

PHOENIX<sup>®</sup>  
MEDIA



# SMART CITY

înseamnă oameni informați,  
administrație eficientă și decizii mai bune.



Londra



Marseille



Madrid

# Un oraș inteligent este un oraș centrat pe cetățeni

Un oraș inteligent (SMART CITY) este mai mult decât tehnologie – este un angajament față de bunăstarea locuitorilor săi. Este un oraș care ascultă, înțelege și comunică eficient cu cei care îl trăiesc zi de zi.

Phoenix Media dezvoltă soluții inovatoare dedicate acestei relații esențiale dintre autoritățile locale și cetățeni. Cu ajutorul tehnologiei dezvoltate de Phoenix Media, comunicarea dintre administrație și comunitate devine simplă, rapidă și eficientă – poate chiar instantă.

Un oraș cu adevărat SMART este acela în care autoritățile știu ce își doresc oamenii și le răspund pe măsură.



Lisabona



Paris

# Phoenix Media - Partenerul digital al orașelor moderne

De peste 20 de ani, Phoenix Media este trendsetter și lider în piața DOOH (outdoor digital).

DE 23 DE ANI

**lider pe piața de outdoor digital din România**

PESTE 160

**de ecrane digitale**

ÎN 18 orașe

**din România**

Suntem o companie cu capital 100% românesc, fondată în 2003, și am fost cei care am lansat primele ecrane digitale în România, în 2005. De atunci, am inovat constant și am contribuit la transformarea modului în care se poate comunica în spațiul urban. Succesul rețelei noastre se bazează pe un model de comunicare dinamică, targetată și adaptată fiecărei comunități.

**UN ORAȘ INTELIGENT  
ÎNSEAMNĂ CONECTIVITATE,  
TRANSPARENȚĂ ȘI  
EFICIENȚĂ.**

Interacțiunea cu publicul țintă a devenit specifică, targetată, iar rețeaua de ecrane digitale a crescut de la an la an, numărând acum peste 160 de ecrane.

Începând cu 2013, am promovat și încheiat protocoale și **parteneriate cu autoritățile statului și autoritățile locale**. Am pus bazele și am contribuit la începuturile comunicării outdoor de tip **smart city**.

Tehnologia noastră permite autorităților să interacționeze direct cu infrastructura orașului și să transmită informații esențiale în timp real, contribuind astfel la o **administrație modernă și o comunitate informată**.

**Orașul inteligent** integrează tehnologia informației și comunicațiilor și diverse dispozitive fizice conectate pentru a optimiza eficiența operațiunilor și serviciilor orașului și a se conecta la cetățeni.

# Tehnologia care ajută orașul să funcționeze mai bine

Am dezvoltat soluții inteligente la problemele urbane, oferind date reale pentru un oraș mai bine organizat!

## CAMERA COUNTING

= camere video care măsoară pietonii și traficul auto în fiecare secundă, optimizate pentru normele GDPR\*.

Ecranele digitale din rețeaua **Phoenix Media** sunt dotate cu sisteme de **camera counting**, un soft performant, certificat GDPR, care ne permite să contorizăm traficul și fluxul de mișcare dintr-o anumită zonă.

Această abordare integrată, bazată pe studii aprofundate și date în timp real, devine un instrument pentru managementul traficului, deplasări urbane, sistematizare și dezbateri publică.



# 01

## NUMĂRĂ

pietonii, vehiculele, bicicletele și autobuzele din transportul public

# 02

## OPTIMIZEAZĂ TRAFICUL URBAN

identifică congestia traficului și oferă informații despre perioadele din zi când traficul devine intens

# 03

## EVALUEAZĂ IMPACTUL

inițiativelor de dezvoltare și folosește datele pentru a informa deciziile viitoare

*\*Pentru conformitatea cu normativele GDPR, toate informațiile privind datele pe baza cărora a fost contorizată numărătoarea sunt șterse automat.*

# Cunoaște-ți cetățenii prin date demografice pentru a lua decizii mai bune

O administrație eficientă începe cu o cunoaștere reală a comunității pe care o deservește.

Phoenix Media sprijină autoritățile locale prin colectarea de date demografice precise, utile pentru comunicare, planificare urbană și politici publice adaptate realității.

