

#

2020

TrialSystem Proiectul Oraşelor Inteligente



TrialSystem[®]
Urban Technology Products

TrialSystem este semnalizarea inteligentă, deoarece vorbește cu celularele cetățenilor.



TrialSystem este un inveliș inovativ din PVC reciclat, pentru structura indicatoarelor și a publicității de pe străzi care îl transformă în structura inteligentă, deoarece se pot adăuga în interior o serie de dispozitive tehnologice pentru comunicarea în mișcare, permite instituțiilor de stat și firmelor utilizarea acestuia pentru a trimite direct pe rețelele de telefonie a participanților la trafic, informații de publicitate utilă, comercială și promoțională.

TrialSystem, cu designul său poate suporta structuri de anumite dimensiuni și materiale diferite pentru a oferi o publicitate pozitivă, datorită dispozitivelor de ultimă generație care pot trimite texte și imagini pe toate rețelele de telefonie, un sistem inovativ care transformă un mesaj vizual într-o comunicare dinamică.





Tehnologie in mișcare pentru orașele inteligente

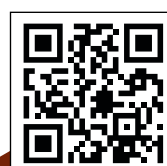
Adăugarea unui **TAG NFC** in **TrialSystem** permite **primirea și trimiterea informațiilor pe Smartphone** (Android, apple, Windows), printr-o simplă apropiere către punctul indicat pe structură.

Acest sistem permite de a intra in conținuturi și **informații multiple**, trasee turistice, culturale, hărți locale, muzee, hoteluri, restaurante, activități comerciale, localizare geografică evenimente, până la numere de urgență (ex: 112,etc.), și nu in ultimul rând permite descărcarea aplicațiilor programate.

IBeacon (Bluetooth) poate fi adăugat in **TrialSystem** și adăpostește individual sau împreună cu eticheta TAG NFC in partea superioară a structurii. Reprezintă o linie ideală de **marketing pentru că oferă** o comunicare activă chiar și cu mai multe persoane aflate intr-o **rază de 50 mt.**

TrialSystem, poate funcționa pe propria suprafață cu unul sau mai multe **QR CODE**, codul care permite primirea de teste, foto, filme-video, aplicații, având un cost foarte redus.

Toate soluțiile prezentate nu au nevoie de nici o alimentare de rețea.



Monza arată orașe inteligente



TrialSystem avantaje pe strada

Securitate

- **Designul său** triunghiular, cu colțuri rotunde, cu toate specificațiile pe care le are, **reduce impactul** în caz de accident.
- Punctele fosforescente de la baza structurii **arată în orele nocturne prezența obstacolului**.
- **Culoarea** evidențiază și valorifică indicatorul având o foarte bună vizibilitate.
- Cu adăugarea **tehnologiei există** posibilitatea de a suna direct la numerele de urgență.
- A fost proiectat având chiar și camere video care verifică și înregistrează în zone de maximă concentrare asupra persoanelor din campusuri, parcuri, centre comerciale, stadioane și locuri de maxim risc.

Informare

Informațiile de pe cele trei laturi ale sale (stemele primăriilor, indicații diferite, chiar și în mai multe limbi) ușurează orientarea cetățenilor și a turiștilor.

Mobilier Urban

Mobilează și distinge zone și locuri, redă o **coordonare mobilierului stradal**, cu structura sa unică, evidențiază printr-un indicator stadal, însemne și instalații de publicitate.

Se achiziționează fără licitații

TrialSystem este un produs unic având un singur distribuitor și nu mai există nici un produs identic sau similar de aceea el poate fi achiziționat direct fără a organiza nici un fel de licitație și fără nici o posibilă concurență (art.57 alineatul 2 litera B.D. legea nr. 163/2006).



TrialSystem ușurează serviciile și comunicarea într-o comunitate

TrialSystem, în afară de a fi instrumentul ideal de comunicare al străzii, își poate găsi locul în parcuri, centre sportive, în vecinătatea școlilor și a traseelor pentru pietoni, în stații de transport public, în aeroporturi, în gări, în spitale.

TrialSystem este un util punct de informare în interiorul sau exteriorul spațiilor comerciale unde poate indica trasee preferențiale, intrări, servicii, în plus mobilează și animează locuri pentru invalizi din parcuri.

În interiorul acestor spații pot dispune de tehnologia tag NFC, unde se pot explora propuneri comerciale, oferte, inițiative, de asemenea permite și descărcarea de bonuri.

Sisteme de urgență receptivă pe structuri turistice

TrialSystem Punctul de urgență este soluția ideală pentru a fi la normă cu toate instalațiile receptivă de orice tip sau dimensiune, ușurând la semnalarea pericolului, permițând astfel o rapidă evacuare a structurii.

