MEDIA BUS CONTROL

SYSTEME DE GESTION DE SALLE DE CONFERENCE & DOMOTIQUE

Depuis une quinzaine d'années, VITY Technology se spécialise dans la recherche, le développement et la commercialisation de produits pour le contrôle et la supervision par télécommande tactile des environnements professionnels et de confort résidentiel. Connectée aux constantes évolutions du marché, la société VITY et son système de gestion *Media Bus Control®* composé de télécommandes, de contrôleurs et de logiciels, apportent des solutions technologiquement innovantes. Fiabilité, intuitivité, rentabilité sont les maîtres mots définissant ce système qui vous séduira par sa simplicité de mise en œuvre, son confort d'utilisation et son prix abordable.

MEDIA BUS
CONTROL

CONTROL SYSTEM

Gestion des environnements professionnels

TACTUM *13DKP*

Au travers de son système Media Bus Control®, Vity propose un ensemble de solutions technologiques innovantes, efficaces et simples à mettre en œuvre, permettant de répondre aux exigences les plus pointues des professionnels dans des installations aussi complexes que celles des salles de conférences.

Une ou plusieurs télécommandes tactiles centralisent la gestion des micros, des appareils audiovisuels (vidéoprojecteurs, amplificateurs audio, lecteurs DVD, lecteurs Blu-ray...), des lumières, de l'air conditionné, de la descente des écrans, de la fermeture des occultants … Grâce a une interface utilisateur intuitive et personnalisée la gestion d'une installation entière, même complexe devient des plus faciles.

L'utilisation du système Media Bus Control® est un gage de qualité et de fiabilité de l'installation. Les télécommandes tactiles design VITY rendent la gestion des conférences plus agréables, plus fluides, plus efficaces et améliorent ainsi l'impact sur l'auditoire.

Le système Media Bus Control® garantit une totale compatibilité avec tous les appareils audiovisuels du marché, quels qu'ils soient. Il assure aussi le pilotage complet des grandes marques de systèmes de conférence telles que Sennheiser, Bosch, DIS, Beyerdynamics et de systèmes de Visio conférence type Polycom, Aethra.

MAISON INTELLIGENTE & DOMOTIQUE

Gestion des environnements résidentiels

VIMATY *70ZR*

VITY Technology propose des solutions de contrôle basées sur le bus KNX entièrement dédiées à l'environnement résidentiel, donnant à son utilisateur, la possibilité de gérer son habitat sur plusieurs niveaux :

Les économies d'énergie
La gestion des consommations électrique, gaz, eau directement sur les écrans VITY

Le confort
Le contrôle globalisé par écran tactile, des lumières, des volets, du chauffage, de la ventilation et de l'air conditionné.

La sécurité
L'interaction entre le système VITY et les centrales d'alarme, les caméras, les portiers vidéo IP.

L'audiovisuel
La télécommande tactile VITY remplaçant l'ensemble des télécommandes des appareils HiFi et vidéo de la maison

Des scenarii de vie programmables permettent, d'une simple touche sur l'écran, de déclencher une série d'événements afin de plonger l'habitation dans un certains état ou ambiance. Par exemple lorsque l'on quitte sa maison : tous les volets se ferment, les lumières s'éteignent, le chauffage passe en basse consommation, l'alarme s'active.

Gestion des environnements hôteliers

TACTUM *15MXP*

Les systèmes de gestion VITY ont été étudiés et optimisés pour s'adapter de manière performante aux environnements hôteliers.

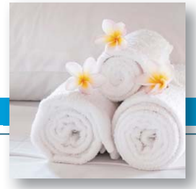
Le Media Bus Control® vous apporte le confort du contrôle par écrans tactiles compatibles KNX. Les clients seront séduits par la simplicité avec laquelle ils peuvent contrôler les installations électriques telles que lumières, climatisation, volets roulants, stores… et également les appareils audiovisuels de la chambre. L'interface tactile leur donne enfin la possibilité de consulter et de sélectionner l'ensemble des services proposés par l'établissement : réservation du spa, sélection du menu pour le dîner, location d'un véhicule, messages personnalisés, etc…

Dans les salles de réunion ou de conférence, l'utilisateur bénéficie d'un équipement professionnel de haute performance pour le pilotage complet de la salle. Débarrassé de tout ennui de configuration matérielle, de toutes ses télécommandes, il profite d'un système entièrement automatisé et simple, adapté sur mesure, aux besoins les plus exigeants.

