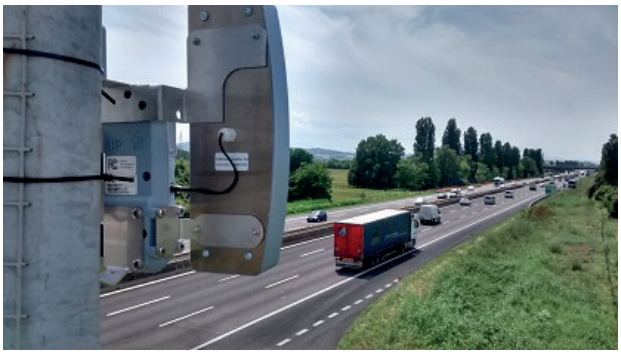
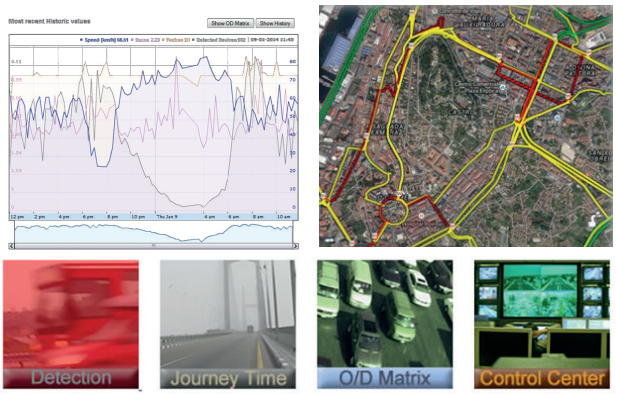
L'AZIENDA E I SERVIZI

Trafficnow è una società privata con spirito innovativo ed imprenditoriale. L'obiettivo è quello di collaborare con il settore pubblico e privato per ottimizzare il flusso di traffico in ambito urbano e interurbano.
Con oltre 12 anni di presenza nel mercato ITS, il team trafficnow produce attrezzature Bluetooth® aventi l'obbiettivo di soddisfare le esigenze di gestione del traffico nel settore pubblico attraverso una vera soluzione a basso costo, così come la creazione di partenariati che possono aiutare a crescere le imprese locali in tutto il mondo. Trafficnow è un fornitore di soluzioni in tempo reale per il mercato ITS (IntelligentTransport Systems) offrendo soluzioni plug-and-play in tempo reale sia per analisi sui tempi di percorrenza che per il calcolo di matrici origine/ destinazione. La rilevazione avviene attraverso sensori stradali Bluetooth® a basso costo, facile da montare, auto-configurante ed in grado di rilevare più corsie di marcia. Un veloce ed efficiente database pre-configurato esegue gli algoritmi esclusivi in tempo reale, e visualizza il tempo le informazioni sul viaggio su qualsiasi tipo di interfaccia. È possibile utilizzare il servizio on-line o installare un server presso un locale centro di controllo del traffico.
Il servizio online permette anche a comunità più piccole e con budget limitato di creare il loro primo virtual center di controllo del traffico.



I sensori DeepBlue® progettati da trafficnow per la migliore qualità di rilevazione Bluetooth® in tempo reale vengono installati rapidamente sul ciglio della strada senza interrompere il traffico.
La configurazione è semplice e si tratta sostanzialmente di scegliere l'operatore di telefonia da un elenco, o impostare la connessione TCP/IP. Una volta che il sensore ha catturato il segnale GPS sarà in grado di sincronizzare il suo orologio interno e avviare automaticamente la scansione dei dispositivi Bluetooth.
La gamma di sensori DeepBlue prodotto viene fornita in un contenitore IP65 appositamente progettato, in una guida DIN per l'integrazione del controller o in una soluzione ready-to-go mobile per l'installazione temporanea.

