

LIFEDOMUS™ : LA DOMOTIQUE UNIVERSELLE

Lifedomus est le premier système d'exploitation de la maison qui connecte et pilote tous les équipements sans contrainte

Novembre 2011 – La domotique est au centre de toutes les attentions dans un monde de plus en plus numérique : une maison à laquelle on attache de plus en plus d'importance en termes de décoration et d'équipements alliée à une véritable prise de conscience autour d'une consommation plus efficace des énergies.

Lifedomus se propose d'être **le premier système d'exploitation de la maison** en centralisant toutes les exigences, les fonctions, les envies. Lifedomus se présente sous la forme d'une Box qui va pouvoir communiquer avec tous les appareils de son environnement, quels que soient leurs marques et leurs langages de communication.

Lifedomus est tout simplement multi protocoles. C'est-à-dire qu'un interrupteur répondant par exemple, au protocole EnOcean pourra contrôler un circuit d'éclairage fonctionnant dans le protocole KNX. Différents univers peuvent ainsi cohabiter et les contraintes s'effacent alors tout simplement.



Tactile et design

Lifedomus a été conçu pour **prendre la main sur les appareils du quotidien**, ceux existants et ceux à venir, de la lumière au home cinéma, en passant par la piscine, les volets roulants, la diffusion sonore multiroom ou l'arrosage du jardin. Tout ce qui se commande ou

se télécommande est susceptible d'être centralisé et contrôlé par Lifedomus. Des scénarios incluant un, plusieurs ou tous ces univers sont modifiables à l'infini.

Toutes ces interfaces de pilotage utilisent les codes du design actuel dans leur rendu graphique et leur manipulation multi-touch. Les habitués des smartphones à la mode ne seront pas dépaysés. Sur PC, Mac et prochainement iPad (en Avril), **le rendu graphique peut être personnalisé et modifié** pour s'adapter aux exigences de chacun : design, changement des photos, déplacement des boutons, ajout/suppression de fonctions, ...

Toutes les modifications sur l'interface se font sans aucune programmation, toujours de façon simple et conviviale. Grâce à **LifeSync**, toute modification est répercutée instantanément sur toutes les interfaces du système, sans nécessiter aucune manipulation supplémentaire. La partie la plus innovante qui permet de personnaliser l'interface à l'intérieur de l'interface elle-même intègre de nombreuses fonctions qui ont été brevetées par Lifedomus. C'est une innovation unique dans le monde de la domotique.

Multi utilisateurs & Multi langues

Chaque utilisateur d'un système domotique Lifedomus a accès à **une interface adaptée à ses envies et ses habitudes**. La personne responsable du système, l'administrateur, distribue les cartes et donne tel ou tel droit à chaque utilisateur : possibilité de modifier les scénarios, possibilité de visualiser les caméras de surveillance depuis l'extérieur, etc.



Les possibilités sont infinies et adaptables à tous les environnements. Lifedomus trouvera sa place dans le résidentiel, mais il sera tout aussi à l'aise dans les environnements tertiaires comme l'hôtellerie ou la gestion technique de bâtiments.

Le pilotage d'un système domotique avec Lifedomus peut se faire à travers toutes les interfaces existantes, et à venir : **PC, Mac, iPhone, iPad, Android**, tout est compatible automatiquement, sans effort, très facilement. Lifedomus étant hyper ouvert et hyper évolutif, ce qui n'est pas encore compatible le deviendra.

Multimédia

Dans la longue liste des appareils que Lifedomus peut contrôler, il y a tout ce qui concerne le multimédia. Installation TV, audio ou home cinéma, **Lifedomus remplace toutes les télécommandes** que l'on trouve habituellement sur la table du salon. Les commandes multimédia peuvent être intégrées très facilement dans des scénarios plus généralistes, par

exemple : « je pars de la maison ». Lifedomus éteint alors toutes les lumières, enclenche l'alarme, et coupe aussi la musique dans toutes les pièces.

