



TRAFFIC SYSTEMS

DISPLAY A LED PER LA
COMUNICAZIONE DI INFORMAZIONI
IN TEMPO REALE







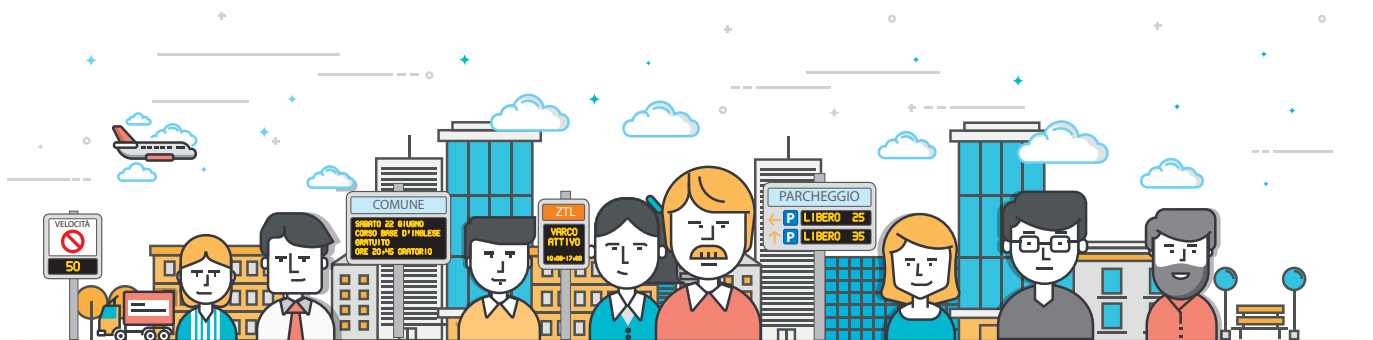
SOLUZIONI PER LE SMART CITIES

SISTEMI DI INFORMAZIONE AI CITTADINI / TURISTI

SISTEMI DI INFOMOBILITÀ PER L'INDIRIZZAMENTO AI PARCHEGGI

DISPLAY A LED PER LA SEGNALEZIONE DEI VARCHI ZTL

DISSUASORI DI VELOCITÀ



DISPLAY A LED COME MEZZO DI COMUNICAZIONE TRA GLI ENTI E I CITTADINI

Il sistema è costituito da uno o più pannelli elettronici disposti in luoghi ad alta frequentazione come il centro città, le principali piazze, le scuole, i musei, i centri sportivi. Rappresenta il mezzo di comunicazione tramite il quale gli Enti Pubblici comunicano con i cittadini o i turisti informazioni utili in tempo reale.



