

RESUMEN PROYECTO PARTICIPATIVO NUMERO 2 "CUENTAME"

Este proyecto tiene como finalidad principal, conseguir aumentar en nuestro municipio la posibilidad de que las noticias que se vayan desarrollando lleguen al máximo de ciudadanos. Se trata de la implantación de pantallas informativas de unas dimensiones importantes, en emplazamientos estratégicos para que los ciudadanos que pasan hacia sus viviendas y que en una gran cantidad de casos viven alejados en urbanizaciones, puedan ver las noticias, eventos, etc.. que les puedan interesar.

Estas noticias y mensajes que intenten aportar cualquier dato interesante, si además se utiliza con un medio que refresque las mismas variando el contenido de la información constantemente y que por sus características y emplazamiento facilite su recepción por el máximo de personas, conseguirá mantener al tanto permanentemente a todos los vecinos.

No es difícil pensar también en la divulgación que puede ofrecer a las personas que atraviesan nuestra localidad sobre las ofertas que nuestros empresarios realicen en diferentes campos como el turismo, la restauración, los servicios, etc.. y que como contrapartida pueden autofinanciar publicitariamente este medio.

Ya ha quedado resaltada, la importancia del emplazamiento en el proyecto, por ello se han escogido los siguientes puntos que no obstante, si tras un estudio más pormenorizado resultase la necesidad de sustituirse por otros no sería problema mientras se mantuviese su filosofía.

La posible ubicación de estas pantallas sería:

- La plaza Chozas de la Sierra, zona de paso a varias urbanizaciones muy pobladas y a la vez cercanas al casco urbano.
- Al comienzo del Camino del Valle, cumple las mismas características de la zona anterior.
- Al comienzo de las urbanizaciones Peña y Puente Real, en este caso puede ser interesante consultar con los vecinos para concretar la zona de mayor volumen de paso.
- Rotonda, cruce del instituto y residencia de ancianos con la carretera de Guadalix y el acceso del Maxcoop

Por último este proyecto tiene la ventaja de poderse incrementar en fases posteriores con la incorporación de más dispositivos de diferentes características y posibilidades.

Presupuesto:

TOTAL..... 69.870,24€

PROYECTO Nº 2 - CONSEJO SECTORIAL DE URBANIZACIONES

CUENTAME

CUENTAME

RESUMEN

Este proyecto , como su propio nombre indica, intenta facilitar al máximo toda la información que se desarrolle en nuestro municipio intentando llegar a toda la población de una manera sencilla , tradicional e intuitiva.

Estamos en la era de las comunicaciones , las redes y los medios interactivos pero seguimos pensando que una de las mejores formas de que llegue a todos los espectros de la población es utilizando la manera tradicional , es decir carteles situados en los puntos mas estratégicos posibles para que simplemente paseando POR CUALQUIER ZONA DEL MUNICIPIO podamos saber los acontecimientos y noticias relevantes para nuestro día a día.

Una simple **cartelería** no sería muy eficiente sin una renovación de noticias con velocidad necesaria y su componente de mantenimiento diario y con personal asociado a este trabajo.

Por ello la idea es utilizar la tecnología electrónica mediante la cual y a distancia se van renovando las noticias con la misma facilidad con la que colgamos en facebook, wasap o cualquier otra vía nuestras apetencias.

JUSTIFICACIÓN

Nos encontramos en un municipio con unas características muy particulares en cuanto a su fisonomía, tenemos un casco urbano muy reducido en comparación con los metros cuadrados totales de que dispone, por ser el resto abarcado por un gran número de urbanizaciones compuestas por viviendas unifamiliares.

Esta circunstancia provoca que gran parte de las actuaciones , tanto de servicios como de novedades que se desarrollan en el entorno del centro urbano pasan desapercibidas para la población que vive en estas urbanizaciones y que diariamente o incluso semanalmente no pasan por él.

Para esta gran mayoría de ciudadanos puede resultar provechosa la información que se va a intentar trasladar mediante estas pantallas situadas en lugares de paso hacia sus viviendas.

Además otra de las ventajas que puede producir su instalación es integrar a toda la sociedad soteña que debido a su particular fisonomía demográfica produce pequeños desencuentros de intereses comunes sin demasiada lógica.

Por ultimo también puede servir para informar a personas de poblaciones cercanas sobre nuestro amplio abanico de servicios y eventos para que cuando deseen sean atraídos por ellas con el beneplácito de nuestros profesionales de la hostelería y demás personas que se vean beneficiadas por nuestro desarrollo turístico.