SENSORI DeepBlue

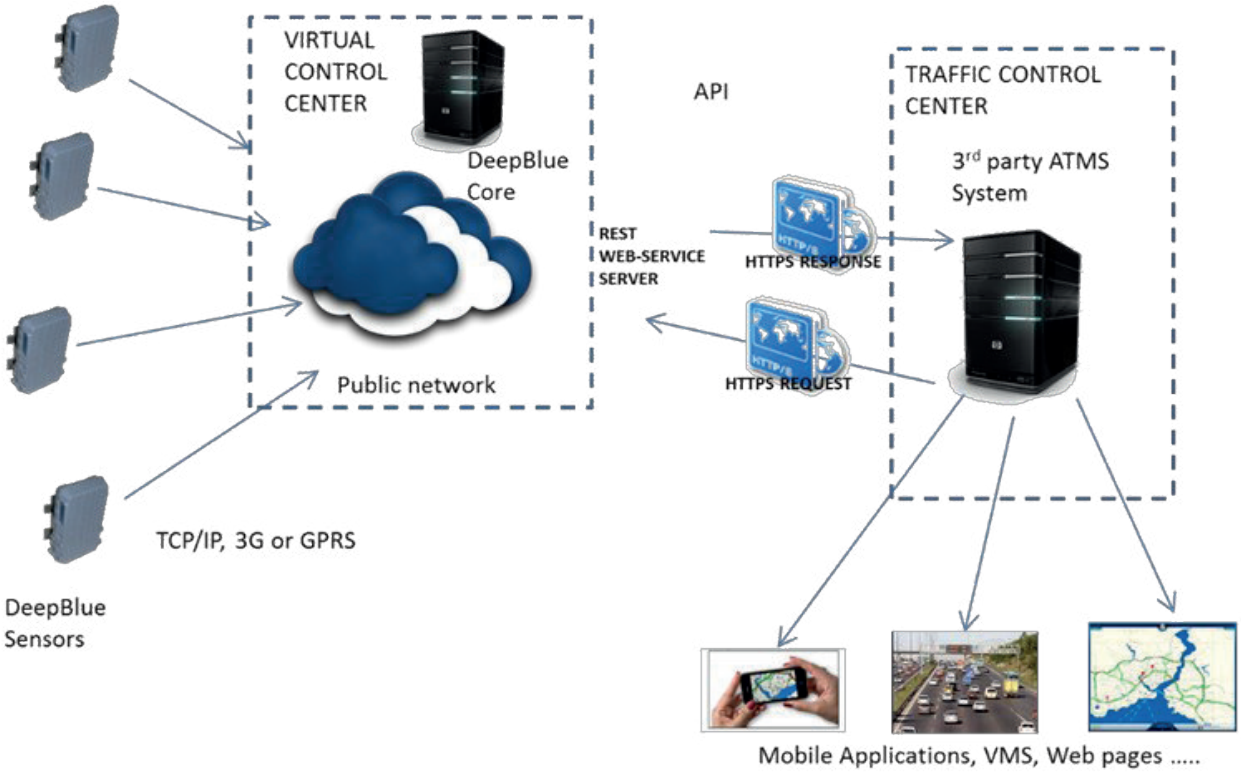


REDAS engineering S.r.L.
Partner Italiano TRAFFIC NOW
www.redasengineering.it
mail info: commerciale@redasengeering.it

trafficnow

Virtual Control Center

DeepBlue Core è la soluzione software centralizzata per il trattamento dei dati in tempo reale.
Attraverso una serie di algoritmi brevettati, il software offre analisi sui tempi di percorrenza e matrice O/D, utili per la gestione del traffico e la pianificazione dei trasporti.
È possibile installare il software centrale presso il centro di controllo del traffico o utilizzare il Virtual Control Center VCC trafficnow.
Virtual Control Center VCC è il modo più semplice per ottenere informazioni sul traffico in tempo reale.
il software offre gli stessi servizi presenti anche nei due sistemi centralizzati DeepBlue Core e Core+ senza dover installare il server in locale.



REDAS engineering S.r.L.
Partner Italiano TRAFFIC NOW
www.redasengineering.it
mail info: commerciale@redasengeering.it