Lifedomus est en plus un **lecteur multimédia**. Lifedomus profite de la prolifération des serveurs de médias personnels de type NAS et sait accéder à ce contenu pour l'afficher directement au sein de l'interface de contrôle. Un écran tactile servant d'interface devient aussi un téléviseur. Lifedomus prend en charge tous les formats de fichiers vidéo et MP3. Et bientôt, Lifedomus prendra en charge les tuners TV TNT HD pour regarder ses émissions préférées, toujours sur le même écran.

Assistant en gestion d'énergies

Lifedomus intègre un module de lecture et de manipulation des données de consommation. Des graphiques entièrement paramétrables permettent d'avoir une vue globale, par appareil, par groupe d'appareils ou par pièce ; et le tout sans aucun ajout de capteur !

Lifedomus sait mémoriser la consommation précise d'un appareil et ses différents états pour en déduire **sa consommation au jour le jour**. Cette innovation peut être complétée par des compteurs d'énergie plus classiques pour un rendu des données encore plus complet dans des environnements critiques.

La lecture des consommations peut aussi être comparée sur des périodes personnalisées : aujourd'hui par rapport à hier, cette année par rapport à l'année dernière, etc.



Vidéophonie, Caméras et sécurité

Lifedomus prend soin de votre sécurité. Cela commande une alarme, permet la remontée d'informations sur des capteurs de présence, de fuites, de pannes. Les caméras de surveillance sont également gérées et leur visionnage est accessible à distance. Lifedomus intègre également la vidéophonie via le portier Mobotix T24.

Les alertes sont automatiquement envoyées vers vos interfaces, que l'on soit chez soi ou même en déplacement via des « push notices » instantanés sur smartphone. Prochainement, Lifedomus saura même s'interfacer avec un vidéophone.

Un réseau de revendeurs/installateurs

La Box Lifedomus est disponible **exclusivement auprès d'un réseau de revendeurs qualifiés** à même de pouvoir installer et configurer la Box. Une fois cela fait, le client peut confier la gestion du système à son installateur, ou encore s'en occuper lui-même.

La Box ne nécessite **aucun abonnement** et elle est **évolutive par mises à jour**. Les alertes et autres « push notices » en temps réel sur smartphone sont gratuites et illimitées.

Lifedomus vient révolutionner la domotique en proposant **une approche globale et universelle**. Afin s'adapter au marché et à la demande, Lifedomus sera mis à jour et

complété régulièrement. Aujourd'hui, Lifedomus fait déjà beaucoup, et demain Lifedomus en fera plus encore.

Disponibilité et prix public indicatif

La Box Lifedomus est disponible au prix public indicatif de **2.490 € HT**. La liste des revendeurs agréés se trouve sur www.lifedomus.com.

Téléchargement de visuels haute définition : <http://www.lifedomus.com/presse>

A propos de Lifedomus

La société Lifedomus a été créée dans le Nord en 2009. Après deux ans et demi de développement par une équipe autant experte que passionnée, les premières démonstrations auprès du grand public ont débuté sur différents salons où l'accueil a été enthousiaste. Le lancement officiel de la première Box a eu lieu en Novembre 2011.

L'objectif de Lifedomus est de devenir le système d'exploitation universel de la maison et d'être utilisé dans tous les projets domotiques, au sens large, quels que soient les marques et les protocoles des appareils du projet. Lifedomus s'adresse également au secteur tertiaire nécessitant de la gestion technique (bureaux, locaux industriels, hôtellerie, ERP, EPHAD).

Lifedomus déjà disponible sur Windows, Mac OS, iPhone, iPad, Linux et prochainement Android.

Lifedomus est distribué uniquement auprès d'un réseau de revendeurs/installateurs qualifiés.

Fabricant

Lifedomus[™]

Lifedomus SAS
15 rue Hergé
Parc de la haute borne
59650 Villeneuve d'Ascq
www.lifedomus.com