I vantaggi della gestione dei display tramite SMS

Nella realizzazione di una rete informativa, vanno considerati principalmente i costi per la posa in opera delle infrastrutture destinate al trasporto delle informazioni; spesso questi costi limitano la capillarità della rete e di conseguenza il bacino di utenza. L'uso dei messaggi di testo tramite la normale GSM che copre il territorio di motli stati permette al display SMS-SHOW di realizzare con facilità reti di comunicazioni senza fili e grazie alla possibilità di alimentazione tramite pannelli fotovoltaici l'installazione potrà essere effettuata nei posti più impensati. I display sono progettatti per funzionare 24h anche in presenza di reti elettriche instabili e grazie alla possibilità di essere leggibili fino a 35 metri di distanza sarà possibile collocarli fuori portata di malintenzionati.
La bassa tensione di alimentazione (24 VAC) garantisce la massima sicurezza elettronica.

The advantages of SMS display management

Carrying out an informative network, It should be considered the costs for the installation of the infrastructures aimed at the information transport; these costs often limit the capillarity of the network and consequently the number of users. The use of text messages through the normal GSM network, covering the territory of many countries allows the SMS-SHOW displays to quickly build wireless informative networks. Thanks to the possibility of working through photovoltaic panels, the installations can be even made in the most unthinkable places. The displays are developed to work 24h also with unstable power lines and thanks to the possibility to be read up from a distance of up to 35 meters they can be placed out of reach. The low power voltage used (24VAC) guarantees the utmost electrical safety.

DISPLAY C418

Caratteristiche meccaniche/ Mechanical Specifications

Dim (LxHxP)/Dim (LxHxD):	1250x750x52 mm
Peso/Weight:	9 Kg
Fissaggio/Mounting style:	Standard VESA
Ambiente operativo/Operating environment:	Interno *Indoor*
Temp.Operativa/Operating temp:	-10/60 °C
Ponnello frontale/Front panel:	Interno *Indoor*
Colore struttura/Color case:	Nero *Black*
Costruzione/Costr.Material:	Alluminio verniciato *Painted Aluminium*

Caratteristiche ottiche/ Optical Specifications

Colore Led/Led Color:	Rosso o Ambra *Red or Amber*
Potenza luminosa/Optical power:	1500 mcd
Led Pixel:	1
Dimensione Car./Char.Dimension:	5x7 pixel
Righe-Caratteri/Rows Characters:	4x18
Caratteri per pagina/Page Char.:	72
Distanza lettura/Read distance:	35 mt
Area Visibile/Visible Area:	1230x515 mm

Caratteristiche elettriche/Electrical Specifications

Alimentazione /Power Supply:	24 VAC
Consumo medio/Power consumption:	70 Watt
Costruzione display/Display chassis	Alluminio Verniciato *Painted Aluminium*
Orologio-Datario/Clock Calendar:	Incluso con aggiornamento automatico *Included with auto update*
Termometro/Thermometer:	Sensore interno (esterno opzionale) *Internal sensor (optional external)*
Regolasità Luminosità/Brightness:	Sensore per regolazione automatica *Auto regulation with sensor*

Altre caratteristiche/Other specifications

Sim card:	Qualsiasi gestore GSM/GPRS *Any GSM/GPRS provider*
Memoria/Memory:	67 messaggi da 144 caratteri *67 messages of 144 char. each*
Password:	6 caratteri alfanumerici *6 alphanum characters*
Diagnostica/Diagnostic:	Remota. Tramite comando SMS *Remote. By SMS message*
Interfaccia/Interface:	USB x interfacce opzionali come Wi-Fi,WiMax, Ethernet e Bluetooth *Embedded USB interface for optional Wi-Fi,WuMax, Ethernet and Bluetooth*
Area personalizzabile per nome e stemma comunale Custom area for name and municipality logo:	245x1230 mm
Certificazioni:	CE
Brevetto/Patent#:	RM2003U000038

Descrizione funzionale/Functional Description

Il display SMS-SHOW C418 permette di visualizzare fino a 67 messaggi da 144 caratteri in pagine statiche (composte da 4 righe e 18 caratteri). La quinta riga scorrevole potrà visualizzare delle informazioni provenienti da un servizio di news oppure relative al gestore del servizio o riferimenti di contatto del comune.
Il tempo di visualizzazione delle pagine può essere impostato da 2 a 20 secondi.
In alcuni programmi di visualizzazione, le informazioni potranno essere intervallate da messaggi lampeggianti per comunicare il contesto delle informazioni e dalle indicazioni di data ora e temperatura. La bacheca è alimentata da una bassa tensione (24VAC) a garantire il massimo della sicurezza elettrica. E' prevista un'area personalizzabile per l'inserimento del nome e stemma del comune o relativo alle informazioni sul fornitore dei servizi.
La regolazione della luminosità dei led viene effettuata automaticamente da un sensore della luce ambientatale per garantire il miglior contrasto ed assenza di abbagliamenti.

The SMS-SHOW C418 display allows to show up to 67 messages organized into pages (made of 4 rows and 18 char). The fifth scrolling row can show minor information sended by news services, provider information provider or municipality contacts. The exposure time of each page can be suited form 2 to 20 seconds.
In some display program the information can be interleaved by blinking pages to explain the info context as well as clock, calendar and temperature information.
The showcase is powered by low voltage (24VAC) to guarantee the outmost electric safety.
The display is provided with customizable area for name and municipality logo insertion.
The leds brightness regulation is carried by an automatic ambient sensor to guarantee the better reading contrast along with antiglare function.

Lo potete acquistare presso/dealer:

Elettronica e Automazione s.r.l.

www.sms-show.biz

Ottavideo - Modugno (BA)