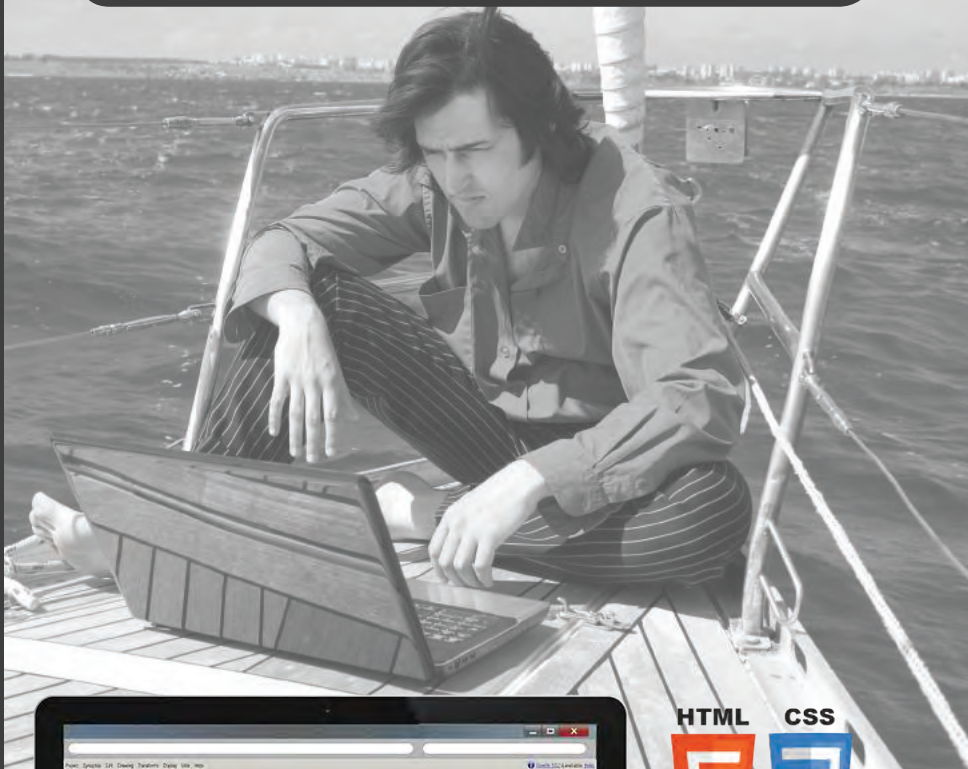


**Créez le tableau
de bord de vos
équipements distants.**

viewON
for eWON



**Editeur de
pages IHM Web
pour eWON**

Qu'est-ce que viewON ?

viewON est un environnement graphique destiné à concevoir des pages IHM animées pour l'eWON Flexy.

Incorporé en tant que page web, viewON transforme l'eWON Flexy en un puissant tableau de bord distant contenant des synoptiques complets avec divers objets et animations.

Principaux avantages :

ACCÈS INSTANTANÉ AUX DONNÉES ET INDICATEURS CLÉS DE PERFORMANCE

Les fonctionnalités Web-IHM révolutionnent les opérations à distance en offrant aux services de maintenance une vue en temps réel des équipements distants et d'autres ressources.

COMPATIBILITÉ AVEC HTML 5 ET CSS3

viewON est une interface Web IHM qui prend en charge HTML5 et CSS3 ce qui la rend compatible avec n'importe quel équipement mobile (tablette, smartphone). Aucune installation n'est nécessaire puisqu'elle peut être affichée dans n'importe quel navigateur Web.

AMÉLIORATION DU TÉLÉDIAGNOSTIC

viewON possède toutes les fonctionnalités graphiques requises pour créer un puissant tableau de bord distant destiné à la surveillance et au diagnostic : historique et accusé de réception des alarmes, tendances historiques et en temps réel.

SIMPLICITÉ ET SÉCURITÉ, SANS AUCUNE PROGRAMMATION

viewON permet aux fabricants de machines et aux intégrateurs de systèmes de créer rapidement des pages Web IHM en quelques clics de souris, sans nécessiter des connaissances ou des compétences de programmation web particulières. Incorporée au serveur Web eWON, l'interface IHM viewON est accessible de partout grâce à Talk2M, notre solution de connectivité à distance basée dans le cloud, ou à l'appliance VPN eFive.

DOMAINES ET APPLICATIONS HABITUELS



Affichage et surveillance des équipements distants via Internet pour un processus décisionnel en temps réel optimisé avec viewON



Principales caractéristiques :

ALARMES

Il est possible d'ajouter un historique des alarmes et un récapitulatif des alarmes en temps réel sous la forme d'un composant graphique de votre vue synoptique. Être en mesure d'accuser rapidement réception des alarmes contribue à réduire sensiblement les temps d'arrêt et à améliorer les temps de réponse dans les situations critiques.

REPRÉSENTATION GRAPHIQUE DES TENDANCES

viewON vous permet de basculer en toute transparence entre les données historiques et en temps réel d'un seul clic. La fonction de zoom permet d'agrandir l'élément qui vous intéresse en faisant glisser le curseur sur la partie concernée de la tendance. Que vous souhaitiez examiner les données sur une période de plusieurs jours ou quelques secondes seulement dans une vue, viewON vous propose les graphiques dont vous avez besoin.

