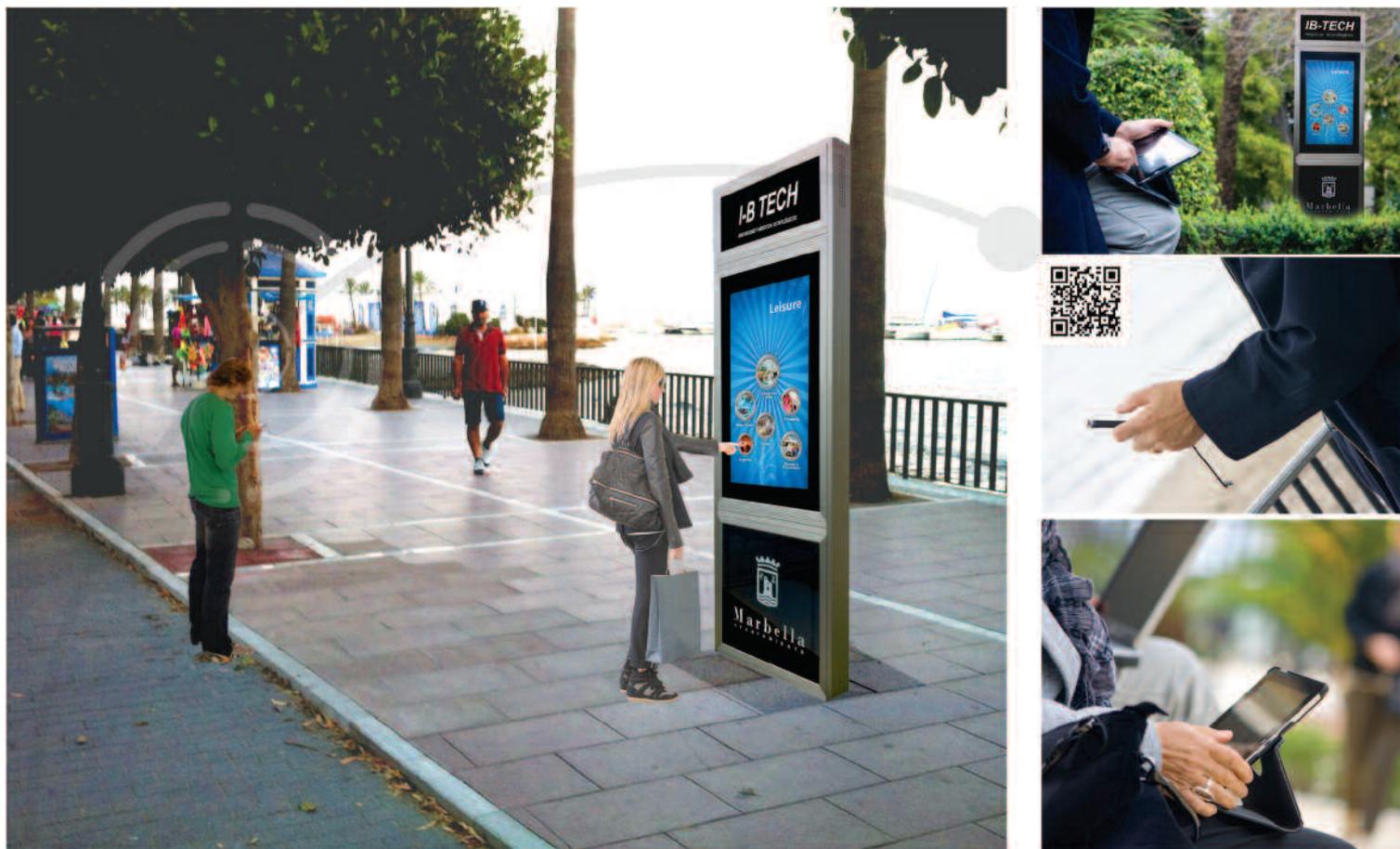




Cos'è?



## INTERAGIRE CON LE INFORMAZIONI

L'informazione è l'efficacia con la quale il prodotto raggiunge il consumatore. Ed è per questo motivo che **dobbiamo adattare la creatività con l'uso delle nuove tecnologie.**

È importante accedere ai potenziali clienti attraverso nuovi mezzi di comunicazione, attirarli attraverso vie inesplorate.

Ci rivolgiamo **Icon suggerimenti di novità e sorpresa che è la fonte** per fidelizzare il cliente.