Folosim metode moderne – de la interviuri directe până la analiză digitală – pentru a înțelege cine sunt cetățenii, cum se deplasează, ce tip de informație consumă și cum interacționează cu mesajele transmise în spațiul public.

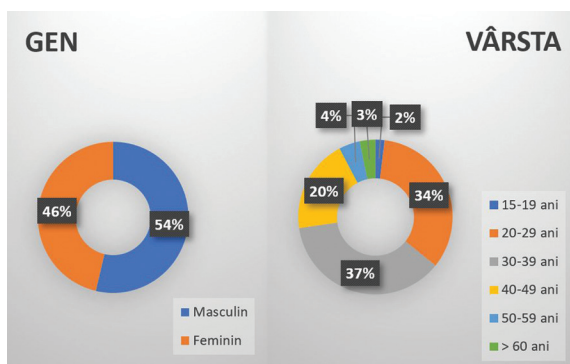
**ORAȘELE INTELIGENTE**  
CUNOSCUȚE ȘI SUB  
DENUMIREA DE CYBERVILLE  
(ORAȘE DIGITALE), SUNT  
ZONÉ URBANE CE  
COLECTEAZĂ, ELECTRONIC  
ȘI FAȚĂ ÎN FAȚĂ, DATE  
DE LA CETĂȚENI, DISPOZITIVE  
ȘI ACTIVE PENTRU  
A GESTIONA MAI EFICIENT  
RESURSELE DISPONIBILE.

## Exemplu recent de cercetare demografică realizată de Phoenix Media:

- **11 săptămâni** de monitorizare pe teren
- **3 echipe**, fiecare locație verificată de cel puțin 10 ori
- Monitorizarea a fost făcută pe **3 intervale de timp** diferite într-o zi:
  - 08:00-10:00,      ■ 12:30-14:30,
  - 17:30-20:30 (sept.) / 16:30-19:30 (oct.-nov.)
- Peste **700-1000 chestionare** per zonă
- 86% dintre respondenți erau **pietoni**, 14% **șoferi**
- Marjă de eroare: **doar 0,6%**

Subiecții au primit întrebări despre modul cum călătoresc în zona ecranului și impactul mesajelor de pe panouri.

Datele astfel colectate permit autorităților locale să adapteze mesajele, să înțeleagă comportamentele locuitorilor și să își optimizeze strategiile de comunicare și dezvoltare urbană.



# Un oraș SMART e un oraș SIGUR

Informează-ți populația în timp real!

## COLABORAREA CU I.S.U. BUCUREȘTI-ILFOV

Aplicațiile **orașelor inteligente** sunt dezvoltate pentru a gestiona fluxurile urbane și pentru a permite răspunsuri în timp real din partea autorităților. Un oraș inteligent este mai pregătit să răspundă provocărilor decât unul cu o relație strict tranzacțională cu cetățenii săi.

Am creat o **soluție automatizată de informare în timp real** ce are ca scop informarea imediată a cetățenilor de către **Inspectoratul pentru Situații de Urgență București-Ilfov și Primăria Municipiului București** cu privire la evenimente majore.



## ASPECTE CE ȚIN DE IMPLEMENTARE:

### SMS

ISU trimite un SMS către softul care deservește ecranele Phoenix Media

### MESAJ

SMS-ul conține orașul, locația, tipul incidentului și măsurile ISU

### IDENTIFICARE

Aplicația Phoenix Media identifică, în baza acestor coduri trimise, orașul în care trebuie difuzat mesajul și zona unde trebuie transmisă informarea.

### AUTOMATIZARE

Randarea video este generată automat

### PRECIZIE

Materialul este difuzat exclusiv pe ecranele din zona respectivă,

### PROCESARE

**Timp total de procesare: doar 137 secunde**

# Sprijin real pentru Poliție în campaniile de prevenire

Pentru un oraș SIGUR!

**Phoenix Media este un partener activ al Poliției Române** în derularea campaniilor de prevenire a criminalității și reducere a riscului de victimizare.

Prin rețeaua noastră de ecrane digitale, mesajele de interes public sunt transmise rapid, vizibil și în puncte-cheie ale orașului.



În plus, punem la dispoziția autorităților competente acces controlat la camerele de numărare a traficului, printr-un port fizic securizat al routerului panoului digital. Astfel, Poliția poate monitoriza în timp real fluxurile din teren pentru acțiuni operative sau analize de prevenție.