INFOCOM – PMV

sistema di informazione ai cittadini



INFOCOM – PGS

sistema stradale di guida al parcheggio



INFOCOM – ZTL

sistema di segnalazione dei varchi ZTL



INFOCOM – SPEED

dissuasori di velocità

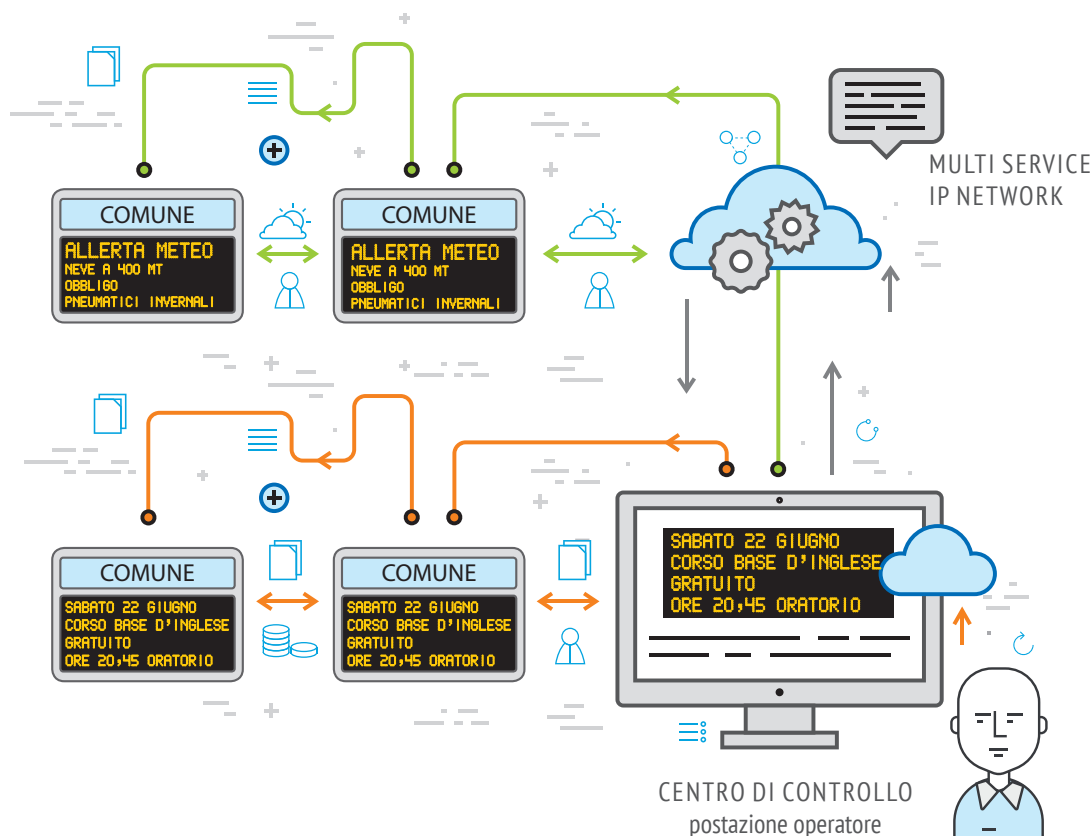
I pannelli visualizzano messaggi informativi emessi da un centro di controllo, che può essere installato nella sede dell'ente o comunque in qualsiasi sede dotata di connessione ad Internet.

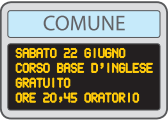
Nel centro di controllo opera il software MyINFOCOM installabile su qualsiasi PC in ambiente Windows e dotato di connessione ad Internet.

Mediante MyINFOCOM è possibile preparare i messaggi o i palinsesti da inviare ai pannelli installati, i quali sono connessi al centro in modalità wireless via GPRS/UMTS

e possono gestire autonomamente un palinsesto informativo secondo una scaletta programmata.

I pannelli sono idonei ad installazione all'aperto, in pensilina, all'interno o in sotterranei.





INFOCOM – PMV

sistema di informazione ai cittadini



INFORMAZIONE



DISPLAY ALFANUMERICI: mirati alla pura informazione di tipo testuale

Il display si compone di righe prespaziate: è possibile visualizzare messaggi di testo monocromatici, per n. massimo di 6 righe, fino a 28 caratteri per riga. I messaggi possono essere fissi o in modalità scorrevole, è possibile gestire un palinsesto di messaggi anche in sequenze di pagine alternate.

Sono tipicamente utilizzati per informare i cittadini riguardo eventi comunali e messaggi d'emergenza.

Modello	Area attiva per riga		Area Logo L x H (mm.)	Num max righe	Num max caratteri per riga in modalità fissa	Dimensioni L x H x P (mm.)
	Pixel	Dimensioni				
AM-126X8	126 x 8	1.512 x 96	1.512 x 200	4	21	1.640 x 850
AM-168X8	168 x 8	2.016 x 96	2.016 x 200	4	28	2.150 x 850



Tra le informazioni più importanti è sempre più sentita la necessità e l'utilità di divulgare l'allarme meteo in particolari situazioni critiche: i display visualizzano messaggi predefiniti di allerta oppure messaggi





