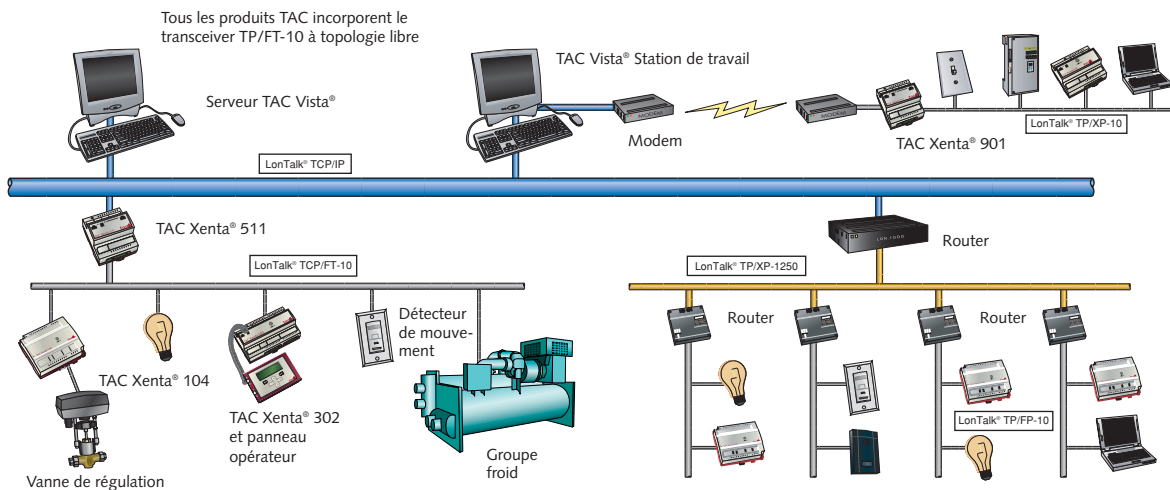


Présentation du Système

Fournir des solutions rendues possibles, grâce au concept Open Systems for Building IT®



Banque Byblos, Liban



Les systèmes ouverts interopérables TAC Vista® assurent une intégration parfaite

Pour répondre aux exigences croissantes des propriétaires immobiliers et occupants actuels en termes de la gestion technique des bâtiments, l'industrie de la régulation s'est engagée sur la voie des technologies de l'information pour la gestion des bâtiments – Building IT.

En regroupant les fonctionnalités de communication, de collecte de données, de partage d'information et de réseau en un seul et unique système interopérable, TAC Vista crée des solutions, efficaces et économiques de contrôle des bâtiments, qui s'adaptent facilement à d'autres produits basés sur une architecture de système ouvert.

En combinant les technologies conventionnelles à une interface ergonomique, TAC Vista offre une solution intégrée de gestion des bâtiments qui savère fiable, flexible et économique. L'intégration totale du contrôle de l'environnement ainsi que de la gestion énergétique et des installations en une seule et unique suite logicielle vous permet de personnaliser TAC Vista pour n'importe quelle utilisation en termes de gestion de bâtiment.

Un système ouvert pour un choix ouvert

TAC Vista est basé sur une architecture complètement ouverte, qui assure aux clients une totale liberté quant au choix des produits parmi une large gamme de fournisseurs, et autorisant une véritable indépendance vis-à-vis des fournisseurs. Le système d'exploitation de TAC Vista est Microsoft® Windows® 2000/NT avec communication standard sur réseau local, Ethernet® ou fibres optiques, utilisant le protocole TCP/IP et des équipements réseau standard. La communication sur bus de champ intègre la technologie ouverte LonWorks®, déjà utilisée par plus de 3000 fournisseurs dans le monde.

Le protocole TCP/IP offre un vaste choix d'options en termes d'architecture réseau

Grâce au protocole TCP/IP, les stations de travail hôtes de TAC Vista peuvent communiquer via Internet et sur les réseaux WAN/LAN commerciaux existants.

La flexibilité de l'architecture de TAC Vista le rend hautement évolutif.

TAC Vista est particulièrement adapté à toutes les applications de gestion de bâtiments, quelle que soit la taille ou le nombre de bâtiments ou la distance entre les bâtiments. TAC Vista est capable de gérer des parcs de bureaux répartis sur plusieurs sites et des systèmes de complexes scolaires à la dimension de tout un quartier aussi efficacement qu'un simple immeuble de bureaux.



Laboratoire National de Physique, Royaume-Uni

Vous saurez toujours ce qu'il se passe dans votre système de GTB.

Des fonctionnalités d'alarmes et d'historiques assure une supervision du système fiable et flexible. Les opérateurs sur TAC Vista peuvent répondre en quelques secondes à des alarmes de niveau critique. La réception d'une alarme peut même commander automatiquement l'affichage d'une page spécifique du système, permettant à l'opérateur un aperçu rapide et graphique de la situation.

TAC Vista

TAC Vista est la solution logicielle qui contrôle, vérifie et analyse efficacement l'exploitation et la gestion financière d'un bâtiment. TAC Vista est disponible dans un vaste choix de packages conçus pour maximiser efficacité et rentabilité. TAC Vista est également modulable, facilitant d'éventuelles extensions du système en fonction de vos besoins.