Il messaggio è la parte centrale per facilitare **la generazione di emozioni positive.**





## Tecnologia

### Software di gestione e controllo

Ampie campagne di informazione quotidiane  
Operazione di sintesi:

- Site
- Paese
- Banner
- Ora
- Settimana
- Target
- Mese
- Altro

Tecnologia d'avanguardia basata  
sull'architettura Cloud Computing.

Molti criteri di segmentazione.

**Soluzione configurabile e modulare.**  
Ogni cliente ha accesso individuale alle funzionalità  
che necessita.



### Wifi Hot Spot

(area di copertura 60/80 metri dal terminale)

- AccessPoint; ZF-7962 802.11N/A/B/G Indoor
- DUAL-BAND 2.4/5.8GHz - comprende l'antenna
- Interna 2.4/5.8GHz 360 ° omnidirezionale.
- FLEXMAXTER SOFTWARE; licenza x Aps.
- FLEXMASTER gestione della rete.
- Vendita di servizi di telecomunicazione.
- Il bilanciamento del carico e la gestione di ridondanza dei dati utenti.

### Opzioni

- Supervisione ambientali con misurazione dinamica del rumore.
- Controllo dei mezzi mobili di enti pubblici e privati.
- Informazioni on-line degli orari delle linee di autobus.
- Software di gestione e di controllo dei terminali.
- Possibilità di immediato intervento a qualsiasi anomalia.
- Supporto telefonico di assistenza tecnica on-site, a completamento del servizio.
- Call center.



## Caratteristiche tecniche

### Videocamera IP Ultra HD USB

Compact 2.0 Megapixel IP Videocamera Giorno & Notte con filtro ICR sensibile agli infrarossi, con la compressione MJPEG con 21 livelli di qualità. Offre una risoluzione di 1600x1200 pixel, sensore CMOS New 1/2", illuminazione minima 0 Lux. 24fps @ 1600x1200, 32fps @ 1280x1024, compatibile con Apple QuickTime, Windows Media Player, VLC Player... PTZ zoom digitale in diretta e di registrazione, 8 utenti simultanei, diversi ROIs (aree di interesse) flusso delle immagini in streaming, 64 zone di rilevamento del movimento. AE, AGC, BLC, Flicker di controllo, 180 Flip, modalità MoonLight™, controllo della risoluzione, luminosità, saturazione, gamma, contrasto, tonalità. PiP (Picture in Picture) e visualizzazione simultanea dell'intera area sull'immagine per lo zoom. Trasmissione dei dati fino a 55Mbps controllo bitrate di 100Kbps a 10Mbps, bitrate regolabile per la visualizzazione completa, Multi View e di registrazione. Protocollo di trasmissione TFTP, HTTP e RTSP. 100Base-T Ethernet. Alimentazione POE (Power Over Ethernet). Necessaria lente speciale Megapixel. Per dimensioni senza lente obiettivo 76 (W) x 63.5 (H) x 31.7 (D) mm, peso 164gr. Obiettivo non incluso, compatibile con VMS, DVR e NVR exacq-Vision Hybrid™.

Obiettivo fisso Megapixel 1/1.18" con il manuale F1.8 Iris e telaio CS 4 mm, con zoom manuale. Angolo di visione di 101°. Modello AV13XX, AV21XX, AV31XX e AV51XX.

### Main Computer (Kit di assemblaggio)

- Mother Board Asus
- Processore Intel I5- 2,5 GHZ
- HD da 500 Gb
- Windows 7
- Scheda grafica G Force
- Scheda di rete 10/base 1000
- 4GB Ram
- 3 prese USB
- Scheda di accesso interna WiFi
- Bluetooth
- HDMI
- 8-ingressi switch 10/1000

### Ingresso primaria di alimentazione

- Sistema di alimentazione ininterrotta 900W
- Controllo remoto dell'UPS
- Interruttori differenziali, magnetotermici ripristinabili
- Connessione a morsetti estraibili

### Configurazione dei report Memorizzazione di ogni iterazione

Una unità principale configura le periferiche o gli eventi da monitorare in ogni terminale. La mancanza di connettività, lo stato degli hard disk, l'esecuzione di programmi critici o la mancanza di materiale di consumo periferici. La configurazione può consentire l'invio di e-mail e avvisi SMS. Questo permette di pianificare la gestione geolocalizzata dei terminali con un semplice clic del mouse.

