



SMARTLEDs 4.0 & **CITY**LEDs **DCLED**

*Característiques de les nostres
pantalles LED*



TECNOLOGIA LED

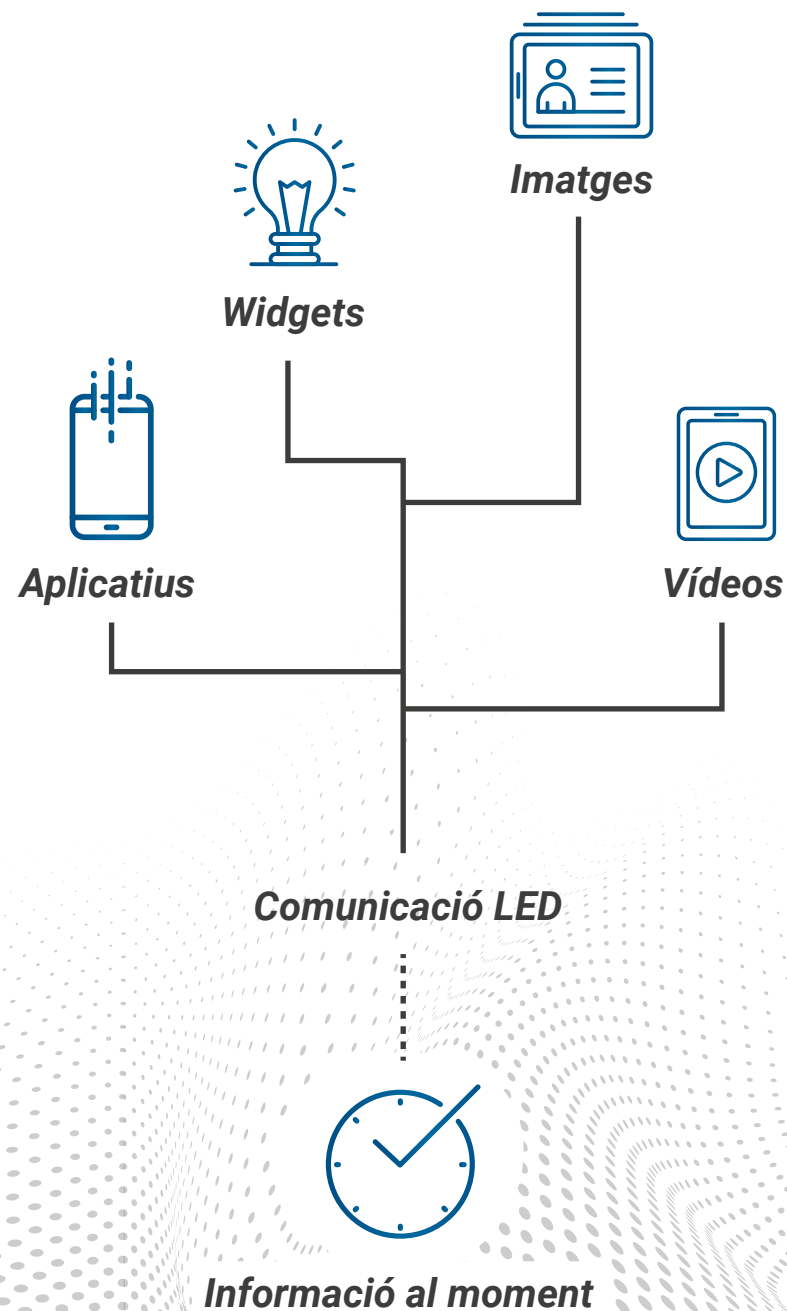
Què és un LED?

Els leds són petits punts emissors de llums que junts, permeten desplegar imatges que aporten informació. Es poden adaptar per cobrir les necessitats i condicions de cada ús.

La tecnologia LED **és el següent pas a les cartelleres** informatives. Les múltiples possibilitats ens ofereixen infinitat d'aplicacions i usos que faciliten la informació en temps real gràcies a la seva versatilitat i connectivitat.

Usos i adaptabilitat

Les pantalles LED tenen infinitat d'usos i s'adapten a les necessitats del client. Vídeos, imatges i textos convergeixen de forma dinàmica en un únic espai.