TOATE ACESTE  
OPERAȚIUNI RESPECTĂ  
STRICT LEGISLAȚIA PRIVIND  
PROTECȚIA DATELOR  
PERSONALE ȘI NORMELE  
DE CONFIDENȚIALITATE.  
NE ASIGURĂM CĂ  
TEHNOLOGIA ESTE  
FOLOSITĂ RESPONSABIL,  
EXCLUSIV ÎN BENEFICIUL  
SIGURANȚEI PUBLICE.

*Respectăm legislația privind protecția datelor  
și utilizarea responsabilă a acestora.*



## Administrație modernă

O administrație eficientă începe cu o cunoaștere reală a comunității pe care o deservește.

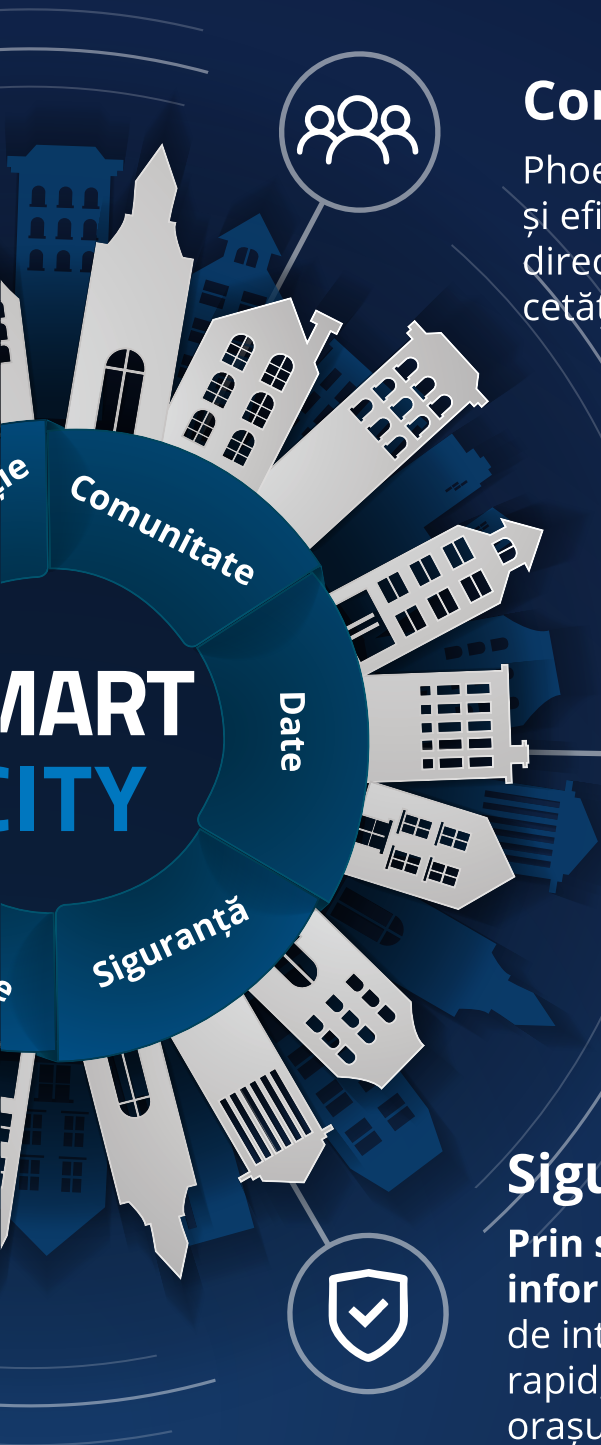
## Tehnologie avansată

Permite autorităților să interacționeze direct cu infrastructura orașului și să transmită informații esențiale în timp real către cetățeni.

## Audiență conectată

Pentru o administrație locală modernă, o comunicare eficientă înseamnă vizibilitate maximă acolo unde este publicul.





## Comunitate informată

Phoenix Media oferă un sistem complet și eficient care facilitează comunicarea directă dintre instituțiile publice și cetățeni prin tehnologie.

## Date demografice

Am dezvoltat soluții inteligente la problemele urbane, oferind date reale pentru un oraș mai bine organizat!