Un punto que debemos destacar y a mi juicio importantísimo de este proyecto es su posibilidad de autofinanciación publicitaria a través de las empresas que quieran aprovechar

este medio para dar a conocer sus servicios y que pueden encontrar en este vehículo interactivo una manera de promoción eficaz entre **todos** los habitantes de Soto e incluso de otras localidades vecinas.

ALCANCE

Destacable en este proyecto es la disposición de las pantallas pues de ello depende en gran medida la capacidad de difusión de la información a un mayor número de ciudadanos.

En este caso y desgraciadamente lastrado por el peso de la capacidad económica, solo disponemos de un número reducido de pantallas electrónicas a instalar, sin cerrar esta partida a una posible pequeña ampliación a posteriori ya que una de las cualidades de esta idea es que es abierta a ampliaciones sin ningún tipo de traba técnica.

La posible disposición de estas pantallas sería:

- La plaza de Chozas de la Sierra, zona de paso a varias urbanizaciones muy pobladas y a la vez cercana al casco urbano.
- Al comienzo del Camino del Valle, cumple las mismas características de la zona anterior.
- Al comienzo de las urbanizaciones Peña y Puente Real llegando por el camino del valle, esta última es posible que a través de el asesoramiento de los vecinos de estas urbanizaciones pueda disponerse en un lugar con mas transito de sus vecinos .Una posible ubicación es en frontal del repetidor de Iberdrola.
- Rotonda, cruce del instituto y residencia de ancianos con el camino de Guadalix y e el acceso de Maxcoop.

Con esta disposición se pretende llegar al mayor número de vecinos del municipio y conseguir el mayor alcance posible.

La información que se puede facilitar con estas pantallas es muy variada:

- Información municipal de todo tipo como por ejemplo bandos, plenos, estado del embalse, eventos etc.
- Información turística y cultural.
- Información medio ambiental.
- Información tráfico.
- El formato es amplio como videos y cualquier formato que se diseñe, ideal para realizar publicidad interactiva de todo tipo.

OBJETIVOS

Los objetivos ya han sido descritos en puntos anteriores y básicamente es llevar un alto grado de información, aprovechar al máximo las **tecnologías de la información** es uno de los importantes retos que afronta hoy en día un ayuntamiento. Mejorar la **comunicación con sus ciudadanos** y darles a conocer todas las actuaciones que se llevan a cabo en el municipio es primordial para **potenciar la imagen de la corporación** y crear una **cultura de participación ciudadana** creando una cercanía entre ayuntamiento y ciudadano. Este es el momento adecuado para instalar un Sistema Dinámico de Información Municipal.

OFERTA ECONOMICA

Oferta sobre una medida determinada , existen más con diferentes precios

infoCITY Alto Brillo para Exteriores FULL COLOR 192 x 144 cms

Dimensiones con Chasis y espacio patrocinio estático: 212 x 200 cms

Dimensiones Útiles Pantalla: 192 x 144 cms

PVD DISTRIBUIDOR: 13.936€ + IVA

Renting 60 meses: 298,24€ + IVA mes

Indicar que en los precios se **INCLUYE**:

§ Pantalla Gráfica FULL COLOR Gama Alta (+ 100.000 horas de vida útil) y especificaciones profesionales.

§ Sistema de Control Profesional con especificaciones para uso en exteriores y posibilidad de manejo en remoto

§ Software de Gestión de Contenidos

§ Zapata, monoposte de 300 cms y chasis con espacio de patrocinio estático lacados en color RAL a elegir

§ Sonda de Hora, temperatura ambiente y humedad relativa

§ Asistencia técnica remota gratuita y preferente durante toda la vida útil del producto

§ Asesoramiento en la creación y diseño de contenidos (incluye condiciones especiales en la creación de los mismos)

§ Instalación y puesta en marcha **NO INCLUIDOS (No se incluye obra civil de colocación de la zapata y cableado eléctrico y/o de datos))**

smartEASY EXTERIOR 76,8 x 134,4 cms

Dimensiones Pantalla 76,8 x 134,4 cms

Definición Gráfica 128 x 224 pixels (Paso 6mm)

Led Gama Alta FULL COLOR Brillo 7500 Nits

Incluye Sistema Control Integrado TCP/IP-WIFI y Software de Gestión

PRECIO PROMOCION: 5.371€ + IVA

smartEASY EXTERIOR 80 x 160 cms

Dimensiones Pantalla 80 x 160 cms

Definición Gráfica 160 x 320 pixels (Paso 5mm)

Led Gama Alta FULL COLOR Brillo 6500 Nits

Incluye Sistema Control Integrado TCP/IP-WIFI y Software de Gestión

PRECIO PROMOCION : 6.243€ + IVA

Los precios incluyen la Pantalla, Sistema de Control, Software de Gestión, anclajes para poste y Asistencia técnica gratuita de por vida (no se incluye transporte e instalación)

Como se ve los precios nos abren un abanico de actuación que en el caso de la segunda opción puede ofrecer mayor oferta a los vecinos de emplazamiento teniendo en cuenta el presupuesto con que se dispone.