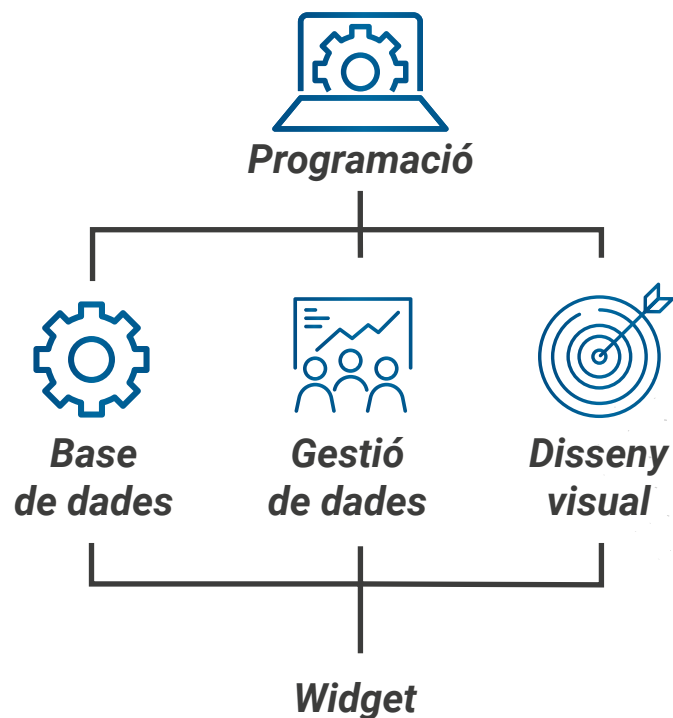
WIDGETS

Què és un widget?

És una eina que mostra informació interactiva en la pantalla per a que es pugui conèixer el missatge de forma immediata i directa. Entre els seus principals objectius, està permetre un fàcil accés a les dades per extraure la informació.

Innovació i tecnologia

Amb els widgets, aconseguim oferir de manera ràpida i senzilla informació extreta de bases de dades externes que la transformen per oferir un producte comunicatiu.



Tipus de widgets aplicables



Retransmissions en línia amb possibilitat d'incorporar àudio



Informació de l'estat de les platges



Publicacions de xarxes socials



Informació meteorològica en temps real



Agenda d'activitats



Informació d'interès i serveis



Actualització de notícies



Ebando municipal



Plataforma eAgora

WIDGET D'eAGORA

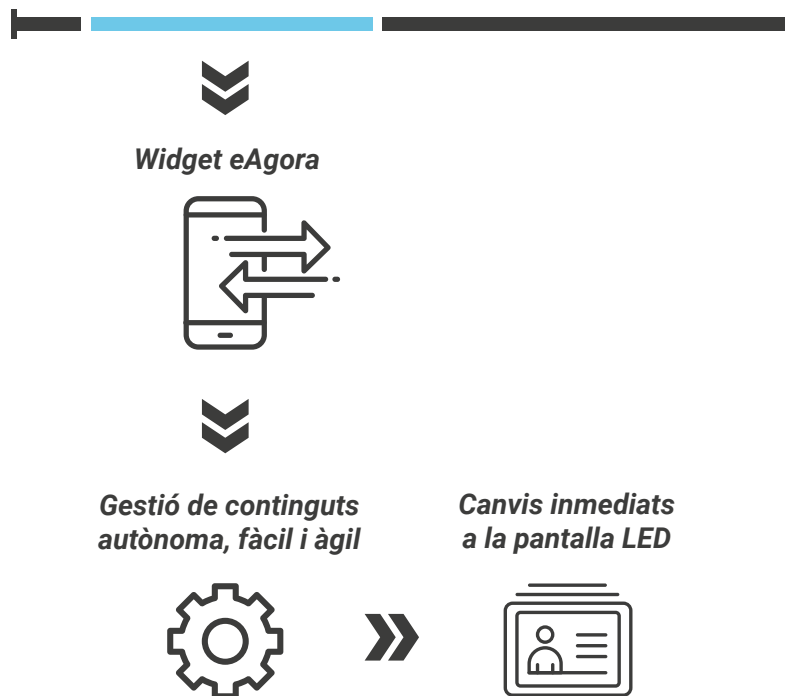
Què és eAgora?

EAgora és una plataforma dual composta per una **app mòbil que permet connectar l'administració pública amb la ciutadania**, teixit associatiu i comerços; i un quadre de comandament (web) per a l'Ajuntament. La plataforma és modular, podent afegir gradualment totes aquelles funcionalitats que siguin necessàries al municipi.

Widget d'eAgora

Mitjançant la plataforma eAgora, els ajuntaments podran gestionar els continguts de la seva pantalla de forma autònoma i àgil gràcies a la tecnologia de widgets dissenyats per l'empresa DCLED. Aquests continguts actualitzats des de la plataforma eAgora **s'actualitzaran automàticament a la pantalla**.

Temps d'emissió a la pantalla LED



SERVEI PÚBLIC

Ciutat i informació

Tots els continguts es poden aplicar a les mides de la pantalla LED, **adequant-se sempre a l'espai urbà**. Aquesta capacitat permet situar la pantalla al lloc més adient i on més repercussió pugui tenir.

Comunicar els continguts específics al lloc i moments específics és **la millor eina** per fer que la teva **informació sigui realment eficaç** i el missatge arribi al públic objectiu, generant un major impacte i reduint els costos, comparant-ho, per exemple, amb una gran i costosa campanya publicitària impresa.

Tecnologia i ecologia

El mòdul on va instal·lada la pantalla LED té l'opció d'incorporar mesuradors CO² que permeten oferir informació en temps real de la situació al seu voltant.