Serveur et Station de Travail TAC Vista

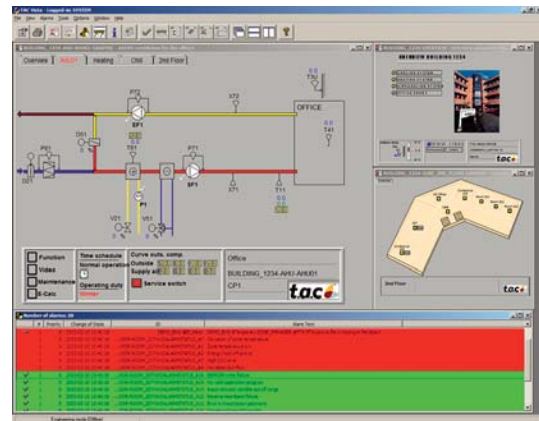
Le Serveur TAC Vista assure l'accès aux contrôles de l'environnement par les stations de travail des opérateurs et constitue la principale interface des opérateurs avec le système de contrôle. Il affiche les opérations quotidiennes sur une interface graphique utilisateur permettant aux opérateurs d'accéder immédiatement aux alarmes, historiques et courbes de tendance élaborées ainsi qu'aux rapports standards et personnalisés.

Station Web TAC Vista

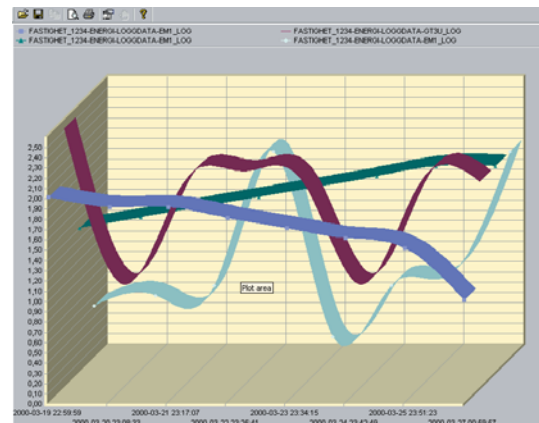
La Station Web assure l'accès au système de contrôle via de simples navigateurs web. Le navigateur a accès au logiciel Navigator, à une application Microsoft® type Explorateur, ainsi qu'aux applications TAC Vista de visualisation de graphiques, d'alarmes et de courbes de tendances. La Station Web permet de tracer des événements au sein du système et le serveur de la Station Web permet de consulter des rapports périodiques ou automatiques.

TAC Vista ScreenMate – Boîtier d'ambiance virtuelle

L'objectif principal de TAC Vista ScreenMate est de remplacer la fonctionnalité offerte par les actuels thermostats d'ambiance élaborés. ScreenMate permet aux utilisateurs de lire et modifier à leur convenance certains réglages, tels que la température ambiante, ou de consulter la température extérieure, directement depuis leur PC. ScreenMate peut être installé sur n'importe quel PC. Il communique avec le Serveur TAC Vista via le protocole TCP/IP.



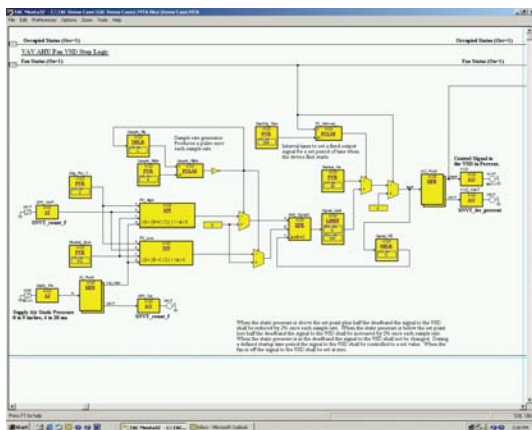
Supervisez tous les aspects du fonctionnement de votre bâtiment



Analysez et améliorez l'exploitation de votre bâtiment



Contrôlez votre environnement depuis votre bureau



TAC Menta®

TAC Menta est l'outil logiciel de programmation des régulateurs TAC Xenta®. Grâce à cet outil de programmation pour les applications CVC, vous gagnerez du temps et améliorerez la fiabilité de fonctionnement.

TAC Menta:

- Offre de nombreux blocs fonctionnels préprogrammés et éléments applicatifs de base
- Supervise les simulations hors ligne et les essais réels avec une fonctionnalité intégrée de tendances

TAC Xenta®

Tous les contrôleurs TAC Xenta sont basés sur une architecture système ouverte à l'épreuve du temps. Les régulateurs TAC Xenta permettent l'accès à une technologie réseau basée sur les produits normalisés LonWorks® et supportant un système de régulation flexible compatible avec d'éventuels composants d'autres fabricants.

La gamme **TAC Xenta 100** comprend des contrôleurs de zone agréés par LonMark® et conçus pour des applications spécifiques telles que les ventilo-convecteurs, les systèmes à débit d'air variable, les plafonds froids et les conditionneurs d'air en toiture (roof-top).

Les gammes **TAC Xenta 280 et 300** de régulateurs programmables agréés par LonMark sont destinés à tout type d'applications de contrôle de salles.

Le régulateur **TAC Xenta 401** agréé par LonMark et les modules d'E/S **TAC Xenta 400** sont programmables et destinés à des applications plus larges.

TAC Xenta 511 est une méthode économique pour superviser des réseaux LonWorks de faible dimension. TAC Xenta 511 fonctionne comme un quelconque serveur web, ce qui facilite les opérations de supervision et de contrôle par Internet.

TAC Xenta 911 est un équipement de communication Ethernet qui vous permet de communiquer avec votre réseau LonWorks via le protocole TCP/IP.



Siège social
TAC AB, Suède
(46) 40 38 68 50

TAC Europe
(46) 40 38 68 50

TAC Amériques
(1) 972 323 1111

TAC Pacifique
(61) 8 9244 2799



Sponsor de l'association LonMark®, TAC prend une part active et propose des solutions dans le cadre de "Open Systems for Building IT™"