En esta ocasión y por la envergadura del proyecto que podemos trasladar a la consideración de la ciudadanía de Soto, optamos por la instalación de la primera opción, esto no implica la posibilidad de seguir posteriormente añadiendo equipos tanto de la segunda opción como Totems interactivos ya que toda esta funcionalidad no se restringe entre la elección de uno u otro producto.

La valoración económica del proyecto, eligiendo para esta actuación el primero de los productos especificado es:

4 infoCITY Alto Brillo para Exteriores FULL COLOR 192 x 144 cms

PVD 13.936€ unidad X 4.....	55.744,00€
Instalación y puesta en servicio (valoración media) 500€X 4.....	2.000,00€
IVA	12.126,24€
Total.....	69.870,24€

AYUNTAMIENTO
DE ALICANTE

ESCUELA
DEDISE40

www.cel.es 965

Para una ciudad
limpia, dinámica
y llena de vida

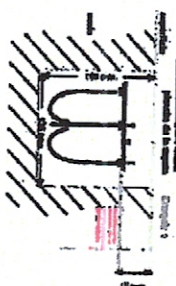
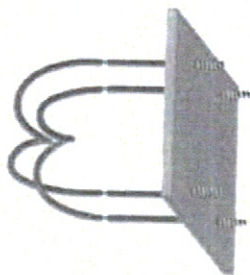
+de
25 AÑOS
NOS AVALAN

EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE ALICANTE

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE infocITY

1. Envío de zapata y obra civil

Realizamos el envío de la zapata con instrucciones de sujeción e instalación para la realización previa de la obra civil por parte del cliente.



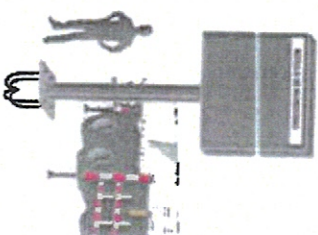
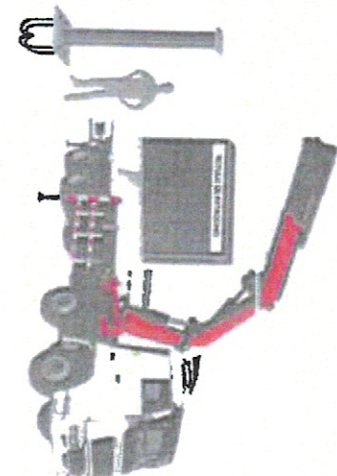
2. Transporte de monoposte y pantalla

Cuando el cliente confirma la finalización de la obra civil esperamos un tiempo para permitir el secado del hormigón. En el día acordado transportamos la pantalla y el monoposte para su instalación final.



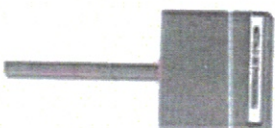
3. Descarga e instalación

En el lugar de la instalación descargamos en primer lugar el monoposte para anclarlo a la zapata. Una vez instalado el monoposte se descarga y ancla la pantalla al monoposte.



4. Conexiones, puesta en marcha y curso de gestión del sistema

Realizamos las conexiones de alimentación y datos. Tras estas operaciones, realizamos la puesta en marcha del sistema e impartimos el curso de gestión del sistema y uso del software a la persona designada por el cliente.