Aquestes dades **queden enregistrades** en una base de dades per, d'aquesta manera, treure estadístiques per poder gestionar els fluxos de transit en una hora concreta i regular l'accés rodat en franges horàries.



Ens adequem al espai urbà



Ens preocupem perquè el missatge sigui realment eficaç



Generem un major impacte entre la ciutadania que a diferència d'altres mètodes convencionals



Mesuradors
CO₂ / NH



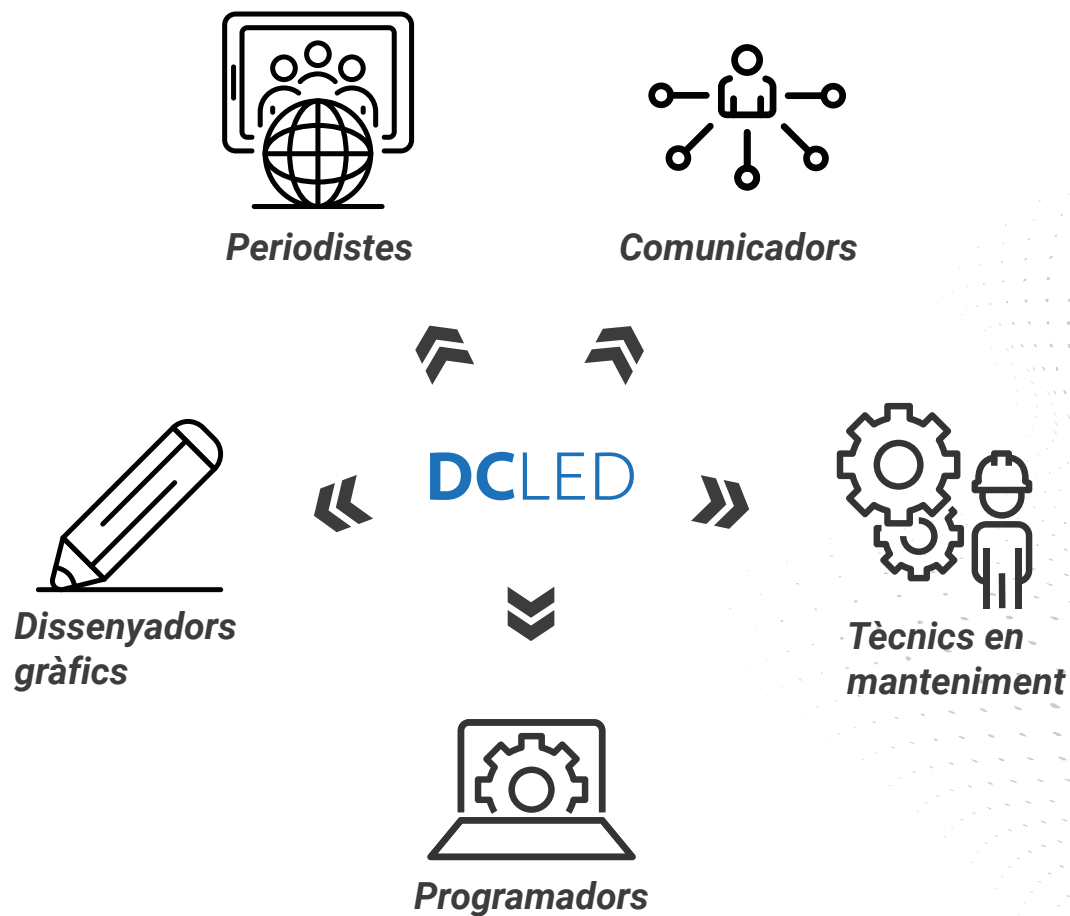
Dades en
temps real



PROFESSIONALS

Servei integral

Som un **grup de professionals de la comunicació** preparats per satisfer les necessitats comunicatives dels clients. Disposem de molts departaments multidisciplinaris com dissenyadors gràfics, periodistes, comunicadors, programadors, tècnics especialitzats amb manteniment de les pantalles i tècnics informàtics per tal de complir els objectius que ens planteja cada client.



CENTRAL DE COMPRES DE L'ACM

Què és l'ACM?

L'ACM és l'Associació Catalana de Municipis. És la veu del municipalisme català amb més d'un miler d'associats. **Els serveis de DCLED te incloses 4 pantalles LED al seu catàleg** dins l'acord de marc d'obres d'asfaltatges amb la categoria de subministrament de pantalles informatives viàries.

Quines avantatges aporta l'ACM?

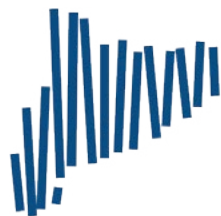
Facilita la compra de pantalles LED amb un preu establert, sense haver de passar per concurs públic, a través de la central de compres.

**Compra
d'una pantalla.**



**Estalvi de temps
i diners.**

Cada pantalla amb l'etiqueta de qualitat ACM garanteix els seus serveis.



ACM

BIG DATA

Què és el Big Data?