### Pianificazione della configurazione per segmenti giornalieri/settimanali

Per ogni processo monitorato possono essere definiti i livelli di allarme (e-mail, SMS). Se in un terminale si presenta una anomalia viene comunicato un avviso. Con la consultazione Web si controlla lo stato corrente di ogni terminale.





## Cittadinanza



### Interattività e feedback

Gli utenti interagiscono in tempo reale con l'area touch-DOOH del TOTEM, in qualsiasi momento si accede alle informazioni di cui si ha bisogno, mentre il sistema di supporto visualizza informazioni sui nuovi servizi o campagne di interesse specifico. A sua volta, il TOTEM-DOOH raccoglie informazioni sugli utenti, fornendo dati significativi per un futuro utilizzo.



### Massima flessibilità del messaggio

TOTEM-DOOH permette la formazione e l'emissione di messaggi in tempo reale in diversi formati (video, immagini, testi, ecc.), oltre ad essere predisposto per formati futuri, il che rende molto versatile e dinamica la presentazione delle informazioni.

### Automazione dei processi

La possibilità di controllo remoto del TOTEM-DOOH permette una efficace manutenzione riducendo costi e tempi.



### Massima personalizzazione

La totale personalizzazione delle informazioni e supporto ci consente di installare un totem-DOOH ovunque, il che rende più efficace l'indirizzamento al target di riferimento voluta.

### Differenziazione

Inizialmente il lancio della pubblicità avveniva su radio/TV, dispositivi mobili, PDA o GPS, i TOTEM-DOOH rappresentano un nuovo mezzo attraverso il quale può essere presentato un prodotto o un servizio, con un impatto positivo sulla cittadinanza e di conseguenza un maggiore interesse nel messaggio pubblicitario.

Interattività



## Centrale di controllo

### PROPRIETÀ

Sistema modulare per controllare e regolare la velocità delle ventole alimentate a 12 VDC.

Il sistema permette:

- Conoscere gli allarmi che si verificano nel sistema.
- Regolare la velocità della ventola collegata.
- Attiva i sensori di intrusione, furto e rottura del vetro.
- Collegare fino a due blocchi di LED alle uscite del driver 12V / 1,5 A max.
- Rilevare le azioni di vandalismo attraverso un accelerometro integrato.
- Attivare l'alimentazione del PC.
- Verificare la tensione di rete ed il black-out
- Routine di arresto per protezione dei componenti collegati al sistema, in caso black-out e buchi di rete.
- Avvio di routine per protezione dei componenti collegati al sistema quando è rilevata la tensione di rete.
- Comunicazioni via rete LAN.
- Trasmissione delle comunicazioni con BUS dati seriali.
- Comunicazione tra i moduli del sistema tramite il CAN BUS.

### DESCRIZIONE FUNZIONALE

#### Controllo della temperatura interna del TOTEM

Il funzionamento del sistema di controllo della ventilazione si concentra sulla possibilità di due diverse regolazioni: numero di gruppi di ventole e gruppi di ventole in standby.

Il modulo di controllo può controllare fino a 3 gruppi di ventole, il sistema permette la configurazione di 1-3 gruppi di ventole per ogni periferica.

La regolazione del numero di gruppi in standby determina il numero di ventole che rimarrà attiva quando viene raggiunta la temperatura minima configurata per il sistema.

Ci possono essere 1, 2 o anche 3 gruppi in standby. Il numero di ventole in standby è scelto dal modulo centrale che gestisce anche i moduli di espansione.

Al funzionamento in standby sono associati tempi di 10 minuti, il che implica una rotazione on / off di gruppi di ventole.

#### TEMPERATURE

È possibile impostare le temperature minime e massima di sistema, che genererà l'allarme di sovratemperatura e raffreddamento.

Tutte le sonde di temperatura collegate sia ai moduli di espansione che al modulo centrale possono essere monitorate sul display del modulo centrale, per ogni sonda è possibile selezionare le temperature massima e minima.

#### VELOCITÀ

Il modulo centrale consente di impostare la velocità di rotazione dei ventilatori associata ai livelli di temperatura. È possibile impostare fino a 8 velocità diverse per ogni gruppo:

- Soglia della velocità minima del sistema.
- Velocità massima di lavoro dei gruppi attivi nel caso di una caduta di tensione di rete (220 Vac) ECO velocità.
- Sei diversi livelli di velocità associati alle rispettive temperature configurabili dal modulo centrale.