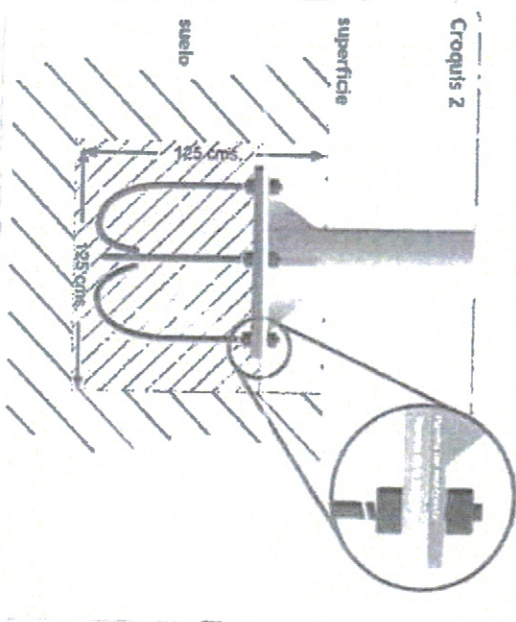
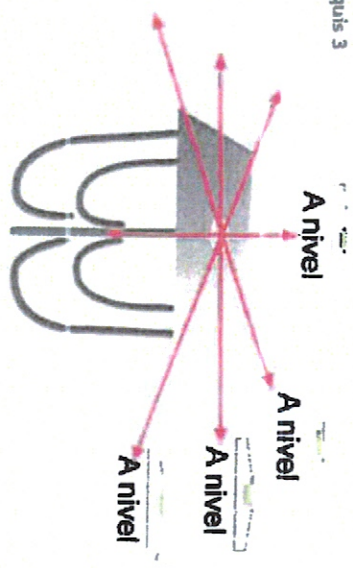
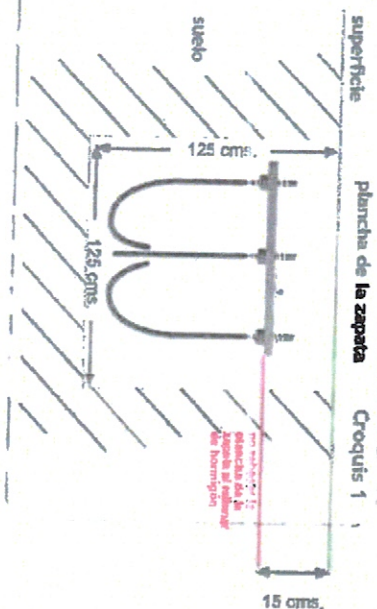
INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE LA ZAPATA

Se recomienda instalar la zapata de tal forma que, una vez instalado y anclado el monoposte, la base de éste quede por debajo del nivel de la superficie.

En el croquis 1 se muestra una vista de perfil de la zapata instalada bajo el suelo. El vaciado de suelo previo a la instalación debe ser de un volumen cúbico de aproximadamente 125x125x125 cms. Al situar los pernos por debajo del nivel de superficie, la base del monoposte queda oculta tras su anclaje. La distancia exacta comprendida entre la superficie (línea verde horizontal) y la plancha de la zapata (línea roja horizontal) debe ser de 15 cms. aprox. El horcón no debe pasar de la plancha de la zapata con el fin de no cubrir ni la parte superior de la zapata ni los pernos.

En el croquis 2 se muestra una vista perfil del monoposte una vez instalado por nuestro equipo técnico. Como se puede observar, la plancha rectangular de la base del monoposte descansa sobre la plancha rectangular de la zapata.

Es imprescindible que la plancha rectangular de la parte superior de la zapata quede, tras su instalación, a nivel (croquis 3), ya que de lo contrario el monoposte y, por tanto, la pantalla podrían quedar inclinados, impidiendo su correcta instalación.



INSTRUCCIONES PARA LA ORIENTACIÓN DE LA ZAPATA

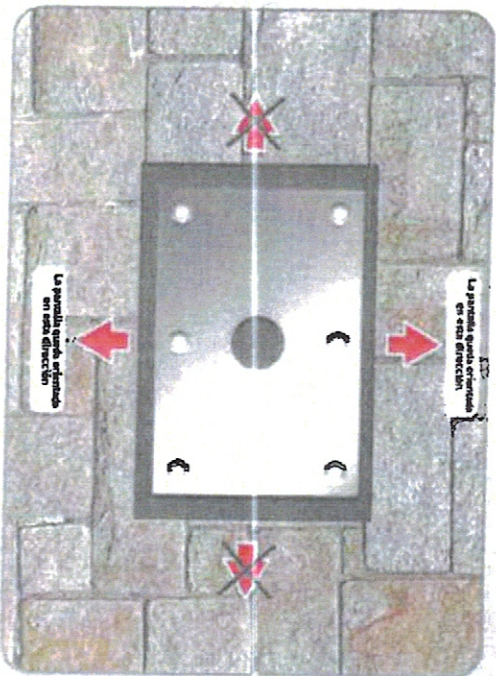
La correcta orientación de las pantallas INFOCTV y publicTV depende directamente de la colocación y situación de la zapata.

En el croquis 4 (abajo) se indica cómo ha de situarse la zapata para que la pantalla emita la información y los spots hacia donde se desee. Tras la instalación, la pantalla quedará orientada hacia cualquiera de los 2 lados donde están orientadas las partes anchas de la plancha rectangular de la zapata.

En el croquis 5 (derecha) se muestra una vista de la pantalla, con la base del monoposte situada bajo el suelo, emitiendo en dirección de la flecha roja definida por la situación de la zapata, ya explicada.