Significa “**dades massives**”, i aquestes són tot el conjunt de dades que, un cop processades, ens ajuden a detectar patrons i prendre decisions.

Les pantalles LED **poden disposar d'aquesta tecnologia** amb capacitat per a recollir i emmagatzemar dades per al seu posterior ús en estudis i estadístiques.



Recollida de dades



Anàlisi i estadística



Resultats

Quins aplicatius hi ha?



Sensor que detecta els IMEI dels dispositius mòbils, registrant el número i geolocalització dels mateixos per a controls d'afluència i patrons de moviment.



Amb l'ajuda d'aplicacions específiques per a dispositius mòbils es poden gestionar en temps real les cues d'accés a un recinte, mitjançant gestió de torns.



Quantificador de trànsit rodat per una zona i emmagatzematge de les dades per al seu estudi i presa de decisions.



Amb un dispositiu òptic situat a la pantalla podem controlar el flux de persones.



Tots els **sistemes i dispositius que oferim** sobre gestió de la informació compleixen la legislació vigent en matèria de protecció de dades i confidencialitat.

SECTORS AMB ESPECIAL INTERÈS



Esports



Marcadors



Cultura



Sales expositives



Ajuntaments



Sales expositives



Pantalla perimetral

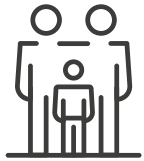


Cartelleres

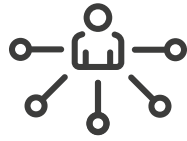


Atenció ciutadana

SECTORS AMB ESPECIAL INTERÈS



*Espais
urbans*



Televisions



*Empreses
privades*



Carreteres



Plató circular



Expositor



Zones peatonals



Plató petit



Expositor gran

SHOWROOM

Què és un showroom?

S'anomena showroom a la sala expositiva led. És un espai on es **mostren els diferents aplicatius** i el seu funcionament.

Oferim la **possibilitat de visitar el nostre showroom** sobre els productes LED dels que disposem, on garantim que es veurà la totalitat del funcionament, mesures reals i possible contingut que el nostre equip de comunicació podria crear específicament per cobrir qualsevol necessitat.



www.dclled.es



Av. Remolins, 24, baixos
Tortosa 43500, Tarragona



+34 977 58 80 32

Què veurà a les pantalles LED del showroom? El funcionament de widgets, aplicatius, videoclips amb so i molt més.



Turisme



Feed



Temps



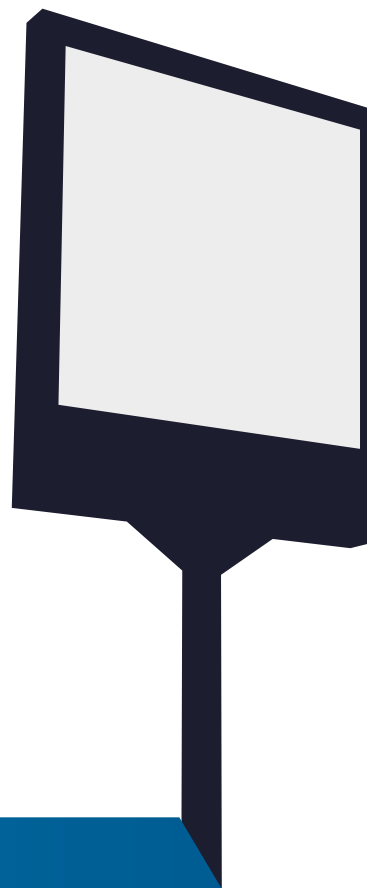
Notícies

SMALL VIEW

Pantalla led de 0,96 x 0,96m

 **ACM**

DCLED



1 any + 2 anys de garantia

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Pantalla

Tipus de pantalla: Petita
Superfície de 0,9216 m²
Mida amb marc 1120x1370mm
Pitch de 5mm
Brillantor de 6500cd/m²
Resolució de 192x192px
Número de píxels 36864
Tipus de LED: SMD
Pes aproximat de 47kg

Característiques

Manteniment per part posterior
Consum mitjà de 450W/m²
Consum màxim 1100 W/m²
Tarja receptora Novastar MRV328
Reproductor Novastar TB4
Sensor de llum Novastar NS0606
Angle de visió de 120° horitzontal 120° vertical
Temperatura de funcionament entre -20° i 60°
Humitat relativa operativa entre 10% i 80%
Vida útil de més de 100.000 hores
Grau de protecció de IP65
Freqüència de refresc de 1920Hz
Entrades de HDMI
Sortides de minijack estèreo

