

Software supervisione

Analisi e visualizzazione dei dati

Il software OmniView permette di gestire e configurare le centraline ed i sensori in campo.

FUNZIONI

- Configurazione dei sensori e delle centraline
- Acquisizione dei dati dai dispositivi in campo
- Memorizzazione dei dati su database
- Diagnostica dei dispositivi
- Elaborazione e aggregazione dei dati
- Creazione di report con grafici e tabelle
- Mappa con localizzazione delle postazioni
- Gestione degli utenti

REPORT

Il software offre un ampio elenco di report per la visualizzazione dei dati in diverse forme. Per ognuno di essi è possibile filtrare i dati in base alla postazione, al periodo ed alle corsie di interesse.

Alcuni dei report disponibili sono:

- Visualizzazione dati aggregati
- Visualizzazione singoli transiti
- TGM (traffico giornaliero medio)
- Report velocità/flusso

DIAGNOSTICA

OmniView consente un monitoraggio in tempo reale dello stato del sistema attraverso delle pagine che evidenziano tutti i dispositivi con anomalie. In particolare viene visualizzato lo stato delle centraline, dei sensori e della comunicazione.

MAPPA

OmniView offre anche la visualizzazione interattiva su mappa che consente di vedere la posizione dei dispositivi e di



OMNIVIEW



Daily values

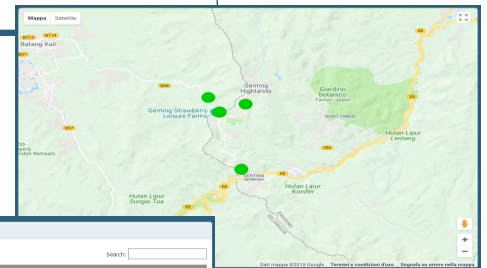
| | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|-----------|---------------|--------|------------|-----------|--------|-------------|-------------|--------|
| Total tr. | Max tr. | Avg speed | 1. Motorcycle | 2. Car | 3. SUV/MPV | 4. Pickup | 5. Van | 6. L. Truck | 7. H. truck | 8. Bus |
| 30154 | 195 | 17.00 | 2145 | 20912 | 4802 | 1196 | 903 | 276 | 76 | 744 |

Table

| From | To | Cl 1 | Cl 2 | Cl 3 | Cl 4 | Cl 5 | Cl 6 | Cl 7 | Cl 8 | Est. Compl. | Spd. avg | |
|------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|----------|----|
| 2018/03/04 00:00 | 2018/03/04 00:05 | 2 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 9 |
| 2018/03/04 00:05 | 2018/03/04 00:10 | 3 | 12 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 9 |
| 2018/03/04 00:10 | 2018/03/04 00:15 | 3 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 6 |
| 2018/03/04 00:15 | 2018/03/04 00:20 | 2 | 13 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 21 | 8 |
| 2018/03/04 00:20 | 2018/03/04 00:25 | 1 | 12 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 10 |
| 2018/03/04 00:25 | 2018/03/04 00:30 | 10 | 27 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 9 |
| 2018/03/04 00:30 | 2018/03/04 00:35 | 5 | 8 | 5 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 20 | 9 |
| 2018/03/04 00:35 | 2018/03/04 00:40 | 7 | 11 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 25 | 8 |
| 2018/03/04 00:40 | 2018/03/04 00:45 | 4 | 17 | 4 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 30 | 9 |
| 2018/03/04 00:45 | 2018/03/04 00:50 | 6 | 23 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 36 | 9 |

SYSTEM STATE - Units

| Description | Unit state | Sensors state | Power supply | IP | Traffic state | Last update |
|------------------------------|------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|---------------------|
| 1. IAB Checkpoint | 0 | 0 | - | 115.164.189.9 | 0 | 05-03-2018 09:13:23 |
| 2. Km 5.8 Srl Laying Station | 0 | 0 | - | 115.164.90.240 | 0 | 05-03-2018 09:14:03 |
| 3. Baring Hill Checkpoint | 0 | 0 | - | 115.164.175.121 | 0 | 05-03-2018 09:13:38 |
| 4. Karak Fint Checkpoint | 0 | 0 | - | 115.164.201.189 | 0 | 05-03-2018 09:13:38 |



USER CONFIGURATION - Users

| ID | Username | Description | Username | Created | Timestamp | Managed | Role | Access |
|----|------------|----------------------|------------|---------------------|---------------------|---------|-------------------|--------|
| 1 | superadmin | comark | superadmin | 2015-01-10 21:50:35 | 2015-01-10 21:50:35 | 3519537 | Europe/Rome | Y Y X |
| 2 | admin | admin | admin | 2015-01-10 22:50:44 | 2015-01-10 22:50:44 | 892921 | Europe/Rome | Y Y X |
| 3 | admin | admin | admin | 2015-02-09 08:22:46 | 2015-02-09 08:22:46 | 732896 | Europe/Rome | Y Y X |
| 4 | user | user | user | 2015-07-02 10:53:20 | 2015-07-02 10:53:20 | 414837 | Europe/Rome | Y Y X |
| 5 | admin | superadmin | superadmin | 2016-12-02 14:57:01 | 2016-12-02 14:57:01 | 87862 | Europe/Rome | Y Y X |
| 6 | admin | Enrtech admin | enrtech | 2017-06-07 14:48:56 | 2017-06-07 14:48:56 | 521364 | Asia/Kuala_Lumpur | Y Y X |
| 9 | admin | IT-RAM: Law Chee Wah | 88096603 | 2017-06-21 09:18:31 | 2017-06-21 09:18:31 | 977904 | Asia/Kuala_Lumpur | Y Y X |
| 10 | admin | germelo_0 | germelo_0 | 2017-06-21 09:24:56 | 2017-06-21 09:24:56 | 829237 | Asia/Kuala_Lumpur | Y Y X |
| 11 | admin | IT-RAM: Tu San Wei | 88096619 | 2017-06-21 09:28:46 | 2017-06-21 09:28:46 | 190081 | Asia/Kuala_Lumpur | Y Y X |
| 13 | user | Francis Andrew Ting | 88078051 | 2017-06-22 04:35:15 | 2017-06-22 04:35:15 | 372168 | Asia/Kuala_Lumpur | Y Y X |



COMARK SRL

info@comarkud.it

www.comarkud.it