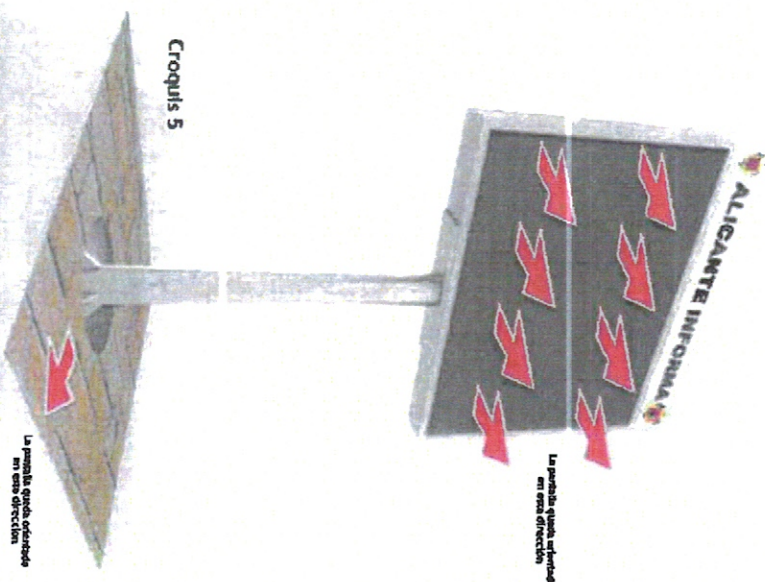
En caso de duda rogamos contacten con nuestro departamento técnico. Estaremos encantados de atenderle y resolver cualquier duda que les pueda surgir.

Croquis 4



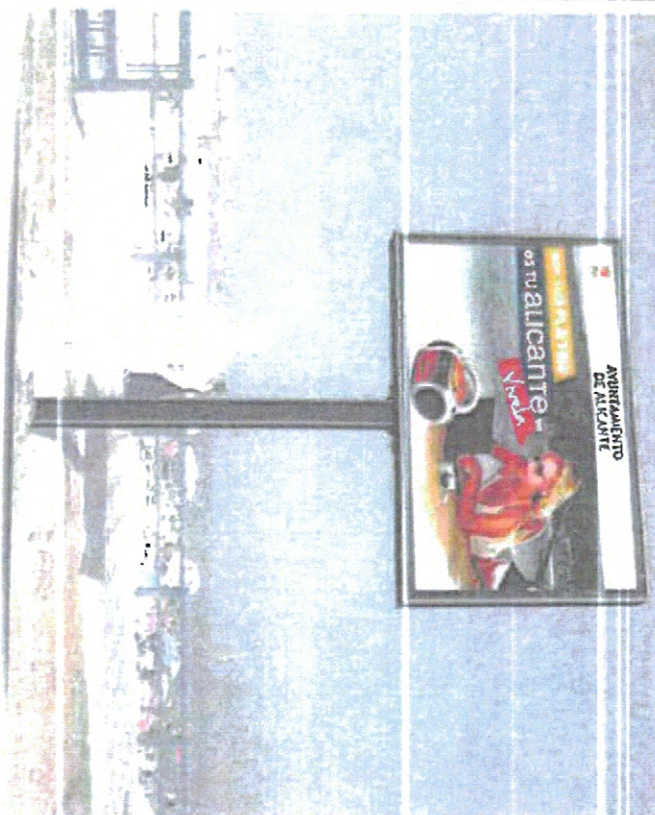
NOTA IMPORTANTE: Es necesario dejar desde la base de la zapata 7 mts. de cable de alimentación y de datos (en caso de disponer de conexión ADSL) para las conexiones de la pantalla.

Croquis 5



FICHA TÉCNICA

INFOCITY K-HD 192 x 144 cms



Observaciones

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones técnicas del producto

Dimensiones de pantalla con marcos	212 x 190 cms
Superficie de pantalla con marcos	4.028 m ²
Anchura de marco y perfil decorativo	10 cms por cada lado
Altura estándar del monoposto	300 cms (personalizable)
Dimensiones núcleo patrociniado	A elegir (Opcional)
Altura total	490 cms
Cólor RAL de la estructura	RAL A ELEGIR

Especificaciones técnicas de la pantalla LED

Tipo de píxel	LED Oval de 3mm
Píxel Real	70mm
Configuración de píxel	1 Rojo 1 Verde 1 Azul
Tamaño de módulo	160 x 160 mm