» Lectura propera

» Zones peatonals

» Compacta

» Parcs petits



HDMI



Compromís



Gran durabilitat

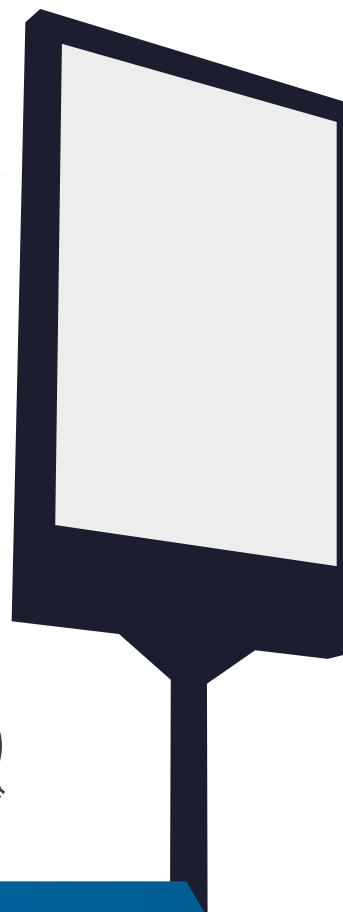


Proximitat

SMALL PLAZA VIEW

Pantalla led de 1,12 x 1,92m

DCLED



1 any de garantia

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Pantalla

Pantalla exterior P5 gamma alta
Mesures pantalla: 1120x1920mm
Pixel pitch: 5mm
Resolució: 224 x 384 píxels
Número de píxels: 86016
Pes: 130 kg.
Tipus de LED: SMD

Característiques

Tarja receptora: Novastar MRV328
Reproductor: Novastar TB4
Brillantor: 6500 cd/m2
Sensor de llum: Novastar NS060
Manteniment: part posterior
Angle de visió: 120º vertical, 120º horitzontal
Consum mitjà: 450 W/m2
Consum màxim: 1100 W/m2
Temperatura de funcionament: entre -20º i 60º
Humitat relativa operativa: entre 10 i 80%
Vida útil: més de 100.000 hores
Grau de protecció: IP65
Freqüència de refresc: 1920Hz
Encesa i apagada programable: sí
Entrades: HDMI
Sortides: minijack estèreo
Certificacions: CE, ISO
Processador: 10 bits

» Lectura propera

» Zones peatonals

» Compacta

» Parcs petits



HDMI



Compromís



Gran durabilitat



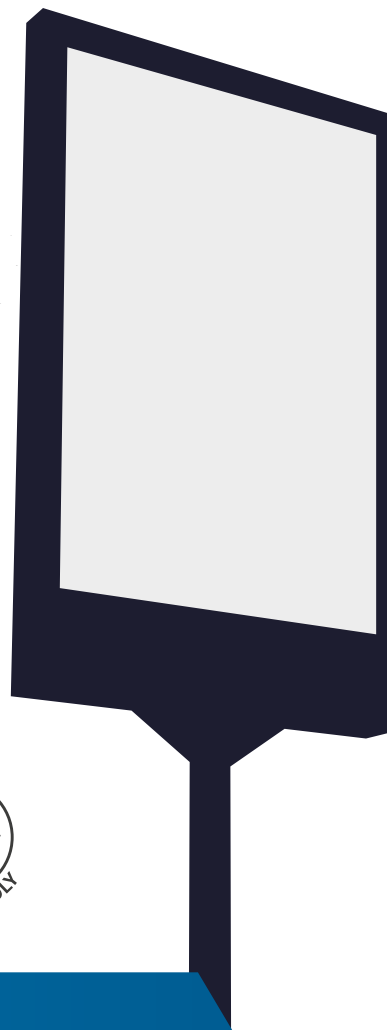
Proximitat

PLAZA VIEW

Pantalla led de 1,28 x 2,24m



DCLED



1 any + 2 anys de garantia

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Pantalla

Tipus de pantalla: Mitjana
Mesures pantalla: 1280x2240mm
Pixel pitch: 5mm
Resolució: 256 x 448 píxels
Número de píxels: 114688
Pes: 150 kg.
Tipus de LED: SMD

Característiques

Tarja receptora: Novastar MRV328
Reproductor: Novastar TB4
Brillantor: 6500 cd/m2
Sensor de llum: Novastar NS060
Manteniment: part posterior
Angle de visió: 120º vertical, 120º horitzontal
Consum mitjà: 450 W/m2
Consum màxim: 1100 W/m2
Temperatura de funcionament: entre -20º i 60º
Humitat relativa operativa: entre 10 i 80%
Vida útil: més de 100.000 hores
Grau de protecció: IP65
Freqüència de refresc: 1920Hz
Encesa i apagada programable: sí
Entrades: HDMI
Sortides: minijack estèreo
Certificacions: CE, ISO
Processador: 10 bits