Plus globalement, notre système permet, grâce à la supervision centralisée, d'optimiser l'organisation du site, donnant au management l'état en temps réel des chambres, des suites, et de toutes les parties communes. La communication IP donne accès aux réseaux intranet et internet.

Ainsi le Media Bus Control® garantit :

- **Confort et convivialité** pour les clients.
- **Rapidité et simplicité** pour le management de l'établissement.
- **Image de haut standing** et de modernité pour l'hôtel
- **Performance et professionnalisme** dans les salles de réunion ou de séminaire.



Gestion des appareils KNX

VIMATY *70EIB/GLS*

VITY est compatible KNX, le seul standard ouvert et universel au monde de gestion domotique. Le KNX est un système de commande intelligent apportant une réponse simple et efficace aux enjeux actuels alliant confort et économie d'énergie. Il s'agit d'un bus de commande permettant la gestion de l'éclairage, des ouvrants, de l'air conditionné, du chauffage, de la ventilation, du contrôle d'accès, des compteurs et de tout autre appareil répondant à cette norme. L'infrastructure étant modulable et évolutive, il est possible de définir et d'éditer des scénarii adaptés aux besoins de chacun.

VITY, au travers de sa gamme d'écrans tactiles compatibles KNX, apporte un niveau supplémentaire en proposant une centralisation des commandes de tous les appareillages électriques et audiovisuels de l'habitat ou du petit tertiaire.

VITY dispose de points d'accès radio cellulaires de type "ZigBee" permettant la commande à distance d'appareillage KNX.

VITY est membre de l'association KNX et s'engage ainsi, dans le futur à élargir sa gamme de produits compatibles KNX et à développer des solutions matérielles et logicielles pour la gestion du bâtiment et de la maison intelligente au travers de ce standard ouvert.

SCHEMAS

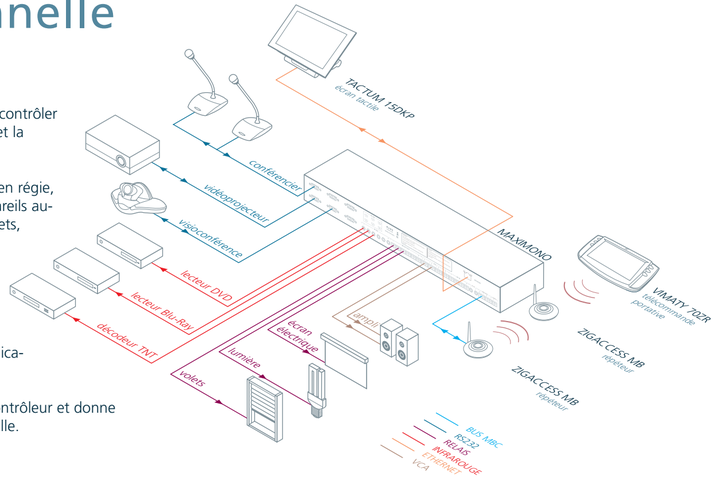
Installation professionnelle

La gestion d'une salle de conférence nécessite de pouvoir contrôler plusieurs appareillages de la manière la plus ergonomique et la plus intuitive possible.

Dans une installation type, un contrôleur MAXIMONO, placée en régie, permet la commande des nombreux systèmes tels que les appareils audiovisuels, les micros de conférence, la visioconférence, les volets, la lumière,…

La télécommande tactile portative VIMATY 70ZR communique en mode radio cellulaire type "ZigBee" bidirectionnel permettant de s'affranchir des distances de communication vers les contrôleurs. Il permet au responsable de séance de contrôler son environnement à l'aide d'une application simple et de n'importe quel endroit de la salle.

Un TACTUM 15DKP, placé en régie, est relié par liaison IP au contrôleur et donne au régisseur accès au contrôle et à la supervision totale de la salle.