Nº de Cámaras utilizadas

Densidad de píxel	POR DEFINIR
Consumo al 50%	10.000 pixels por m ²
Consumo al 100%	375W m ²
Material	750W m ²
	Hierro

Área de la pantalla LED

Resolución	192 x 144 cms
Píxeles totales	192 x 144 Pixels
Brillo	27648 Pixels
Regulación de brillo (Max./Min.)	8500 Nits (REALES)
Distancia de visión óptima	Automático o Manual
Tensión de trabajo	5 metros
Consumo Nominal	AC 220V/50Hz
Consumo Máximo	375W por m ²
Grado de protección	750W por m ²
Temperatura de trabajo	IP-65 con antivandálico
Humedad de trabajo	-40°C a 60°C
Sistema de control	10% - 95%
	Integrado



PANTALLAS LED SIN OBRA CIVIL

NOVEDAD 2016

smart easy!
Pantallas LED
Sin obra civil

GRANDES VENTAJAS

◉ SIN OBRA CIVIL

Al quedar instalados en postes de faros ya existentes no se hace necesaria realización de obra civil alguna. No hay que excavar la zanja de anclaje ni llevar acometida eléctrica al contar cada faro o mobiliario urbano con un punto de suministro.

◉ INSTALACIÓN MÁS RÁPIDA

La instalación es más rápida. Si sumamos los trabajos previos de la obra civil que no se hacen, la instalación es más rápida que también se evita, la implantación de cada pantalla es realmente rápida.

◉ MENOR COSTE DE IMPLANTACIÓN

No sólo se ahorran costes en lo referente a la instalación al no ser necesaria la realización de obra civil. La estructura singular queda reducida al mínimo ya que no es necesaria la fabricación del poste y de la propia. Las torres campanas son ligeras. Esta reducción de costes permite la instalación de más unidades por el mismo importe.

◉ SIN NECESIDAD DE TRAMITACIÓN DE LICENCIAS

Como no se necesita realizar trabajos de zanjas ni la instalación de acometidas eléctricas las licencias de permisos y licencias se reduce al mínimo o se eliminan. Esto contribuye a una rápida implantación del sistema de iluminación ciudadana.

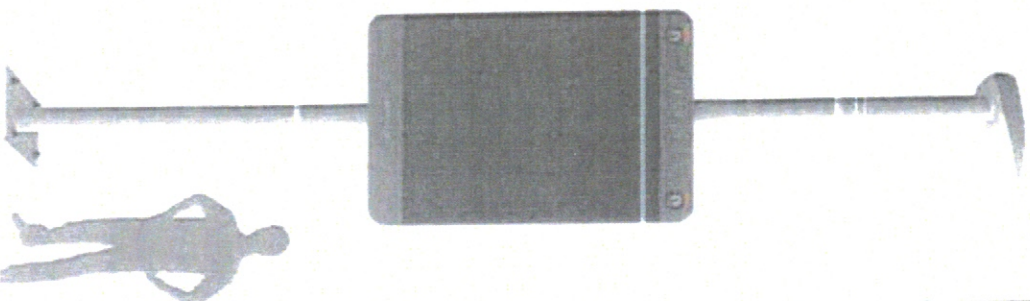
◉ MÁS POSIBILIDADES DE UBICACIÓN

Al quedar instalados en faros mobiliario urbano ya instalado las posibilidades para instalar las unidades de iluminación son muchas. En zonas, además, queda la posibilidad de realizar cambios de ubicación sin que los peatones informados en las zonas de mayor peso según la época del año.