» Lectura propera

» Zones peatonals

» Compacta

» Parcs petits



HDMI



Compromís



Gran durabilitat

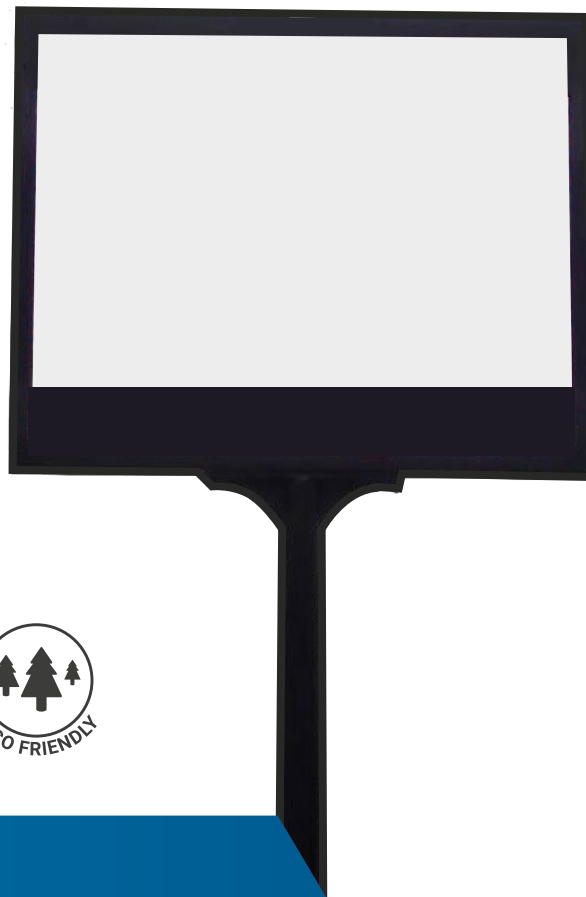


Proximitat

TOWN VIEW

Pantalla led de 1,92 x 1,44m

DCLED



1 any de garantia

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Pantalla

Pantalla exterior P5 gamma alta
Superfície de 2,7648 m2
Mida de pantalla 1920x1440mm
Pitch de 5mm
Brillantor de 6500cd/m2
Resolució de 384x288px
Número de píxels 110592
Tipus de LED: SMD
Pes aproximat de 125kg

Característiques

Manteniment per part posterior
Consum mitjà de 450W/m2
Consum màxim 1100 W/m2
Tarja receptora Novastar MRV328
Reproductor Novastar TB4
Sensor de llum Novastar NS0606
Angle de visió de 120° horitzontal 120° vertical
Temperatura de funcionament entre -20° i 60°
Humitat relativa operativa entre 10% i 80%
Vida útil de més de 100.000 hores
Grau de protecció de IP65
Frequència de refresc de 1920Hz
Entrades de HDMI
Sortides de minijack estèreo

- » Lectura propera
- » Mesura mitjana
- » Places
- » Zones peatonals
- » Parcs i jardins



HDMI



Compromís



Gran durabilitat



Proximitat

CITY HALL

Pantalla led de 2,88 x 2,08m

ACM

DCLED



1 any + 2 anys de garantia

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Pantalla

Tipus de pantalla: Gran
Mesures pantalla: 2880x2080mm, 5,9904 m²
Pixel pitch: 10mm
Resolució: 288 x 208 píxels
Número de píxels: 59904
Pes: 310 kg
Tipus de LED: SMD

Característiques

Tarja receptora: Novastar MRV328
Reproductor: Novastar TB4
Brillantor: 6500 cd/m²
Sensor de llum: Novastar NS060
Manteniment: part posterior
Angle de visió: 120º vertical, 120º horitzontal
Consum mitjà: 450 W/m²
Consum màxim: 1100 W/m²
Temperatura de funcionament: entre -20º i 60º
Humitat relativa operativa: entre 10 i 80%
Vida útil: més de 100.000 hores
Grau de protecció: IP65
Freqüència de refresc: 1920Hz
Encesa i apagada programable: sí
Entrades: HDMI
Sortides: minijack estèreo
Certificacions: CE, ISO
Processador: 10 bits

- » Lectura llunyana
- » Grans mesures
- » Encreuaments viaris d'alta densitat
- » Apte per carreteres
- » Rotondes



HDMI



Compromís



Gran durabilitat



Proximitat

STREET VIEW

Pantalla led de 3,84 x 2,40m



DCLED



1 any + 2 anys de garantia

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Pantalla

Tipus de pantalla: Extra
Mesures: 3840x2400mm, 9,216 m2
Pixel pitch: 10mm
Resolució: 384 x 240 píxels
Número de píxels: 115140
Pes: 460 kg
Tipus de LED: SMD

Característiques

Tarja receptora: Novastar MRV328
Reproductor: Novastar TB4
Brillantor: 6500 cd/m2
Sensor de llum: Novastar NS060
Manteniment: part posterior
Angle de visió: 120o vertical, 120o horitzontal
Consum mitjà: 450 W/m2
Consum màxim: 1100 W/m2
Temperatura de funcionament: entre -20° i 60°
Humitat relativa operativa: entre 10 i 80%
Vida útil: més de 100.000 hores
Grau de protecció: IP65
Freqüència de refresc: 1920Hz
Encesa i apagada programable: sí
Entrades: HDMI
Sortides: minijack estèreo
Certificacions: CE, ISO
Processador: 10 bits