TrialSystem Punctul de Siguranță, este întâlnit de-a lungul traseelor frecventate care permit:

- **Imediată identificare foarte vizibilă** a zonei în care s-a dat alarma, printr-un semnal intermitent.
- Semnalare sonoră a alarmei.
- Semnalarea printr-un sistem vocal urgență.

Optuni disponibile:

- **Iluminare de urgență** în cazul lipsei energiei electrice.
- **Camera video pe rețea IP** pentru verificarea vizibilă de la distanță și înregistrarea evenimentelor.



SISTEMI EVACUAZIONE CAMPEGGI
Decreto Ministeriale 28 Febbraio 2014
e Circ. Prot. n°0011002 del 12/9/2014



Forme și dimensiuni

Brevetul industrial prevede realizarea în mai multe tipologii de materiale, (plastic, cauciuc, metale, carton) și diferite forme geometrice în funcție de destinații de folosire, (indicator stradal, iluminare, semafoare, schele și altele).

TrialSystem este un sistem care învește stâlpi de măsuri diferite:

Ø 60 mm standard, la cerere Ø 76 mm, Ø 89 mm având cantități minime de comandă.

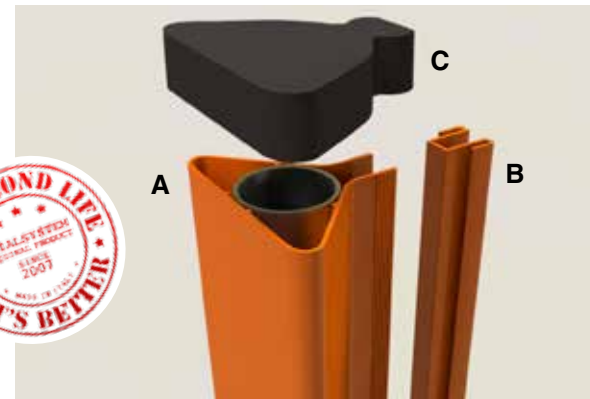
Componente

TrialSystem este compus din trei elemente:

A) Inveliș de formă triunghiulară, având un capăt deschis unde se introduce profilul omega.

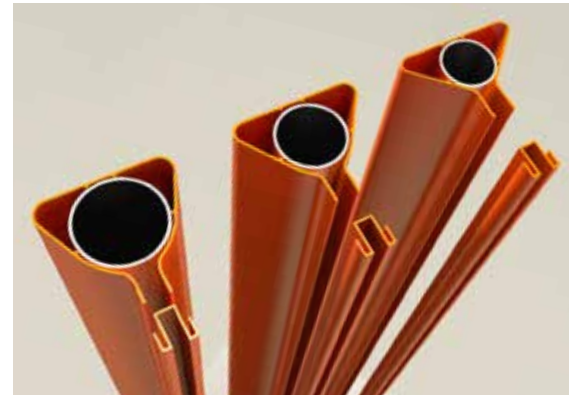
B) Profilul Omega autoblocant cu dublă secțiune vine introdus în deschizătura învelișului pentru a fi blocat.

C) Dopul de protecție.



Materiale

- Structura și profilul interior: PVC reciclat.
- Dopul: poliammidă 6 30% vată de sticlă neagră.
- Puncte fosforescente aplicate peste o peliculă adezivă omologată.
- Scrisuri împărțite permanente aplicate în exterior.
- Steme 4 culori în plus vopsea UV pentru exterior.



Culori, caracterizări tehnice

TrialSystem este realizat într-o numeroasă gamă de culori pentru fiecare exigență de ambient sau mobilier urban.

- **11 Culori standard** având scara **RAL**, chiar și culori metalizate.

- **Pentru culorile RAL personalizate** se cere o comandă minimă de 1000 mt liniari.



Accesorii

- Prima serie de imagini **A-B-C** ilustrează funcția de închidere de tip u:

întărește structura asigurând o ulterioară stabilitate și crează un spațiu de depozitare pentru cabluri electrice. Pentru o închidere permanentă se pot folosi produse anume pentru PVC, Tangit sau Saratoga.