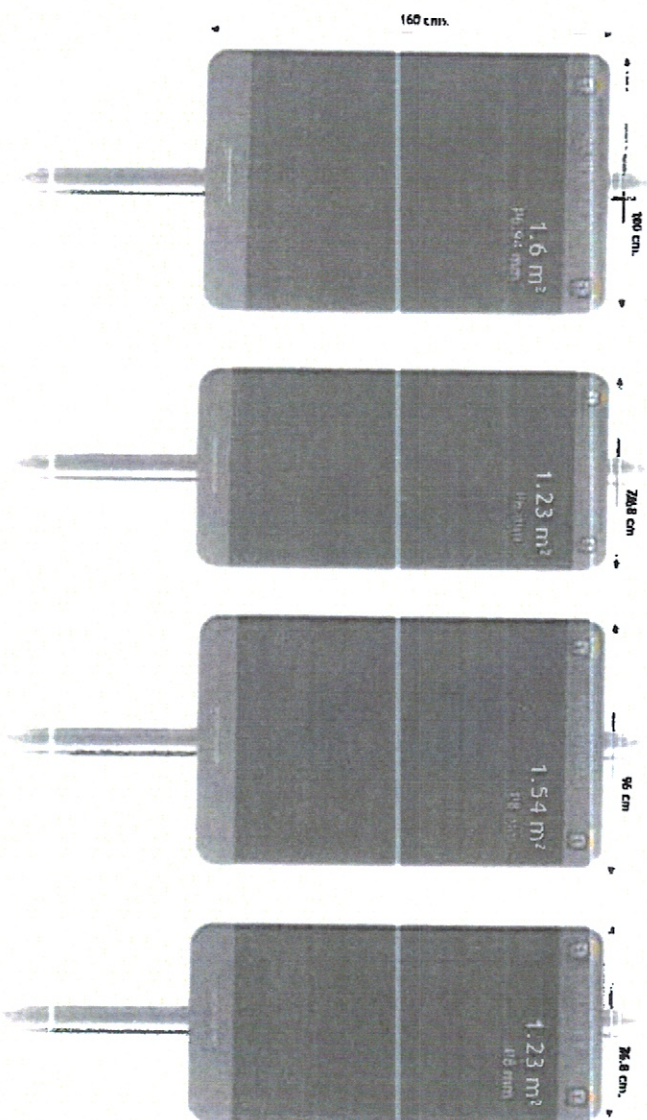
◉ MENOR INVASIÓN DEL ESPACIO URBANO

El espacio ocupado queda reducido al mínimo, en comparación con postes y faros (mobiliario urbano para la iluminación) situados a pie de calle. Su impacto visual es mínimo y su diseño atractivo hace que sea ampliamente aceptado.

Debido a la reducción de la ganancia al poner la pantalla en el poste de la faro.



COMPARATIVA DE DIMENSIONES DE NUESTRAS PANTALLAS



MOD SMART EASY 61
 Pantalla LED: 100x125 cm.
 Pixel Pitch: 6.94 mm, DIP 3en1
 Resolución: 144x180 px
 Superficie LED: 1.25 m²
 Superficie total: 1.6 m²

Precio: CONSULTAR

MOD SMART EASY 72
 Pantalla LED: 76.8x134.4 cm.
 Pixel Pitch: 6 mm, SMD3535
 Resolución: 128x224 px
 Superficie LED: 1.03 m²
 Superficie total: 1.23 m²

Precio: CONSULTAR

MOD SMART EASY 73
 Pantalla LED: 96x128 cm.
 Pixel Pitch: 8 mm, SMD3535
 Resolución: 120x160 px
 Superficie LED: 1.23 m²
 Superficie total: 1.54 m²

Precio: CONSULTAR

MOD SMART EASY 74
 Pantalla LED: 76.8x128 cm.
 Pixel Pitch: 8 mm, SMD3535
 Resolución: 96x160 px
 Superficie LED: 0.98 m²
 Superficie total: 1.23 m²

Precio: CONSULTAR

Sólo para fachada: CONSULTAR - SÓLO PARA INTERIORES: CONSULTAR

CARACTERÍSTICAS COMUNES A TODOS LOS MODELOS

Especificaciones técnicas del producto	
Roble superior e inferior de protección	Incluido
Color de la estructura (RAL a elegir)	Gris de serie
Especificaciones técnicas pantalla LED	
Pixel Pitch (según modelo)	P5 / P8
Batida (según modelo)	5.500 / 7.000 NITS
Ángulo de visualización	160° H - 110° V
Voltaje de entrada	AC220V/50Hz
Consumo eléctrico pantalla m2	Máx: 850W - Media: 500 W
Vida media de led	máximo 10 años
Grado de protección	IP65
Acceso	Acceso frontal o lateral según modelo
mantenimiento	Temperatura de funcionamiento
-40°C-80°C	
Condiciones de humedad	10%-95%
Sistema Anti-Condensación	Humedad
Kit Fibra de arena	Opcional
Tipo de comunicación	Opcional
ADSL (WiFi 6 4G opcional)	
Temperatura/humedad/hora	Incluido
Sonido	Opcional

NOVEDAD 2016

i. u. a., instalación y transporte no incluidos

ELECTRÓNICA AVANZADA

Utilizamos la más alta tecnología para ofrecer productos de Alta Calidad y Gran Durabilidad.



Excepcional luminosidad incluso a pleno sol 7.000-8.000 Mts (Reales)



Mayor ángulo de visibilidad: 160° horizontal y 110° vertical.



Pantallas con una relación de contraste realmente alta.



Control de encendido y apagado del sistema de forma automática programada.



Cabinas sin conexiones ni cables externos (sin fallos de conectividad)



Servidor de Control y Contenidos Profesional de alta fiabilidad.