## Siguranță publică

Prin soluțiile automatizate de informare a cetățenilor, mesajele de interes public sunt transmise rapid, vizibil și în puncte-cheie ale orașului.

# Instituțiile publice comunică cu cetățenii printr-un sistem direct, optimizat!

## Management integrat pentru administrația locală.

Phoenix Media propune un sistem complet și eficient care facilitează comunicarea directă dintre instituțiile publice și cetățeni prin tehnologie.

### BENEFICII:

- 01 Un singur punct de administrare pentru ecrane și automatizare
- 02 Promovarea instituției în fața cetățenilor, partenerilor și mass-media
- 03 Transmitere eficientă de informații: text, imagine, animație – în timp real
- 04 Protejarea datelor prin confidențialitate, integritate și disponibilitate

# Distribuirea informației pe ecrane, în câteva secunde!

Sistemul permite asignarea de priorități în funcție de natura mesajului. Coordonarea și execuția spotului se face în 4 pași simpli, indiferent de dimensiunea rețelei sau complexitatea mesajului.

Astfel, durata de timp de la încărcarea spotului în sistem și distribuirea acestuia pe ecranele din rețea este de ordinul secundelor.

### TIPURI DE INFORMAȚII DIFUZATE:

Orar relații cu publicul în birourile administrației locale

Programul școlar și evenimente școlare

Vaccinări sau alte programe destinate sănătății populației

Transport local

Intervenții utilități

Evenimente locale (sportive, culturale, sărbători etc.)

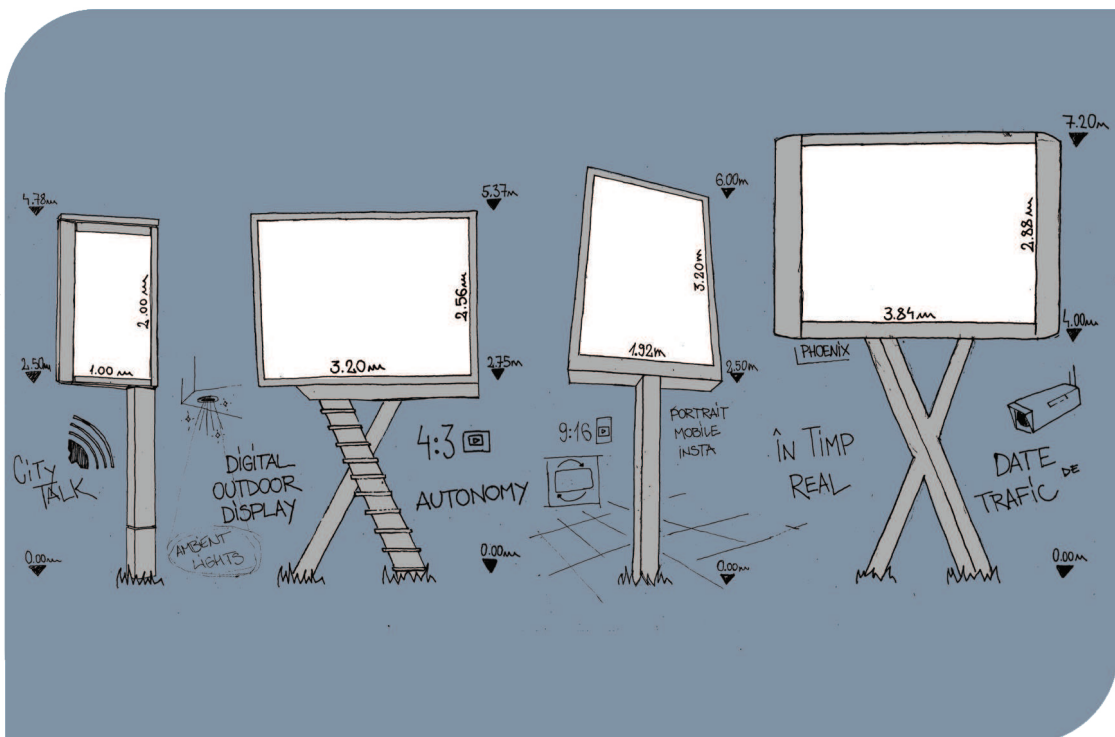
# Soluții tehnologice avansate și integrate pe toate ecranele digitale

Phoenix Media dezvoltă și inovează continuu, păstrând alinierea cu tendințele evoluției tehnologice prin **soluții tehnice actualizate** pe toate suporturile digitale. Astfel, orice panou digital poate fi integrat în rețea, indiferent de caracteristicile tehnice ale acestuia.