COINVOLGIMENTO

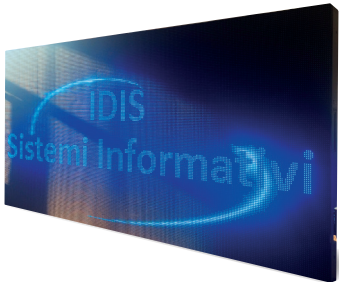
DISPLAY GRAFICI: consentono di creare palinsesti informativi complessi

L'utilizzo della matrice grafica consente di realizzare testi di diverse dimensioni ed effetti, abbinandoli anche a simboli, loghi o immagini sfruttando tutto lo spazio disponibile: i messaggi sono impostabili singolarmente e programmabili in sequenza. L'effetto dinamico che si può ottenere permette di attirare maggiormente l'attenzione dei passanti.



DISPLAY Grafici a Led monocromatico: alto impatto visivo della comunicazione, in ambito cittadino. Il display grafico monocromatico ha una funzione simile a quella della “bacheca” pubblica, è utilizzato quando l'esigenza primaria è quella di informare i cittadini riguardo eventi comunali, orari degli uffici pubblici, iniziative in programma anche di tipo scolastico, parrocchiale o turistico. Inoltre essendo le informazioni visualizzabili in tempo reale, è utilizzata per messaggi d'emergenza, come quelle legate al meteo es. previsioni di forti piogge e /o vento, dissesti idrogeologici, nevicate, incendi.

Modello	Area attiva per riga		Area Logo L x H (mm.)	Num max righe	Num max caratteri per riga in modalità fissa	Dimensioni L x H x P (mm.)
	Pixel	Dimensioni LxH (mm)				
GM-96X48	96 x 48	960 x 480	960 x 200	6	16	1.080 x 850
GM-128X48	128 x 48	1.280 x 480	1.280 x 200	6	21	1.400 x 850
GM-160X48	160 x 48	1.600 x 480	1.600 x 200	6	26	1.760 X 850



DISPLAY GRAFICI a Led Fullcolor: alto impatto visivo e attrattivo negli spazi pubblici

- > struttura modulare per composizione personalizzabile del display
- > orientamento verticale o orizzontale
- > proiezione di immagini, video, testo, loghi: divulgazione di informazioni cittadine, meteorologiche, news, pubblicità, video di intrattenimento, eventi, etc..

Modello	Dimensioni	
	Pixel	Dimensioni L x H x P (mm.)
FC-192X96	192 x 96	2.000 x 1.000



INFOCOM – ZTL

sistema di segnalazione dei varchi ZTL



CHIAREZZA

L'uso di **display a LED** per segnalare una **ZTL** significa migliorare la trasparenza tra il cittadino e gli Enti Pubblici. I display segnalano in modo ben visibile lo stato di attività delle ZTL, visualizzando la fascia oraria di attivazione e chiusura del varco, con eventuali immagini semaforiche aggiuntive. Possono essere integrati e sincronizzati con i sistemi di controllo accessi esistenti.



Modello	Messaggio	Area attiva per riga		Area Logo L x H (mm.)	Num max righe	Num max caratteri per riga in modalità fissa	Dimensioni L x H x P (mm.)
		Pixel	Dimensioni L x H (mm.)				
ZTL-32X80CF	Testo alfanumerico	32 x 80	480 x 192	525 x 150	4	13	605 x 625 x 90
	Croce/Freccia	16 x 16	160 x 160				
ZTL-32X42	Testo alfanumerico	32 x 42	504 x 384	525 x 150	4	7	605 x 625 x 90



SOLUZIONI VERSATILI

Tali display possono comunicare differenti tipologie di messaggio, a seconda della loro collocazione. Ad esempio, possono visualizzare anche informazioni sulla viabilità, una zona pedonale con relativa fascia oraria di attivazione e chiusura, messaggi di allerta meteo, informazioni turistiche.





INFOCOM – PGS

sistema stradale di guida al parcheggio



GUIDA

Il sistema ha lo scopo di fornire agli automobilisti informazioni utili sulla **disponibilità dei posti liberi nei parcheggi cittadini** su pannelli a messaggio variabile situati in città, onde indirizzare gli utenti stessi in modo semplice ed ordinato ai parcheggi, evitando inutili tentativi di accesso a parcheggi esauriti, che comportano un peggioramento della gravosità del traffico cittadino.