#### ROUTINE DI PROTEZIONE

Il sistema è programmato per eseguire una routine di protezione di arresto degli elementi collegati al sistema (schermo, PC e strip LED) quando viene rilevata un buco di tensione.

Contestualmente viene programmata una procedura di ripristino degli elementi quando si rileva un ritorno della tensione di rete.

La tempistica delle sequenze di arresto e riavvio, così come altri parametri descritti, può essere configurata sul modulo del display centrale.

Control Unit



Centrale di controllo

SCHEMA

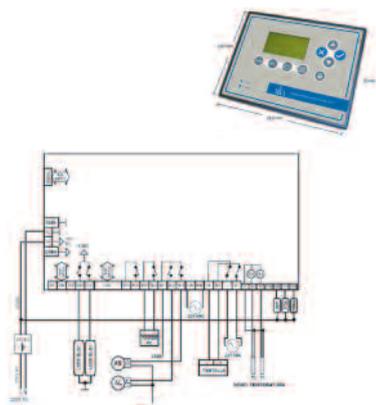
ELEMENTI PER LA SICUREZZA

Il sistema di controllo può includere la ventilazione e diversi elementi per la sua sicurezza

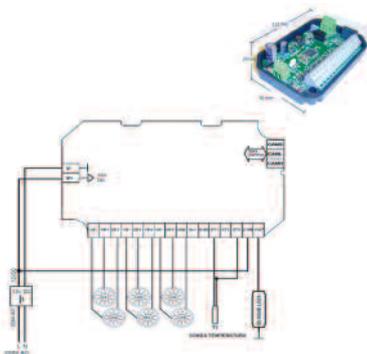
Sensori di intrusione, di presenza e di rottura del vetro evitano situazioni pericolose ed il danneggiamento del Tótem.DooH. Inoltre, il sistema incorpora un accelerometro per rilevare atti vandalismo.

SCHEMA DELLE CONNESSIONI

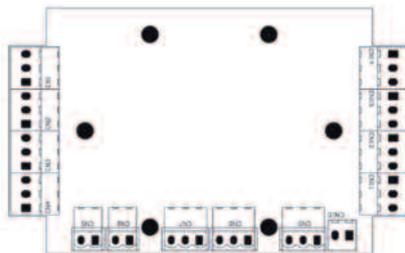
MÓDULO CENTRALE (DISPLAY)



MODULO DI ESPANSIONE 6 VENTILATORI



MODULO DI ESPANSIONE 8 VENTILATORI



DESCRIZIONE DEI CONTATTI

V+	Alimentazione positiva	LD1	Uscita del driver a 12V per una piastra di 20 LED, 1,5A max
V-	Alimentazione negativa	LD2	Uscita del driver a 12V per una piastra di 20 LED, 1,5A max
VCANH CANL CANS	Connettore per il cavo di comunicazione CAN	LIN	Ingresso 220Vac: Fase
RL1	Uscita relè allarme Sonoro. 8A max	NIN	Ingresso 220 VAC: Neutro
RL2	Uscita relè allarme Luminoso. 8A max	ED1	Ingresso digitale PNP(12V) Sensore di presenza
RLC	Contatto comune di RL1 e RL2	ED2	Ingresso digitale PNP(12V) Sensore di porta aperta
RL3	Uscita relè supplementare 8A max	ED3	Ingresso digitale PNP(12V) Sensore di rottura vetro
RC3	Contatto comune di RL3	ED4	Ingresso digitale PNP(12V) Libero
RL4	Uscita relè supplementare 8A max	T1	Sonda di temperatura NTC per la sicurezza del display
R4C	Contatto comune di RL4 Contacto común RL4	T2	Sonda di temperatura NTC Libero
L	Ingresso della fase di alimentazione del display	TC	Comune delle sonde di temperatura
N	Ingresso del neutro di alimentazione del display	LAN	Bus di trasmissione dati a un server LAN
LP	Contatto di uscita NC del relè fase di alimentazione del display 8A max	RS232	Bus di trasmissione dati seriale
NP	Contatto di uscita NC del relè neutro di alimentazione del display 8A max		