- » Lectura llunyana
- » Grans mesures
- » Encreuaments viaris d'alta densitat
- » Apte per carreteres
- » Rotondes



HDMI



Compromís



Gran durabilitat



Proximitat

GRAN CITY

Pantalla led de 4,8 x 2,88m

DCLED



1 any de garantia

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Pantalla

Pantalla exterior P10 gamma alta
Superfície de 13,824 m2
Pitch de 10mm
Brillantor de 6500cd/m2
Resolució de 480x288px
Número de píxels 138240
Tipus de LED: SMD
Pes aproximat de 552kg

Característiques

Manteniment per part posterior
Consum mitjà de 450W/m2
Consum màxim 1100 W/m2
Tarja receptora Novastar MRV328
Reproductor Novastar TB4
Sensor de llum Novastar NS0606
Angle de visió de 120° horitzontal 120° vertical
Temperatura de funcionament entre -20° i 60°
Humitat relativa operativa entre 10% i 80%
Vida útil de més de 100.000 hores
Grau de protecció de IP65
Freqüència de refresc de 1920Hz
Entrades de HDMI
Sortides de minijack estèreo

- » Lectura llunyana
- » Grans mesures
- » Encreuaments viaris d'alta densitat
- » Apte per carreteres
- » Rotondes



HDMI



Compromís



Gran durabilitat



Proximitat

LCD STREET CITY

Pantalla LCD de 55" -Full HD - 1 Screen

DCLED



Pantalla
tàctil

1 any de garantia

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Pantalla

Pantalla exterior LCD
Mida pantalla 1209,6x680,4mm
Resolució 1920x1080t px
Brillantor de 4000 nit
Temps de resposta 6 ms
Aspecte: 16/9
Consum màxim 150 w/h

Característiques

Vidre de protecció antibandalisme
Sistema de refrigeració
Processador Rockchip 3368 1.8GHz
RAM 2G
Flash 8G EMMC
USB USB2.0 HOST(X2)
LAN 10M/100M Ethernet
Memòria externa 8GB SD card
Multimedia Vídeo MPG, AVI, MP4
Audio MP3, WMA
Image JPG, GIF, PNG
Resolució continguts 1920x1080 px
Wi-Fi 802.11b/g/n Ethernet
Sistema operatiu Android 7.1

» Lectura propera

» Zones peatonals

» Alta resolució

» Parcs i jardins

» Pantalla tàctil



HDMI



Compromís



Gran durabilitat



Proximitat

LCD STREET AVENUE

Pantalla LCD de 55" - Full HD - 2 Screen

DCLED



Pantalla
tàtil x2

1 any de garantia

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Pantalla

Pantalla exterior LCD a dues cares
Mida pantalla 1209,6x680,4mm
Resolució 1920x1080t px
Brillantor de 4000 nit
Temps de resposta 6 ms
Aspecte: 16/9
Consum màxim 150 w/h

Característiques

Vidre de protecció antibandalisme
Sistema de refrigeració
Processador Rockchip 3368 1.8GHz
RAM 2G
Flash 8G EMMC
USB USB2.0 HOST(X2)
LAN 10M/100M Ethernet
Memòria externa 8GB SD card
Multimedia Vídeo MPG, AVI, MP4
Audio MP3, WMA
Image JPG, GIF, PNG
Resolució continguts 3840x2160px
Wi-Fi 802.11b/g/n Ethernet
Sistema operatiu Android 7.1

» Lectura propera

» Resolució HD4K

» Pantalla tàtil

» Zones peatonals

» Parcs i jardins



HDMI



Compromís



Gran durabilitat

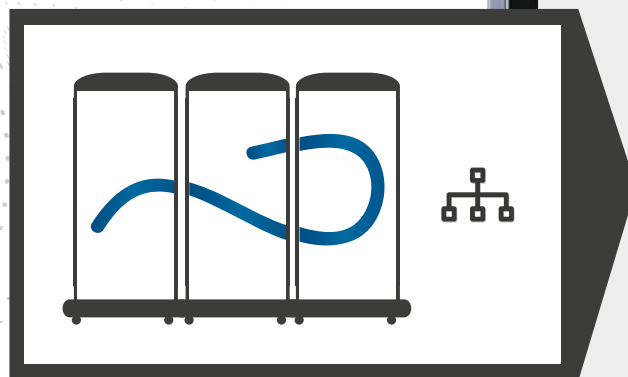


Proximitat

TÒTEM LED MÒBIL OUTDOOR

Pantalla led de 0,6 x 1,92m

DCLED



1 any de garantia

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Pantalla

Pantalla exterior P3 gamma alta
Mida 600x1920mm
Superfície de 1,152 m2
Pitch de 3mm
Brillantor de 6500cd/m2
Resolució de 192x640px
Número de píxels 122.880
Tipus de LED: SMD
Pes aproximat de 45kg