BIBLIOTHÈQUE DE SYMBOLES

Les symboles de la bibliothèque peuvent être utilisés tels quels ou personnalisés selon vos besoins. Créez et optimisez votre bibliothèque de symboles à l'aide du menu Synoptique.

SIMULATEUR

Gagnez du temps et de l'argent en utilisant le simulateur intégré pour tester vos animations sans les télécharger sur le routeur eWON. Le résultat final sera conforme à l'animation affichée dans le simulateur !

TAGS D'E/S

Chaque élément et symbole graphique peut être associé à un tag spécifique (booléen ou analogique) stocké dans le routeur eWON. Il est possible de surveiller les tags internes. La liste de tags peut être importée dans votre projet d'un seul clic de souris. Les scripts en langage Basic vous permettent de personnaliser les applications et de satisfaire des exigences système spécifiques.

SYNOPTIQUE

viewON offre un environnement d'édition graphique optimisé avec une gamme complète d'éléments graphiques vous permettant de créer les symboles graphiques de votre choix. Chaque élément graphique peut être modifié individuellement de diverses façons : transparence, style de remplissage avec effet dégradé linéaire ou circulaire, style de trait, orientation, etc. Chaque élément graphique peut être également animé individuellement. Des animations puissantes (rotation, translation, graphiques à barres et couleur d'état) offrent un contexte pour les données et permettent de comprendre plus facilement et plus rapidement les informations affichées.



Accès distant à toute heure et en tout lieu grâce à M2Web et Talk2M

M2Web



VPN



PLC



Affichage et surveillance des équipements distants via Internet pour un processus décisionnel en temps réel optimisé

Caractéristiques techniques :

IHM Web	
Technologie	Basée sur HTML 5 et CSS3, aucune installation requise
Serveur Web eWON	1 à 3 Mo d'espace de stockage pour les pages web (selon la configuration de la mémoire) Pages de très petite taille
Firmware eWON requis	Micrologiciel version 5.4 ou supérieure Optimisé pour le micrologiciel version 8.0 ou supérieure
Outils de dessin	Bouton, case à cocher, bouton bascule, éditeur de nombres, curseur, récapitulatif d'alarmes, historique des alarmes, barre de menus, tendances Rectangles et carrés, ellipses et cercles, lignes et courbes de Bézier Bibliothèque de symboles, entièrement vectorisés, au format SVG
Compatibilité	Compatible avec tous les modèles eWON Flexy et 4xxxCD
	Compatible avec le service Talk2M Pro ou Free+, eCatcher et M2Web
	Compatible avec tous les navigateurs Internet récents (IE, Firefox, Chrome, Safari, etc.) sur les plates-formes mobiles récentes (Android, iOS, Windows Phone)
Editeur de pages IHM Web	
Système d'exploitation	Windows XP (SP3), 7 ou 8
Langues	Anglais, français
Communication avec l'eWON	Importation de la base de données de noms de tag eWON Exportation et compilation automatiques de pages
Débogueur	Débogueur intégré pour tester les animations

Réf. de commande :

VW30001	1 licence perpétuelle, mises à jour gratuites
---------	---

À propos de Talk2M :



Talk2M est le premier service de connectivité industrielle sécurisée dans le Cloud. Grâce à des serveurs répartis dans le monde entier, Talk2M offre une solution hautement fiable, efficace et sûre pour se connecter à distance aux machines. Talk2M héberge des milliers de comptes et gère autant de connexions par jour en plus d'offrir un suivi des connexions pour bénéficier d'une piste d'audit complète.

www.ewon.biz/talk2m

À propos de l'eWON Flexy :



L'eWON Flexy est la première passerelle de données et routeur modulaire M2M industriel conçu pour les OEM et les intégrateurs de systèmes. Sa grande souplesse permet de connecter des équipements distants dans un environnement où les technologies de communication ne cessent d'évoluer et de communiquer avec un très large éventail d'équipements sur le terrain, où qu'ils soient et indépendamment du protocole utilisé.



www.ewon.biz/

HMS - Sweden (HQ)

Tel : +46 35 17 29 00 (Halmstad HQ)
E-mail: sales@hms-networks.com

HMS - Belgium (eWON)

Tel: +32 67 895 800
E-mail: ewon@hms-networks.com

HMS - China

Tel : +86 010 8532 3183
E-mail: cn-sales@hms-networks.com

HMS - France

Tel: +33 (0)3 67 88 02 50 (Mulhouse office)
E-mail: fr-sales@hms-networks.com

HMS - Germany

Tel: +49 721 989777-000
E-mail: ge-sales@hms-networks.com

HMS - India

Tel: +91 83800 66578
E-mail: in-sales@hms-networks.com

HMS - Italy

Tel : +39 039 59662 27
E-mail: it-sales@hms-networks.com

HMS - Japan

Tel: +81 45 478 5340
E-mail: jp-sales@hms-networks.com

HMS - Switzerland

Tel: +41 61 511342-0
E-mail: sales@hms-networks.ch

HMS - UK

Tel: +44 1926 405599
E-mail: uk-sales@hms-networks.com

HMS - United States

Tel: +1 312 829 0601
E-mail: us-sales@hms-networks.com