Control Unit



Centrale di controllo

CONNESSIONI

MODULO DI ESOANSIONE 6 VENTOLE

V+	Alimentazione positiva	GND	Terminale negativo Ingresso comune di IN1
V-	Alimentazione negativa	ST1	Ingresso della sonda di temperatura 1 Sonda che controlla il funzionamento Delle ventole collegate al modulo
VE-	Alimentazione negativa delle ventole. Comune di tutte le ventole	ST2	Ingresso della sonda di temperatura 2
VE1	Uscita di alimentazione della ventola 1	STC	Comune delle sonde di temperatura
VE2	Uscita di alimentazione della ventola 2	COM	Comune dei relè. Tensione massima 250VAC/30VDC
VE3	Uscita di alimentazione della ventola 3	OUT	Connessione della strip led Periferica
VE4	Uscita di alimentazione della ventola 4	CANS	Schermo del cavo di comunicazione
VE5	Uscita di alimentazione della ventola 5	CANL	Connessione (L) del segnale CAN
VE6	Uscita di alimentazione della ventola 6	CANH	Connessione (H) del segnale CAN
IN1	Ingresso digitale libero di tensione		

VANTAGGI

Di seguito i principali vantaggi del sistema:

Sistema modulare composto da un modulo centrale e due moduli di espansione.

Possibilità di un controllo distribuito.

Sistema di allarme integrato, intrusione, presenza, rottura e atti vandalici.

Sistema espandibile integrando nuove specifiche funzioni.

Interattività con un PC collegato al modulo centrale.

Generazione di allarmi.

Controllo e regolazione della velocità dei ventilatori collegati.

Configurato per inviare allarmi e dati di attività tramite LAN.

MODULO DI ESOANSIONE 8 VENTOLE

<b>CN1</b> V1+ Uscita ventola 1 1A max V1- Massa ventola 1 1A max V1P Segnale ventola 1 1A max	<b>CN8</b> CANH Linea di segnale H CAN CANL Linea di segnale L CAN CANS Schermo del segnale CAN
<b>CN2</b> V2+ Uscita ventola 2 1A max V2- Massa ventola 2 1A max V2P Segnale ventola 2 1A max	<b>CN9</b> LD1 Uscita driver 12V per strip led 1 2A max. LD2 Uscita driver 12V per strip led 2 2A max. LDCComune negative delle strip led 1 e 2.
<b>CN3</b> V3+ Uscita ventola 3 1A max V3- Massa ventola 3 1A max V3P Segnale ventola 3 1A max	<b>CN10</b> OUT Uscita contatto pulito relè 5A max. COM contatto comune relè 250Vac/30Vdc max.
<b>CN4</b> V4+ Uscita ventola 4 1A max V4- Massa ventola 4 1A max V4P Segnale ventola 4 1A max	<b>CN11</b> V5+ Uscita ventola 5 1A max V5- Massa ventola 5 1A max V5P Segnale ventola 5 1A max
<b>CN5</b> Uscita + driver motor ( 1A max) Uscita - driver motor ( 1A max)	<b>CN12</b> V6+ Uscita ventola 6 1A max V6- Massa ventola 6 1A max V6P Segnale ventola 6 1A max
<b>CN6</b> Alimentazione +12V Alimentazione -12V Sonda di temperatura 1 (NTC)	<b>CN13</b> V7+ Uscita ventola 7 1A max V7- Massa ventola 7 1A max V7P Segnale ventola 7 1A max
<b>CN7</b> Sonda di temperatura 2 (NTC) Comune delle sonde di temperatura	<b>CN14</b> V8+ Uscita ventola 8 1A max V8- Massa ventola 8 1A max V8P Segnale ventola 8 1A max

Control Unit



Dati del  
Produttore

**TOTEM- DOOH**  
**Modelo Mediterraneo de Luxe**

**IMAGEN ANDALUCÍA DE EXTERIOR, S.A.**

**RAGIONE SOCIALE:**

A29555463  
C/ MERIDIANA, 13  
29018 MÁLAGA

**PRODUZIONE:**

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

**DIREZIONE COMMERCIALE:**

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

ianificazione, gestione e servizi di sviluppo, MEDIA  
CARATTERISTICHE e pubblicità esterna nelle aree urbane.

[comercial@imagenandalucia.com](mailto:comercial@imagenandalucia.com)





## Cos'è?

### Suite MediaDisplay.es

Media Display Design - MDD

- Gestione integrale del contenuto multimediale interattivo del TOTEM-DOOH touch e dei display a led.
- E' possibile creare e pianificare la propria playlist direttamente sul MDD , in modo semplice e rapido.
- MDD offre un completo controllo dei contenuti multimediali , offrendo numerosi template e varietà di moduli



Los Módulos Son disponibles i seguenti modelli **MDD**:

#### MDD Button:

Per disegnare i pulsanti interattivi con le icone.