Característiques

Manteniment per part posterior
Consum mitjà de 550W/m2
Consum màxim 1200 W/m2
Tarja receptora Huidu HD-512
Reproductor Huidu B6
Angle de visió de 140° horitzontal 140° vertical
Temperatura de funcionament entre -20° i 60°
Humitat relativa operativa entre 10% i 80%
Vida útil de més de 100.000 hores
Grau de protecció de IP65
Freqüència de refresc de 1920Hz
Entrades de HDMI
Sortides de HDMI i minijack estèreo

» Oficines

» Restauració

» Aparadors

» Petit comerç

» Exposicions



HDMI



Compromís



Gran durabilitat

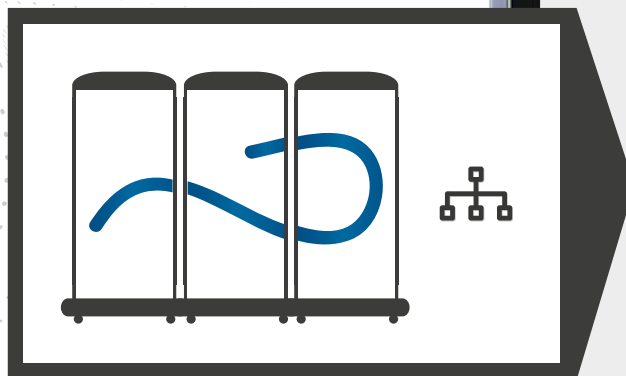


Proximitat

TÒTEM LED MÒBIL INDOOR

Pantalla led de 0,6 x 1,92m

DCLED



1 any de garantia

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Pantalla

Pantalla exterior P3 gamma alta
Mida 600x1920mm
Superfície de 1,152 m2
Pitch de 3mm
Brillantor de 1200cd/m2
Resolució de 192x640px
Número de píxels 122.880
Tipus de LED: SMD
Pes aproximat de 35kg

Característiques

Manteniment per part posterior
Consum mitjà de 350W/m2
Consum màxim 800 W/m2
Tarja receptora Huidu HD-512
Reproductor Huidu B6
Angle de visió de 140° horitzontal 140° vertical
Temperatura de funcionament entre -20° i 60°
Humitat relativa operativa entre 10% i 80%
Vida útil de més de 100.000 hores
Grau de protecció de IP54
Freqüència de refresc de 1920Hz
Entrades de HDMI
Sortides de HDMI i minijack estèreo

» Oficines

» Restauració

» Aparadors

» Petit comerç

» Exposicions



HDMI



Compromís



Gran durabilitat



Proximitat

MANTENIMENT ANUAL

de les pantalles LED

Servei de vigilància diària de funcionament

Es comprovarà eficientment el bon funcionament i emissió de la pantalla.



1.442,86€



1.914,29€



2.385,71€



2.857,14€



3.328,57€

Servei de neteja

Es netejarà la pantalla de forma exterior i els circuits interiors. No inclou vandalisme.



1.214,29€



1.400€



1.585,71€



1.771,43€



1.957,14€

Servei de manteniment electrònic

Es realitzaran reparacions i recavis de peces. No inclou vandalisme.



1.811,43€



3.622,86€



5.434,29€



6.397,14€



7.360€

Servei de promoció del comerç local

Es realitzaran spots publicitaris de 10 segons per al comerç local que ho sol·liciti.

PRESSUPOST A MIDA



SISTEMES DE CONTROL per pantalla

Sistema bàsic

No disponible per a pantalles de l'ACM

Reproducció d'imatges i vídeos Sense cost addicional

Sistema avançat (suport de Brightsign)

Hosting personal Sense cost addicional

Lloguer de hosting 50€ / any

Sistema cloud (suport de Brightsign)

Llicència Brightsign 125€ / any



GESTIÓ DE CONTINGUTS

Servei de gestió amb app propia

Accés necessari a Wifi o Ethernet

Habitants

<500
501 i 999
1.000 i 1.999
2.000 i 3.999
4.000 i 7.999
8.000 i 13.999
14.000 i 23.999
24.000 i 39.999
40.000 i 79.999
<80.000

Manteniment anual

499€ (+24.95€ per pantalla adicional)
999€ (+49.95€ per pantalla adicional)
1000€ (+50€ per pantalla adicional)
1500€ (+75€ per pantalla adicional)
1800€ (+90€ per pantalla adicional)
2000€ (+100€ per pantalla adicional)
2300€ (+115€ per pantalla adicional)
2800€ (+140€ per pantalla adicional)
3500€ (+175€ per pantalla adicional)
4000€ (+200€ per pantalla adicional)

Servei de gestió manual

1 pantalla 3.688,57€
2 pantalles 4.402,86€
3 pantalles 4.962,86€
4 pantalles 5.814,29€
5 pantalles 6.242,86€



SERVEIS ADDICIONALS

Servei de paletteria

30€ / hora (+desplaçament)

Servei tècnic

30€ / hora (+desplaçament)

Servei de programació

30€ / hora





DCLED

*Som tecnologia,
som el futur de les comunicacions.*