

TranScript



Le système TranScript GSM/GPRS, pour l'information aux usagers des transports collectifs se compose de **panneaux et bornes** de nouvelle génération, à faible consommation d'énergie, pouvant fonctionner sans être reliés au réseau électrique.

Le système ETS est en condition:

- d'afficher les données en **temps réel** en se reliant aux systèmes capables de fournir le temps d'arrivée effective de l'autobus.
- de fonctionner en **mode automatique** dans le cas de réseaux dépourvus de système de localisation de voiture.

La technologie ETS, en plus des avantages en prestations, a permis de développer un produit ayant un design particulièrement attractif qui a été très apprécié dans les villes d'art (par exemple Sienne en Italie).

*TranScript GSM/GPRS system for users information is endowed with **display modules**, at low power consumption, and is able to work even without a connection to the energy-supply network.*

The system can work in:

- **real timetable modality** by using an interface with AVM systems able to provide these informations.
- **automatic modality** for the bus lines where there's no localizations systems installed on the bus.

TranScript's technology allows performance advantages and has allowed the develop of a product that can solve some urban problems: in fact there's no need of works for the connection to the energy-supply network and this feature has been appreciated in the art cities (e.g. Siena).

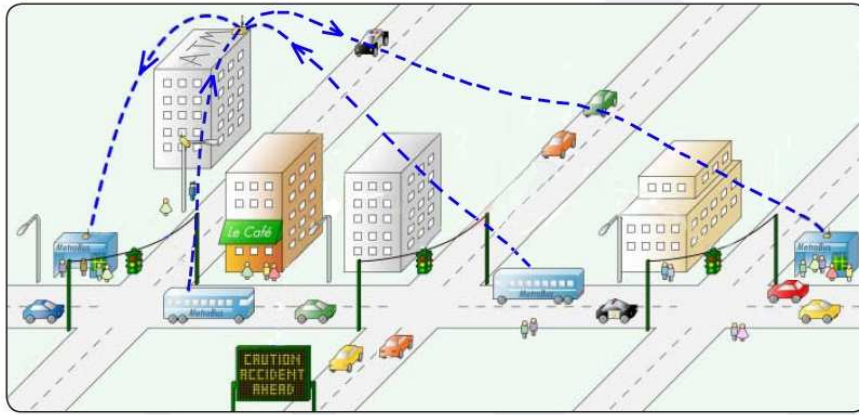
TranScript

Le système TranScript GSM/GPRS se compose de:

TranScript GSM/GPRS main features:

• Communication

Liaison avec le Centre de contrôle via réseau sans fils GSM/GPRS pour permettre à un opérateur centralisé la gestion complète d'un point d'arrêt, de tous les arrêts d'une même ligne ou du réseau complet.



• Communications

GPRS connection to the Center, where an operator is able to manage all the bus stops of the system.

• Peripheral modules

- **Interactive Display module (INFOPOINT)** at high definition and low power consumption, with antivandalic box.

• Systèmes d'affichage

- **Borne interactive à "haute définition" (INFOPOINT)**, à basse consommation d'énergie et de type graphique, protégé par une carrosserie "anti vandale".

Ce module est capable de fournir une grande quantité d'informations aux usagers de façon interactive (Informations utiles ex. ou acheter les tickets, tous les horaires théoriques, informations spécifiques comme grèves, changement de parcours, etc.).

- Un **panneau de nouvelle génération de grande dimension (INFOLINE)**, à basse consommation d'énergie, de type graphique à fort contraste et très visible même avec rayons solaires directs, angle de visuelle de presque 180°.

La version de base est composé de 4 lignes (**augmentables jusqu'à 12**) pour les informations principales, tels que les messages importants et les



Module INFOPOINT/INFOPOINT module

This display is able to show several detailed informations to the users, also on demand (useful informations, timetables of all the bus lines for all the days of the week, important messages like strikes and so on..).

- **Innovative display panel of big dimensions (INFOLINE)** at very low power consumption, excellent display contrast (also in case of direct sunlight), visual angle of 180°.

The basic version is equipped with 4 rows (increasable up to 12) for the main informations like important messages and informations about the next trip time transit.

• Power supply

The system is powered by solar panel and/or battery. It can also be powered by the energy supply network if it's already present at the point of installation.

horaires d'arrivé des auto-bus suivants et les messages de service.

• Alimentation

Les systèmes sont alimentés par des panneaux solaires et/ou batterie, en alternative par le réseau électrique si déjà présent.



Module INFOLINE/INFOLINE module



ETS

ELETRONICA TERMINALI SISTEMI s.r.l.

Sede Legale:
Via Martiri Triestini, 6
20148 MILANO
Italy

Tel.: +39 02 40092068
Fax: +39 02 40011063
e-mail: sales@ets-elettronica.com
Web: http://www.ets-elettronica.com

Laboratorio:
Via Gino Grassi, 361
22030 LIPOMO (CO)
Italy

Tel.: +39 031 283969
Fax: +39 031 558885
e-mail: info@ets-elettronica.com