#### MDD Photo:

Modulo per caricare una immagine statica.

#### MDD Video:

Per inserire un video nei vari formati – mp4, flv, ecc.

#### MDD Coupons:

Per disegnare un coupon di sconto per i clienti.

#### MDD Container:

Possibilità di poter caricare interattivamente i moduli esistenti.

#### MDD Carousel:

E' il modulo che collega il Media Display Design con il Media Display Advertising.  
Questo modulo interagisce automaticamente con il Carousel degli annunci e lo aggiorna in real time.  
I contenuti di questo modulo sono gestiti con il Media Display Advertising o MDA.

#### MDD Flash:

Per inserire in un modello qualsiasi oggetto, flash, widgets, giochi, informazioni meteo, orologi, ecc.

#### MDD Text:

Si può inserire un titolo o un paragrafo di testo. Poi successivamente può essere editato completamente, cambiando il tipo, dimensioni, colore e allineamento.

#### MDD TextEffect:

Inserire testo con effetto di movimento, ridimensionamento, trasparenza, colore, rotazione. Con questo modulo si può creare una sequenza di testi animati.





## Cos'è?

### MediaDisplay Design - **MDD**

#### **MDD Web:**

Modulo per caricare una pagina web. Può contenere qualsiasi contenuto HTML o indirizzo web.

#### **MDD RSS:**

Strumento per includere notizie RSS.

#### **MDD News:**

Le notizie sono incluse nel database Media Display.  
Può essere importato un elenco di notizie RSS per poter successivamente editare i contenuti.

#### **MDD Code:**

Modulo per generare codici a barre, BIDI o QR.

#### **MDD Map:**

Mapa interattiva o GIS, che automaticamente posiziona geograficamente la posizione interattiva, fornendo un'informazione dettagliata.

#### **MDD Ads:**

Modulo degli annunci, collegato a Media Display Advertising MOA.  
Classificando gli annunci per professioni o categorie: ad esempio hotel, negozi, ristoranti, servizi, ecc.

### MediaDisplay Advertising - **MDA**

Crea la playlist di riproduzione dei video e immagini con testi animati.  
Gestione del contenuto che si desidera, con un controllo totale su quando come e dove visualizzare tale contenuto.  
Per la pubblicità dei clienti il pacchetto MOA è costituito dalle seguenti opzioni.

- Aziende.
- Clienti.
- Situazioni.
- Agenti commerciali
- Campagna e Annunci
- Spot da parte dei clienti
- classificati:  
*Inserzioni che sono connessi con MDD attraverso gli annunci del modulo MDD*
- Soporte: Digital signage.  
TOTEM DOOH  
Display a LED.
- Distribuzione di annunci a vari schermi.
- Statistiche e rapporti sulle campagne o annunci visualizzati Il carousel è connessa con MDD tramite il modulo MDD Carousel.

## Servicios y desarrollos de aplicaciones on-line

Incorpora un database di dati (DB) in tempo reale, che permette di distribuire i contenuti ai display dal server centrale, assicurando il trasferimento del contenuto dei dati tra la rete.

Il software client si occupa di scaricare tutti i contenuti pubblicitari che sono disponibili in ogni momento.



## Cos'è?

### MediaDisplay Control System - **MDCS**

Il MediaDisplay Control si incarica di verificare che l'intero sistema è operativo ( hardware, software, network), immediatamente segnala al gestore della manutenzione qualsiasi anomalia. Sistema di controllo intelligente.

- Unità di ventilazione e raffreddamento.
- Unità di sensori di temperatura.
- Unità di controllo di allarme di apertura del display e del sistema antivandalico.
- Telecamera.
- Wifi.

Il **MDM GIS** esegue il monitoraggio in tempo reale di ogni schermo o totem lcd. Gli allarmi che si verificano sono comunicati immediatamente tramite e-mail o sms al responsabile della manutenzione.

I parametri di configurazione della scheda del controllo intelligente, sono programmati dal MDM.

Statistiche di monitoraggio dello stato attuale.

### MediaDisplay Maintenance Service - **MDMS**

Supporto online di personale qualificato per la manutenzione e riparazione.