Modello	Messaggio	Area attiva per riga Pixel	Num max righe	Dimensioni L x H x P (mm.)
PSG32X128NUM	Testo alfanumerico	32 x 128	4	1.440 x 1.300 x 150
	N. posti	16 x 32 cad.		
PSG-NUM	N. posti	16 x 32 cad.	3	1.450 x 300 x 80





INFOCOM – SPEED

dissuasori di velocità



SICUREZZA

Display per il **rilevamento e la comunicazione della velocità dei veicoli in transito** con visualizzazione del dato nell'area grafica a led. Possibilità di visualizzazione di messaggi variabili preimpostati, associati al raggiungimento di determinati valori (Esempio RALLENTA, -5 PUNTI, etc.)

Il display si compone anche di un'area a messaggio fisso grafico, per la visualizzazione del limite di velocità e la denominazione del Comune, con pellicola catarifrangente.

Modello	Messaggio	Pixel	H carattere (mm.)	Num max righe	Dimensioni L x H x P (mm.)
DYSP	numero	30 x 48	240	2	800 x 1.100 x 130
	testo		120		



AMBIENTE

DISPLAY Fotovoltaici: la scelta dell'alimentazione fotovoltaica è sicuramente un'attenzione verso l'ambiente. Ha il vantaggio di eliminare il costo delle opere per il collegamento alla rete elettrica e ridurre i costi di gestione e di manutenzione; permette inoltre di avere un sistema informativo anche in zone non facilmente raggiungibili dalla rete elettrica.





IDIS
COMMUNICATION SYSTEMS



IDIS è un'azienda italiana che realizza tecnologie e sistemi di comunicazione multimediale, dalla progettazione all'engineering, dalla produzione e assemblaggio all'assistenza al cliente.



SOLUZIONI FLESSIBILI

I prodotti IDIS si rivolgono al mercato del traffico, del parcheggio, degli enti pubblici, della pubblicità, in quanto le soluzioni sono impiegate in un ampio raggio di applicazioni, dai sistemi a bordo e a terra autobus, ai sistemi di guida al parcheggio in città o nei parcheggi in struttura. Possono aiutare gli utenti a cercare l'autobus giusto, a guidarli verso i parcheggi liberi più vicini, evitare ostacoli nel traffico ed essere avvertiti in situazioni di pericolo, essere a conoscenza di informazioni ed eventi cittadini.

Molteplici mercati, prodotti differenziati, milioni di utenti e un'unica missione: trasmettere informazione chiara e in tempo reale.



QUALITÀ

L'impiego di tecnologie innovative implica essere in continuo cambiamento, prestando comunque la dovuta attenzione alla qualità e ai dettagli in tutte le fasi di progettazione e produzione: IDIS certificata UNI EN ISO 9001: 2015, il sistema di gestione della qualità che dimostra che l'azienda attua le procedure che perseguono il miglioramento dei processi produttivi, per aumentare l'efficienza aziendale e la soddisfazione del cliente.



INNOVAZIONE

La costante ricerca negli sviluppi software, nella progettazione elettronica e meccanica a la costante innovazione, ha permesso di espandere i mercati, dai primi display a bordo autobus a sistemi completi di comunicazione in diversi settori.

I prodotti sono progettati per resistere alle condizioni più critiche dalla polvere all'umidità, dall'acqua alle temperature estreme. L'innovazione è estesa dal singolo prodotto all'intero ciclo produttivo, in tutti i processi, per portare ai nostri clienti nuove e innovative soluzioni, per generare valore e garantire flessibilità in modo da soddisfare le loro aspettative di comunicazione.

IDIS s.c.

Strada Susa, 5 – 10053 Bussoleno (TO) - ITALY
Tel. +39 0122 600404 – Fax +39 0122 600395

www.idis-web.it – info@idis-web.it