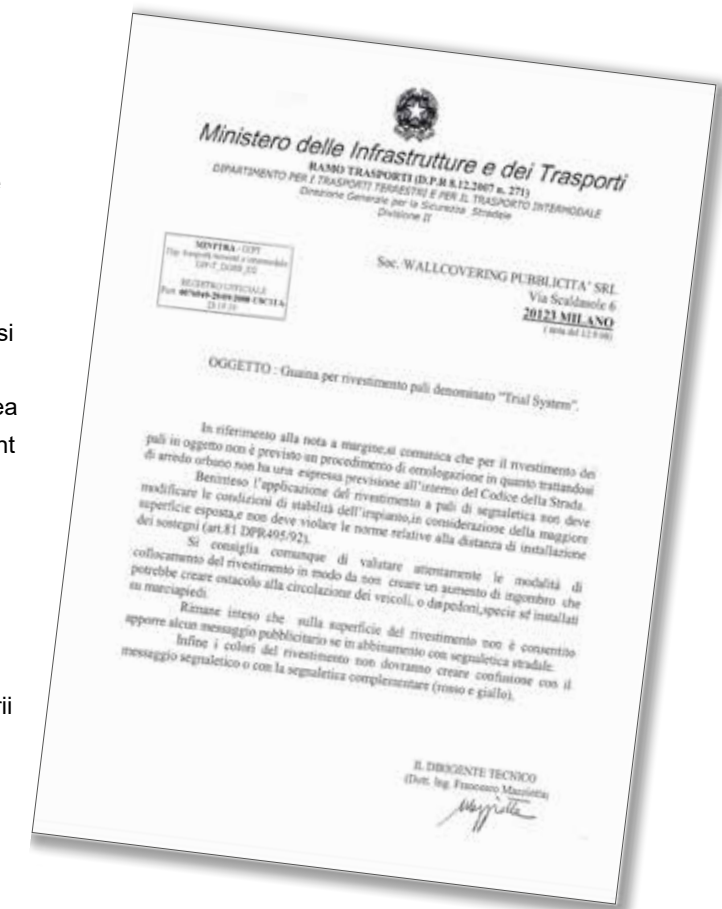
- Imaginea **D** ilustrează o nouă posibilitate: Înlocuirea stâlpului de fier cu un stâlp dintr-un material rezistent la indoire pentru îmbunătățirea siguranței.

- Imaginile **E și F** demonstrează două accesorii pentru mobilier urban:

conținutul pentru flori, dintr-un material de plastic, care îmbrățișează structura și coșul pentru gunoi selecționat: baterii, produse farmaceutice sau mizerii animale.



Progetto prodotti per diverse applicazioni



- UȘOR DE INSTALAT
- FĂRĂ ÎNTREȚINERE
- REZISTENT LA AGENȚI EXTERIORI
- IGNIFUG ȘI AUTOSTINGERE
- REZISTENT LA -40° / +60°
- IZOLANT
- UȘOR ȘI MANEVRABIL
- PRODUS RECICLAT ȘI DE RECICLAT

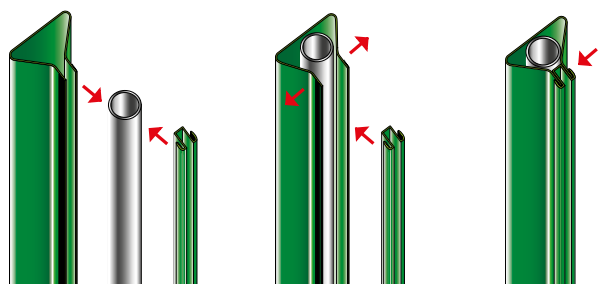
Preparare si montaj

1. Măsurarea stâlpului de la pământ până la varf.
2. Măsurarea stâlpului de la pământ până la baza semnului.
3. Decuparea TrialSystem in partea frontală, de la baza semnului (in plus 3 cm) până la vârful stâlpului, ținând prezent următoarele lucruri:
 - Semnul trebuie demontat la decuparea stâlpului TrialSystem de 3 cm
 - Cele două laturi ale stalpului TrialSystem trebuie să urmeze semnul până la vârf având cei 3 cm pentru inchiderea dopului.



Instalarea

1. Invelișul se lărgiște în cele două puncte în partea superioară se aplică pe stâlp îmbrăcându-l complet fără a se demonta semnul.
2. Introduce - ți profilul având dublul U, plecând din partea superioară către coborâre, cu o anumită presiune aveți o închidere perfectă.
3. Inchiiderea cu dopul de protecție.



Instalarea semnelor de tip steag

Imaginile ilustrează introducerea într-un anumit loc la TrialSystem **de semne care au o anumită grosime** și un anumit material pentru semnele de tip steag.



ÎN PRIMUL RÂND



DUPĂ



Referenze Case History

Imaginile sunt mărturia multor
instalații realizate atât în Italia
cât și în Europa.





Wallcovering Pubblicità srl - Via Carrara, 5 - 22070 Guanzate CO - Italia
info@trialsystem.eu - www.trialsystem.eu -  www.facebook.com/trialsystem
tel: +39 031 976248 - fax: +39 - 031 976915 - mob: +39 335 6278 785

Radulescu Sorin Ion str. Trandafirilor nr.52 325200 Baile-Herculane Jud. Caras-Severin (RO)
tel: +40-0729156816 Romania - mob: +39-3271006424