Sistemul de management al ecranelor este un sistem conceput având ca prioritate **versatilitatea și integrarea facilă** în arhitectura urbană și sisteme de digital outdoor existente.

Ca design, ecranele digitale Phoenix Media sunt construite cu prioritate în integrarea urbană – structuri curate, adaptabile și estetice.

Acestea **devin parte din infrastructura critică a orașului inteligent**, oferind autorităților un canal vizual robust, controlabil și adaptabil oricărui context urban sau eveniment major. Această versatilitate asigură că, indiferent de specificul comunității sau de provocările locale, mesajele ajung la cetățeni într-un mod eficient, modern și cu impact maxim.



# Extinderea rețelei de informare oferă acces direct la cetățeni, în locurile care contează

Atingerea unei audiențe cât mai numeroase.

Pentru o administrație locală, o comunicare eficientă înseamnă vizibilitate maximă acolo unde este publicul. Rețeaua Phoenix Media este extinsă strategic în zone urbane de interes major – spații în care mesajele instituționale pot ajunge rapid, relevant și fără intermediari la cetățeni.

## AMPLASARE INTELIGENTĂ, REZULTATE CONCRETE!

### Ecranele sunt plasate în:

Piețe centrale și spații publice intens circulate

Parcuri, zone de promenadă și centre comerciale

Intersecții importante și zone de tranzit urban

Locuri frecventate de grupuri și comunități locale



Această strategie oferă administrației locale **un canal permanent și eficient de comunicare cu cetățenii** – fie pentru anunțuri administrative, fie pentru inițiative civice, evenimente sau măsuri urgente.



# Orașul tău poate deveni **SMART!**

O abordare centrată pe cetățean este cheia unui oraș inteligent. Inovația digitală, tehnologia, înțelegerea nevoilor comunității și comunicarea rapidă contribuie la bunăstarea generală a cetățenilor.

**BENEFICIUL CHEIE AL DEVENIRII ORAȘ SMART** ESTE CĂ ADMINISTRAȚIA LOCALĂ ARE LA DISPOZIȚIE O REȚEA COMPLETĂ DE INFORMARE – VIZIBILĂ, CONTROLABILĂ, CU REZULTATE MĂSURABILE, FĂRĂ SĂ DEPENDĂ DE CANALE TRADIȚIONALE SAU DE INFRASTRUCTURI COSTISITOARE.

Ecranele digitale Phoenix Media permit autorităților locale să comunice cu populația instant, printr-un simplu SMS, fără intervenția noastră.

Aceasta este o revoluție în comunicare. Printr-o aplicație de transmitere a mesajelor, autoritățile informează direct locuitorii.

Când modul de a comunica cu populația devine facil, instant și în masă, atunci putem să spunem că orașul în care locuim a devenit #smart.

**Proiectul Smart City poate fi începutul unui oraș mai bun.**  
Orașul tău poate fi următorul **SMART CITY!**

# STOC City: Tehnologie de ultimă generație pentru administrații moderne

## STOC CITY – PLATFORMA DIGITALĂ CARE TRANSFORMĂ COMUNICAREA URBANĂ

utilizarea rețelei de ecrane digitale. Așa că Phoenix Media a dezvoltat STOC City, o soluție inovatoare dedicată autorităților locale care doresc să comunice rapid, eficient și modern cu cetățenii.

Prin STOC City, administrațiile locale au acces la un instrument simplu și intuitiv prin care pot gestiona conținutul afișat pe ecranele digitale din rețeaua Phoenix Media.

### STOC CITY ÎNSEAMNĂ:

**RAPIDITATE** - mesajul ajunge în rețea în mai puțin de un minut

**SIMPLITATE** - fără expertiză tehnică necesară

**ACCESIBILITATE** - gestionare ușoară a tuturor ecranelor din oraș

## CE ESTE STOC CITY?

Un editor de conținut de tip WYSIWYG (What You See Is What You Get), accesibil oricărui operator, fără necesitatea unor cunoștințe tehnice specializate.

