

Viewer viewON 2



You select...
You
We connect
We



Grâce à viewON 2, il est maintenant possible de superviser et d'interagir avec votre processus automatisé à partir de votre navigateur Internet au travers d'une IHM simple et personnalisée. Que vous soyez ingénieur, opérateur de maintenance, constructeur de machines ou intégrateur, viewON 2 vous offre un éditeur graphique puissant pour réaliser et embarquer vos propres pages web dans vos eWONs.

Avantages

- Compatible avec tous les navigateurs intégrant Java (Internet Explorer, Firefox, etc.)
- Optimisé pour les accès à distance à faible débit (RTC, GPRS...) grâce à la technologie Java : pages Web légères et transfert uniquement des animations
- Nombreux objets graphiques dont les alarmes (historique et temps réel)
- Création de vos propres synoptiques
- Acquiescement des alarmes depuis la vue synoptique

Applications

- **Infrastructure** : Surveillance et gestion locale ou distante (Eoliennes, climatiseurs, GTC, GTB, traitement de l'eau, etc..)
- **Fabricants de Machines** : IHM pour les utilisateurs distants et le service maintenance (Informations machine, télémaintenance, maintenance prédictive, etc..)
- **Industrie** : IHM Web pour les petites et moyennes applications

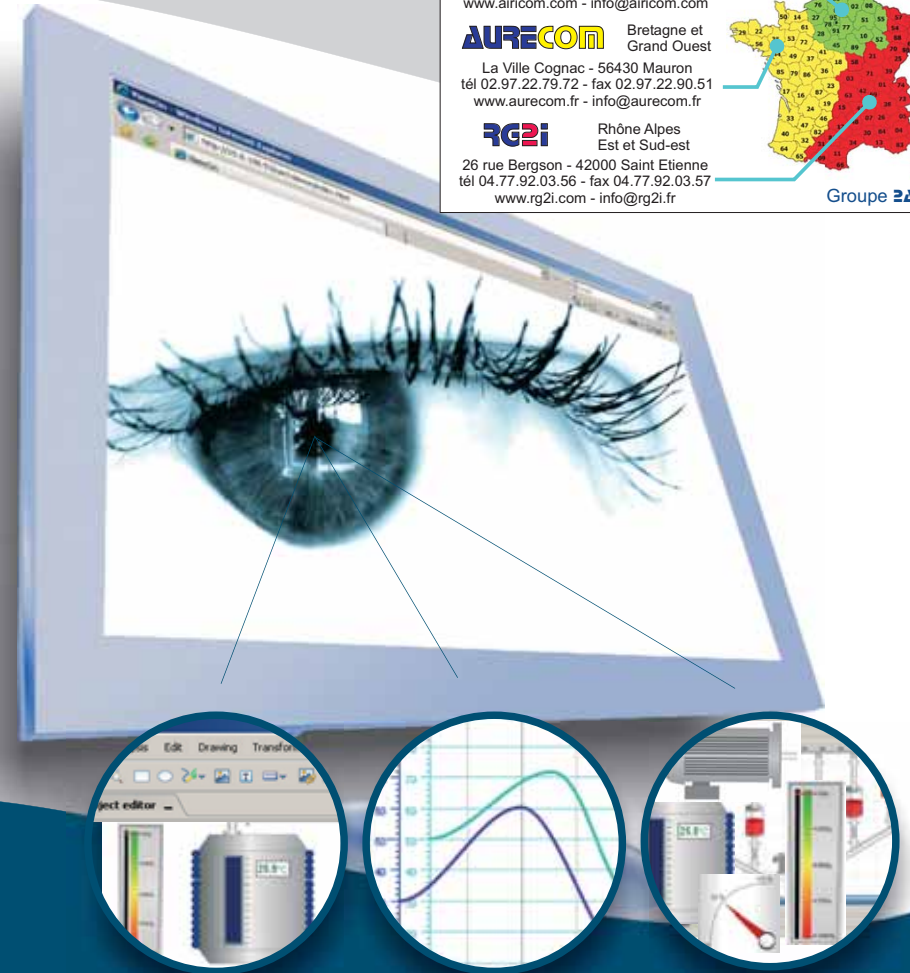
AIRICOM Ile de France Paris et Nord
65 rue de la Libération - 60710 Chevrières
tél 03.44.91.04.14 - fax 03.44.91.04.15
www.airicom.com - info@airicom.com

AURECOM Bretagne et Grand Ouest
La Ville Cognac - 56430 Mauron
tél 02.97.22.79.72 - fax 02.97.22.90.51
www.aurecom.fr - info@aurecom.fr

RG2i Rhône Alpes Est et Sud-est
26 rue Bergson - 42000 Saint Etienne
tél 04.77.92.03.56 - fax 04.77.92.03.57
www.rg2i.com - info@rg2i.fr

Votre interlocuteur

Groupe **2AR**



AIRICOM Ile de France Paris et Nord
65 rue de la Libération - 60710 Chevrières
tél 03.44.91.04.14 - fax 03.44.91.04.15
www.airicom.com - info@airicom.com

AURECOM Bretagne et Grand Ouest
La Ville Cognac - 56430 Mauron
tél 02.97.22.79.72 - fax 02.97.22.90.51
www.aurecom.fr - info@aurecom.fr

RG2i Rhône Alpes Est et Sud-est
26 rue Bergson - 42000 Saint Etienne
tél 04.77.92.03.56 - fax 04.77.92.03.57
www.rg2i.com - info@rg2i.fr

Votre interlocuteur

Groupe **2AR**

eWON France
route de Romans | 01400 Châtillon-sur-Chalaronne | France
Tél : +33 (0) 4 74 55 52 52 | Fax : +33 (0) 4 74 55 52 51
Info@ewon.fr www.ewon.fr



eWON

Solution IHM Web pour Superviser et Contrôler
Machines et Sites distants

Editeur viewON 2

Alarmes

viewON 2 est un éditeur graphique pour la réalisation de pages Web IHM pour la gamme des produits eWON.

