Anuncios



Distribución



Noticias



Clasificados



Estadísticas



¿Qué es?

Suite MediaDisplay
Server

Servidor de Datos



- **MediaDisplay DESIGN MDD**

Software para el diseño y planificación de las plantillas multimedia de visualización.

- **MediaDisplay Adversing MDA**

Software para la gestión y creación de la parrilla publicitaria y Anuncios Clasificados.

Estadísticas de visualización.

- **MediaDisplay Control System MDCS**

Es el encargado de controlar que todo el sistema esté en funcionamiento (hardware, software, red) y alerta de forma inmediata ante cualquier incidencia al responsable del mantenimiento del sistema.

- **MediaDisplay Maintenance Service - MDMS**

Personal cualificado para el mantenimiento y reparación online de los soportes.



Software
Back Office

Configura las plantillas con **MDD** y gestiona los anuncios o spots con **MDA**. Visualización del estado del sistema con **MDCS**

Smartphones y Tablets



Software de control de alarmas y mantenimientos **MDCS**

Software para los usuarios finales del contenido multimedia del Totem.



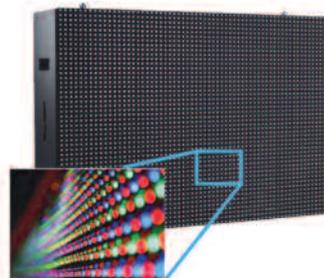
INTERNET

Info Terminales
TOTEMS-DOOH

Display LCD



Display LED



El software Cliente descarga el contenido del paquete **MDD** y del **MDA**.



Línea Partner TOTEMS DOOH.

Carpetas Partner para Ciudades inteligentes
Personalizadas con su corporativismo.
Tarjetas pendrive llaves a su sistema.

- Diseño gráfico para comerciales (Partner)
Integración de Marca de Empresa a producto
Tótems-Dohh.
Envío de Pack completo soporte Marketing
para inicios de campañas.

Servicios

Creatividad y diseño
Integración de video Spot.
Diseño de pantalla táctil.
Diseño de parilla productos.
Creación de Smartweb.
Zona interior táctil.
QR conexión Smartpfone.
Códigos bidimensionales
(bidi) o Códigos QR



Servicios para Ciudades Inteligentes. (Smart City)

Diseño de pantallas informativas.



Creación de botones personalizados para
secciones de comunicación al ciudadano.





Soporte para su presencia en TOTEMS - DOOH?

Elaboración de creación y de diseño de elementos multimedia para espacios en plataformas.

- Diseño gráfico para comerciales de Partner
- Diseño multimedia de pantallas táctiles.
- Diseño web, ofertas y productos.
- Creación edición y montajes de audiovisuales.
- Personalización de su Tótem-Dooh.
- Mantenimientos de contenidos on-line.



Zona táctil

- Diseño de pantalla
- Integración de logo o marca.
- Creación de Smart Landing, útil QR.
(Diseño de página compatible smartphone con información sobre el producto y ampliación de datos.)

AVANZADO.

- Animación captura de atención.
(Creatividad y animación de elementos máxima atención)
- Doble Smart Landing, más información y nueva oferta. (incluye apertura de visualización de video y pdf catálogo para su descarga)



Extras y suplementos. Diseño de Video Spot.

Secuencias fotografías, música y textos animados, arte final en video.

Filmación y edición de video.

Mantenimiento mensual
gestión y control de contenidos.

Iconografía de la Ciudad

Personalización de botones y elementos graficos-multimedia de la Ciudad inteligente.





Diseño de Vistas y Exposiciones.



Solicite su diseño en nuestro Teléfono de
Atención al cliente
902 106 375