Permite încărcarea și difuzarea instant a materialelor informative, reducând la zero costurile externe de producție video sau grafică.

Oferă autorităților autonomie totală în comunicare, direct dintr-o interfață prietenoasă, fără a depinde de Phoenix Media pentru generarea sau publicarea materialelor.

Toate aceste implementări pot fi realizate complet prin automatizare.

| PHOENIX City Hall |                       |            |            |                   |           |          |        |                                                                                                 |          |              |  |
|-------------------|-----------------------|------------|------------|-------------------|-----------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--|
| Active            |                       | Arhiva     |            | Adauga campanie + |           |          |        |                                                                                                 |          |              |  |
| ID                | Nume                  | Importanta | Data Start | Data stop         | Ora Start | Ora Stop | Durata | Media                                                                                           | Raport   | Monitorizari |  |
| 83592             | 1 Decembrie           | Medie      | 12/01/2023 | 12/02/2023        | 12:00 AM  | 11:59 PM | 00:15  | <br>Incarca | Descarca | Descarca     |  |
| 71725             | 1 Mai                 | Medie      | 07/04/2023 | 08/04/2023        | 12:00 AM  | 11:59 PM | 00:00  | <br>Incarca |          |              |  |
| 79191             | Asfaltare Alea Crinic | Ridicata   | 10/13/2023 | 10/16/2023        | 12:00 AM  | 11:59 PM | 00:10  | <br>Incarca | Descarca | Descarca     |  |
| 79222             | Asfaltare Bujorului   | Medie      | 10/13/2023 | 10/29/2023        | 12:00 AM  | 11:59 PM | 00:10  | <br>Incarca | Descarca | Descarca     |  |



# STOC City: Integrare completă cu infrastructura urbană

## AUTOMATIZARE COMPLETĂ, CONECTARE LA EVENIMENTE ÎN TIMP REAL

STOC City nu este doar un editor de conținut. Este o **platformă open AI** capabilă să se conecteze automat la sistemele și senzorii orașului, integrând fluxuri de date în timp real. oritățile locale.

## APLICAȚII PRACTICE CU IMPACT REAL ÎN VIAȚA COMUNITĂȚII:

- ☒ Informații despre ambuteiaje, accidente, lucrări, starea drumurilor și rutele alternative
- ☒ Alertare în caz de seisme și fenomene meteorologice extreme
- ☒ Mesaje de siguranță publică și campanii de prevenție
- ☒ Informații culturale și educative difuzate în spațiul public

Prin STOC City alertele are au legătură cu infrastructura orașului (ex: pene de curent, semafoare defecte, avarii, trafic intens) ajung aproape instantaneu pe ecranele exterioare din zonele afectate, cu intervenție umană minimă.

## DE CE ESTE IMPORTANT PENTRU ADMINISTRAȚIA LOCALĂ?

Răspuns în timp real la evenimente majore

Informare generală a cetățenilor, într-un mediu public, extins

Creșterea percepției de siguranță și transparență din partea autorităților

## STOC CITY CONTRIBUIE LA:

- 01** Crearea unei administrații proactive, nu reactive
- 02** Relaționare directă și permanentă cu cetățenii
- 03** Îmbunătățirea calității vieții în oraș prin informare corectă, rapidă și relevantă

# SMART CITY

Proiect susținut integral de Phoenix Media prin montarea și punerea la dispoziția autorităților a TV Screen-urilor în orașele care își doresc să devină orașe inteligente.

**PHOENIX**<sup>®</sup>  
MEDIA

## CONTACT

**Vlad Costea** | Director Media  
✉ vlad.costea@phoenixmedia.ro  
☎ +40 771 101 076

**Gabi Mititelu** | Director Tehnic  
✉ gabi.mititelu@phoenixmedia.ro  
☎ +40 730 712 736

✉ office@phoenixmedia.ro  
☎ 031 805 35 55  
031 805 48 05  
📍 Str. Mihai Eminescu, Nr. 108-112,  
Sector 2, Bucuresti

[www.phoenixmedia.ro](http://www.phoenixmedia.ro)

## PARTENERI DE REȚEA LOCAȚII PHOENIX MEDIA