### MediaDisplay Advertising - **MDA**

Dal pannello principale, inserire il nome di MDS nome utente e password . Per accedere al menu principale.



**MDA** MDA e costituito dai seguenti moduli.:



Azienda



Personale



Clienti



Agenti di commercio



Pagine standard



Sedi GIS



Tipo di Servizio



Maxischermi a led o Totem-Dooh



Sezioni



Pubblicità



Distribuzione



Notizie



Annunci



Statistiche



Cos'è?

## Suite MediaDisplay Server

Data Server



- **MediaDisplay DESIGN MDD**

Software per progettare e pianificare modelli multimediali di visualizzazione.

- **MediaDisplay Adversing MDA**

Software per gestire e creare playlist pubblicitari , Annunci. E Visualizzare le statistiche.

- **MediaDisplay Control System MDCS**

Garantisce e assicura che l'intero sistema è in funzione (hardware, software, rete) e di segnalare immediatamente qualsiasi anomalia al gestore della manutenzione del sistema.

- **MediaDisplay Maintenance Service - MDMS**

Il supporto on-line di personale qualificato per la manutenzione e la riparazione.



Software  
Back Office

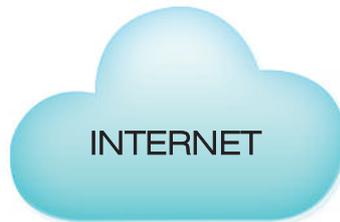
Impostare i modelli con **MDD** e Gestire gli annunci o spot con **MDA**.  
Visualizzazione dello stato del sistema con **MDCS**.

Smartphones y Tablets



Software di controllo Allarmi **MDCS** e manutenzione.

Software per gli utenti finali per i contenuti multimediali dei Totem

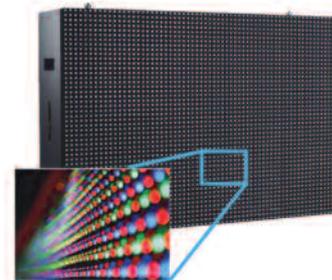


Info Terminales  
TOTEMS-DOOH

Display LCD



Display LED



Il software client scarica il contenuto del **MDD** e pacchetto **MOA**



## Linea Partner -TOTEMS-DOOH

Linea personalizzata con i dettagli dei partner aziendali per città intelligente. Pendrive / password per il sistema.

Progettazione grafica per i (Partner) venditori  
Integrazione della Marca della Società sul Prodotto Totems-DOOH.

Invio del pacchetto completo di supporto Marketing per le prime campagne.

### SERVIZI



#### Creatività e design

Integrazione dello Spot video  
Progettazione del touch screen  
Guida di design dei prodotti  
Creazione Smartweb  
Zona interna del touch  
QR connessione Smartphone  
Codici dimensionali (bidi) o codici QR



### Servizi per SMART CITIES

Progettazione di display informativi e servizi della città.



Creazione di tasti personalizzate per i cittadini nella sezioni di comunicazione.





## Supporto per la vostra presenza nei TOTEMS - DOOH?

Progettazione degli elementi di creazione e di design per gli spazi di piattaforme multimediali.

- Graphic Design per Business Partner
- Multimedia Design per touch screen.
- Web Design per offerte e prodotti.
- Creazione, modifica e montaggio audiovisivi.
- Personalizzazione del proprio Totem-Dooh.
- Manutenzione di contenuti online.



### Area Touch

- Design dello schermo
- Integrazione del logo o del Brand.
- Creazione di Smart Landing, e utili QR.  
(layout di pagina su SmartPhone con informazioni e supporto sul prodotto e ulteriori dettagli.)



### Advanced

- Animazioni che cattura l'attenzione  
(Creatività e animazione componenti essenziali)
- Double Smart Landing, più informazione e nuova offerta,  
(comprende il download per la visualizzazione video e un catalogo pdf )



### Extra e supplementi.

**Video Spot Design**  
Sequenze fotografiche, musica e testi animati, video arte.

**Riprese e montaggio video programmazione mensile**  
gestione e controllo dei contenuti.

### Mapa della Città

Personalizzazione dei pulsanti, componenti grafici e elementi multimediali della Città Intelligente.





## Viste e Presentazione Design



Richiedi il tuo design, telefono:  
**Al servizio del cliente**



**902 106 375**