Installation résidentielle

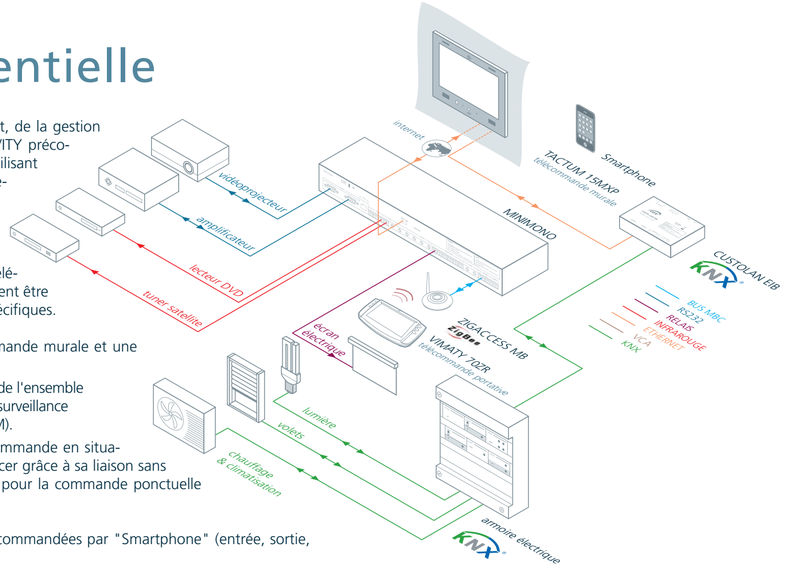
Afin d'optimiser au maximum la gestion du confort, de la gestion d'énergie et de la sécurité au sein de l'habitat, VITY préconise la mise en œuvre d'une installation électrique utilisant des appareillages KNX qui sera contrôlée par ses télécommandes tactiles.

Grâce à la passerelle CUSTO LAN EIB, la télécommande se connecte à l'installation KNX et va ainsi gérer toute la partie électrique de la résidence. D'autres télécommandes, connectées directement au bus KNX peuvent être installées en complément pour superviser des zones spécifiques.

Nous préconisons deux télécommandes, une télécommande murale et une télécommande portative:

- La télécommande TACTUM 15MXP pour la supervision de l'ensemble de la résidence : appareils électrique, sécurité, audiovisuel, surveillance vidéo locale (caméra intégrée à la télécommande TACTUM).
- La télécommande portative VIMATY 70ZR pour la commande en situation des appareils audiovisuels. Elle permet de se déplacer grâce à sa liaison sans fil "ZigBee" dans toute la résidence ou dans le jardin pour la commande ponctuelle d'appareils électriques ou autre.

L'ensemble du système peut avoir certaines fonctions commandées par "Smartphone" (entrée, sortie, changement de température à distance).



Simplicité, fiabilité, intuitivité

Le logiciel PC2MATY® permet à l'installateur de développer une application pour les écrans tactiles VITY, en gérant à la fois la partie graphique et la partie programmation. Basé sur un environnement graphique de type Windows et un système de programmation "glisser/déposer", il se différencie par sa simplicité d'utilisation. Il invite les installateurs et intégrateurs professionnels de tout niveau, à créer des interfaces graphiques personnalisées pour tous les écrans tactiles de la gamme MBC. Cette interface est entièrement personnalisable grâce à des bitmaps, des librairies graphiques, des animations de boutons, et s'adaptent totalement aux exigences de l'utilisateur final.

FASTOCH FLH & PC2MATY

Pour des solutions plus complexes, VITY propose aussi la possibilité d'élaborer sa programmation en Flash, grâce au logiciel "Fastoch FLH". Les applications sont réalisées aux moyens d'outils web et apportent des possibilités infinies en termes de création graphique, d'animations et d'interactivités.

Les logiciels VITY ont un seul mot d'ordre, Facilité la vie de :

L'installateur qui apportera à son client un concept novateur, personnalisé, fiable, facile à mettre en œuvre et rapide à programmer.

L'utilisateur final qui pourra gérer son environnement d'une manière optimale, intuitive et adaptée à ses besoins

Formation à la programmation

Afin d'établir des liens étroits avec nos partenaires intégrateurs, nous proposons régulièrement, tout au long de l'année, des sessions de formation sur nos logiciels de programmation.

Ces formations sur deux jours consécutifs vous permettent ainsi d'acquérir les outils nécessaires à l'autonomie et la rapidité de programmation sur nos systèmes Media Bus Control®. Etre autonome sur la programmation de la solution VITY vous apportera une forte valeur ajoutée en terme de satisfaction du client et de rentabilité.

VITY TECHNOLOGY

180 rue Pierre Landais - 56850 CAUDAN, FRANCE- téléphone : +33 2 97 89 20 02 - fax: +33 2 97 89 20 10 - email: sales@vity.com - web: www.vity.com