SAT Servicio de Asistencia Técnica In situ para toda España.



Kit componentes filtros de arena. (opcional según necesidades)



Máxima Uniformidad Cromática. Colores de viveza impresionante.



Nuevos modelos con gran definición.



Chasis y componentes de alta robustez y durabilidad. Protección IP65.



Control de luminosidad para adaptar el brillo de la pantalla a la luminosidad del ambiente de forma automática o programada agenda.



Sistemas de máxima protección antirreflejo.



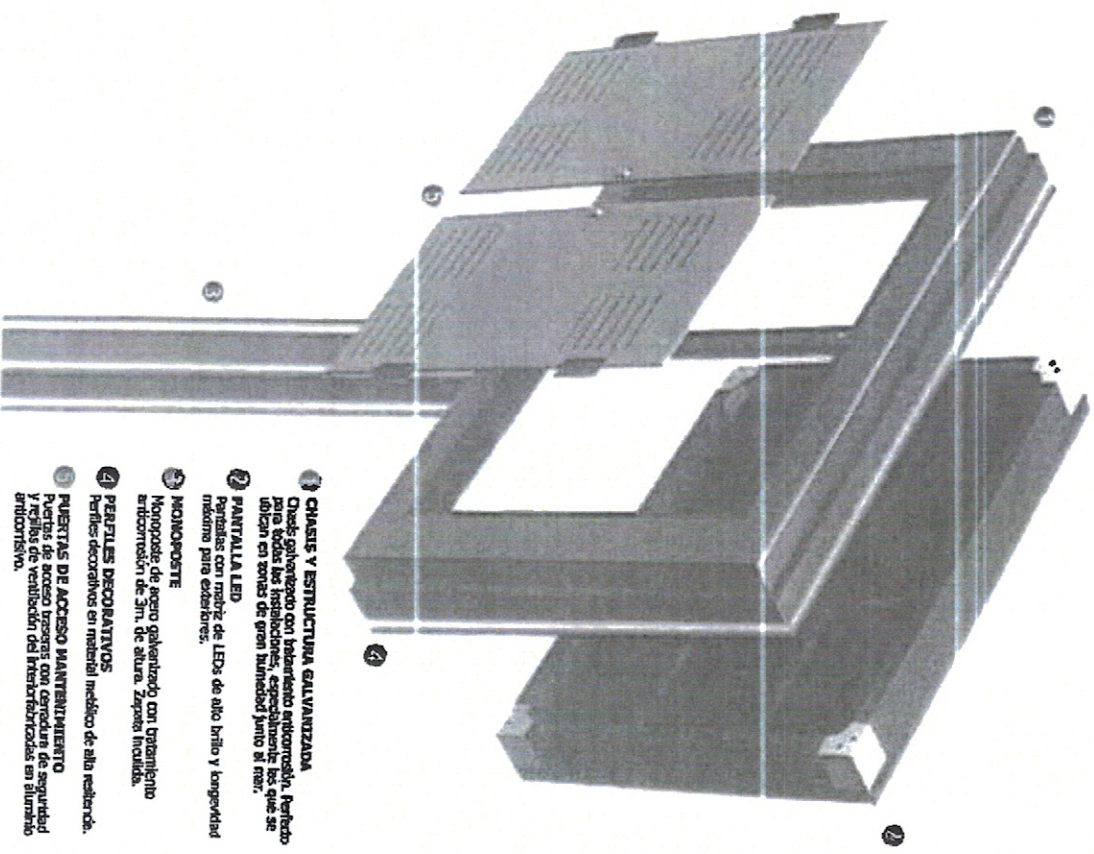
Equipo profesional de sonido opcional.



LEDs y electrónica de gran longevidad, alta calidad y resistencia.



Kit componentes anticondensación / humedad (opcional según necesidades)



- 1 CHASIS Y ESTRUCTURA GALVANIZADA. Chasis galvanizado con tratamiento antirreflejo. Pantalla para todas las instalaciones, especialmente las que se ubican en zonas de gran humedad junto al mar.
- 2 PANTALLA LED. Pantallas con matriz de LEDs de alto brillo y longevidad máxima para exteriores.
- 3 MONOPOSTE. Monoposte: de acero galvanizado con tratamiento anticorrosión de 3m. de altura. Zapeado incluido.
- 4 PERFILES DECORATIVOS. Perfiles decorativos en material metálico de alta resistencia.
- 5 PUERTAS DE ACCESO MANTENIMIENTO. Puertas de acceso traseras con cerradura de seguridad y cerradura electrónica del interior reforzada en aluminio anticorrosivo.

