

BT100

Rilevamento traffico Bluetooth



Raccolta dei dati sul traffico tramite Bluetooth

Il sensore BT100 è in grado di rilevare i segnali Bluetooth dei dispositivi nelle vicinanze. In dettaglio, rileva il codice univoco che identifica il bluetooth del dispositivo. Il sistema completo deve essere dotato di più dispositivi BT100 in modo che, al rilevamento dello stesso codice da parte di due diverse centraline, venga calcolato il tempo di percorrenza. Conoscendo la distanza tra due unità, il sistema è quindi in grado di calcolare la velocità media.

La serie di sensori BT si basa su una CPU e un trasmettitore Bluetooth a cui è possibile collegare antenne con diverse caratteristiche a seconda della posizione di installazione. La serie di sensori BT è adatta per:

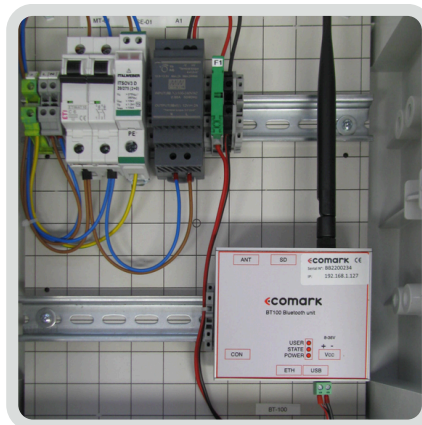
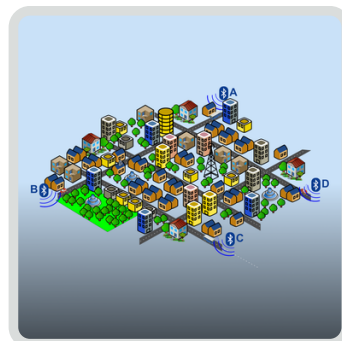
- Valutazione del tempo di percorrenza medio tra due punti della rete
- Valutazione della velocità media tra due punti della rete
- Creazione di matrici di origine e destinazione
- Rilevamento dello stato del traffico

La serie di sensori BT comunica con un software centrale tramite linea cablata o wireless (3G/4G). BlueView è il software consigliato da Comark ed è in grado di fornire:

- Diagnostica delle unità
- Rapporti sul tempo di percorrenza e sulla velocità media
- Rapporto di origine e destinazione
- Gestione utenti
- Mappa



sensore BT100



Comark srl

Registered Office:
Strada delle Betulle, 89
33030 Camporomido (UD) Italy
info@comarkud.it
P. IVA 02327660300

Headquarters:
Via Galileo Galilei, 5
33010 Tavagnacco (UD) Italy
Tel. +39 0432 882105

www.comarkud.it



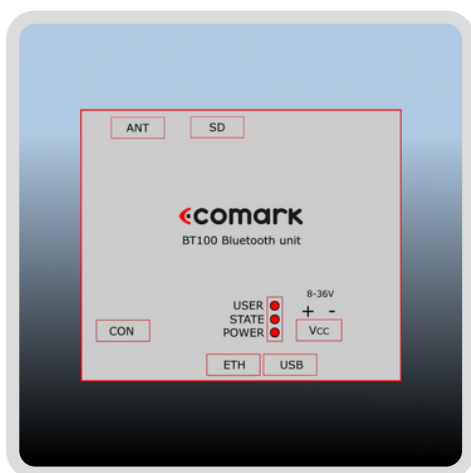
BT100

Rilevatore traffico Bluetooth

comark

Raccolta dei dati sul traffico tramite Bluetooth

Tecnologia	Bluetooth
Frequenza trasmissione	Bluetooth 2,4 GHz
Dimensioni	105 x 89 x 48 mm
Linea di comunicazione	Ethernet
Consumo di energia	< 5 W
Alimentazione elettrica	8 or 28 Vdc
Range di temperatura	-20°C ÷ +50°C



APPLICAZIONI

- Monitoraggio del traffico (ITS)
- Creazione di matrici di dati
- Stato del traffico

ACCESSORI

- Centralina CO1010BT
- Software BLUEVIEW
- Antenna esterna



Comark srl

Registered Office:
Strada delle Betulle, 89
33030 Campoformido (UD) Italy
info@comarkud.it
P. IVA 02327660300

Headquarters:
Via Galileo Galilei, 5
33010 Tavagnacco (UD) Italy
Tel. +39 0432 882105

www.comarkud.it