Avec viewON 2, vous développez une IHM Web contenant des synoptiques et des animations rapidement, sans connaissance spécifique des langages de programmation Web.

viewON 2 est un outil puissant et complet de création d'IHM, optimisé pour les accès à distance.

Courbes de tendance

Simulateur

The screenshot shows the viewON 2 software interface. At the top, there are menu options: 'Projet', 'Synoptique', 'Edition', 'Dessin', 'Transformations', 'Affichage', 'Utilitaires', and 'Aide'. Below the menu is a toolbar. The main workspace is divided into several panels:

- Créer le projet :** A tree view showing 'viewON 2' with sub-items 'Vue 1' and 'Vue 2'.
- Propriétés graph. :** A panel for graphical properties with sections for 'Géométrie | Id. | Affichage', 'Abscisse du point d'ancrage' (set to 39), 'Ordonnée du point d'ancrage' (set to 353), 'Largeur' (set to 110), and 'Hauteur' (set to 27).
- Propriétés du composant graphique :** A panel for component properties with fields for 'Label' (set to 'Alarmes'), 'Police' (set to 'Sans sérif'), 'Taille' (set to 12), and 'Variables du symbole'.
- Info :** A panel showing 'Vue 1' and 'Vue 2'.
- Diagramme :** A central diagram of a tank with a digital display showing '25.5°C'. To the left of the tank is a vertical color scale legend ranging from 0% (red) to 100% (blue).
- Alarms History Table:** A table with columns: 'Date', 'Tag', 'Status', 'Type', 'User ack'. It lists several alarm events with dates like '26/03/2008 19:01:29' and tags like 'Pressure', 'Ambient_Air_Temp', 'Boiler_Temp', and 'pump'.
- Simulation Dialog:** A dialog box titled 'Simulation' with fields for 'Date de début' and 'Date de fin', and a 'Simuler' button.

Synoptiques

This panel shows various animation and action options:

- Animations - Actions :** A list of actions including 'Couleur sur état', 'Couleur sur mesure', 'Barres', 'transparence sur état', 'transparence sur intervalle', 'transparence sur mesure', 'Visibilité sur état', 'Visibilité sur intervalle', 'Translation', 'Rotation', and 'Redimensionnement'.
- Dégradé linéaire :** A section for 'Couleurs' with 'Propriétés de la couleur' (Position, Couleur) and 'Vecteur' (Unité du dégradé: Rebut).
- Règle de remplissage :** A section for 'Normal'.

Librairie de symboles



Tags E/S

The 'Tag / Script' panel shows a tree view of variables:

- viewON 2
 - pumpState
 - tankOutputValveState
 - purgeState
- <None>

Alarmes

L'historique des alarmes ainsi que les alarmes en temps réel peuvent être visualisées dans votre synoptique. La possibilité d'acquiescer les alarmes rapidement vous permet de réduire les temps d'arrêts et de répondre rapidement à des situations critiques.

Courbes de tendance

viewON 2 vous permet de basculer de manière transparente entre les données historisées et celles en temps réel d'un simple clic de souris. Vous pouvez aussi zoomer sur n'importe quelle période de la courbe qui vous intéresse par une simple sélection. Quelle que soit la période de visualisation, quelques secondes ou plusieurs jours, viewON 2 vous trace la courbe demandée.

Librairie de symboles

viewON 2 est livré avec une bibliothèque de symboles. Chaque symbole est facilement modifiable. La modification d'une forme, d'une couleur, d'une propriété ou l'ajout d'une nouvelle variable permet de disposer d'un nouvel objet réutilisable, complètement adapté à votre application.

Simulateur

Grâce au simulateur intégré, il est possible de tester complètement vos synoptiques sans devoir les charger dans votre eWON et sans même avoir les liens réels avec vos E/S. De plus, avec le simulateur, ce que vous voyez est ce que vous obtiendrez (interface WYSIWYG)!

Tags de l'eWON

D'un simple clic, les variables de l'eWON sont importées dans viewON 2. Chaque élément graphique et symbole peut être lié à un tag binaire ou analogique. Plusieurs centaines de tags peuvent être utilisés, faisant de viewON 2 un puissant IHM. Le script BASIC autorise une personnalisation de votre application et un accès aux données spécifiques.

Synoptiques

viewON 2 propose un environnement d'édition puissant à partir d'objets graphiques élémentaires ou personnalisés. Chaque élément graphique peut-être édité, mis en transparence, rempli avec des styles différents, orienté, etc... Chaque élément peut-être animé individuellement. Des animations puissantes comme les rotations, translations, barres graphiques, couleurs sur états,... fournissent une meilleure compréhension des informations affichées.

