

**SYSTEME D'ENREGISTREMENT D'IMAGES NUMERIQUES POUR  
APPLICATION DE REPRESSION DE VEHICULES (SURCHARGE,  
SURVITESSE, FUITE ...)**

## APPAREIL DE PRISE DE VUE :

- Haute résolution (7MP),
- Noir et blanc,
- Zoom optique 25 mm,
- Projecteur LED infrarouge,
- Technologie IP PoE (Power on Ethernet),
- Large plage de température,
- Image en couleur (en option).



## VESTA- UNITE D'ENREGISTREMENT :

- PC industriel (PCI),
- Fonctionne dans des environnements chaud, froid et humide,
- Sauvegarde des images (JPEG ou BMP) et les données des véhicules dans une base de données dédiée (SQL),
- Transfert de la base de données à distance (push) par liaison Ethernet IP (fibre optique, ADSL, 3G, etc...),
- Logiciel de reconnaissance automatique des numéros de plaques d'immatriculation intégré,
- Logiciel de gestion de prise de vue ECM VESTA TRAFFIC & CONTROL.



**FRANCE**

**Head office**

Electronique Contrôle Mesure  
4 Rue du Bois Chêne le loup  
Parc d'Activité de Brabois  
54 500 VANDOEUVRE LES NANCY  
☎ (33) 0383442413, Fax (33) 0383443797



Website : [www.ecm-france.com](http://www.ecm-france.com)  
E-mail : [info@ecm-france.com](mailto:info@ecm-france.com)

**U.S.A**

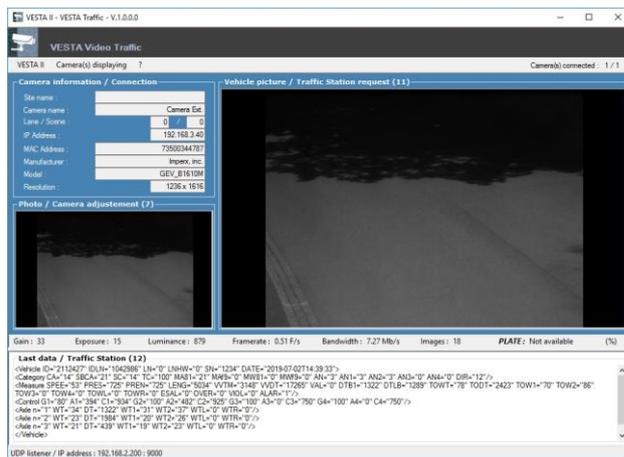


Electronic Control Measurement Inc  
464 commercial drive  
BUDA 78610 - TEXAS  
☎ (512) 2959752, Fax (512) 2959753

# Ensemble de logiciel VESTA



Ecran VESTA Control



Ecran VESTA Traffic

*VESTA Traffic* est le logiciel permettant de faire fonctionner le système de prise de vue. Ce logiciel est directement implémenté dans le PCI VESTA et gère les caméras, le logiciel de reconnaissance de plaque d'immatriculation, l'association avec les données de la station HERA, etc.

*VESTA Control* est le logiciel permettant d'afficher les informations de l'ensemble du système (HERA et VESTA). Il est principalement utilisé pour la maintenance du système et la configuration des caméras.

## Interface web ECM Visionneuse temps réel WIM



Visionneuse temps réel

En collaboration avec la société Labocom, ECM a mis en place un « Frontal » permettant de visionner à distance les véhicules circulant sur un site de pesée dynamique, via une interface web.

Une visionneuse temps réel et temps différée sont utilisés pour fournir les informations des véhicules mesurés tel que, le poids, la vitesse, la longueur, la plaque d'immatriculation, etc.

Un filtre donne la possibilité à un Opérateur de choisir uniquement les véhicules qui l'intéresse selon plusieurs critères (ex : les camions 5 essieux au-dessus de 40) ou tous les véhicules du trafic.