LES DERNIÈRES NEWS

Pebble Technology dévoile le Pebble Core, objet connecté pour le s...





POUR BIEN DÉMARRER... 🗸

LES NEWS ¥

TESTS ¥

TUTORIAUX V

NOTRE VEILLE

CONTACT

VOUS ÊTES ICI: Accueil » News » Domotique » Combien coute la domotique ?



Combien coute la domotique?

PAR CÉDRIC LOCQUENEUX LE 15 JANVIER 2015

DOMOTIQUE, DOMOTIQUE: PAR OÙ COMMENCER

Sommaire

- La domotique, c'est quoi ?
- Comment domotiser sa maison ?
- Combien coute la domotique ?
- Comment choisir sa solution domotique?

Nous avons vu ce dont était capable la domotique, et comment elle pouvait être installée facilement. Mais une question cruciale reste en suspens: le cout.

Comme on l'a vu dans la structure du système, pour commencer il faudra une box domotique pour piloter la maison. On trouve des box allant de 150 à 600€ environ, en restant dans le « grand public », car il y a beaucoup plus cher. Disons que pour 200€ on trouve des box très correctes, le prix n'étant pas spécialement un gage de qualité.



LES BONS PLANS DU MOMENT

5 AVRIL 2016

21 MARS 2016

(v) bjets connecto

#CONCOURS: Gagnez 2 exemplai du livre « Objets Connectés, la nouvelle révolution numérique »

23 MARS 2016

-25% sur la station météo Netatm complète



Télécommande Universelle Logitech Harmony Ultimate à 128



1 FÉVRIER 2016 Promotion Philips Hue : -20€ dès 100€ d'achats @Amazon



29 JANVIER 2016

Détecteur de fumée Fibaro FGSD 002 Z-Wave Plus à 9€

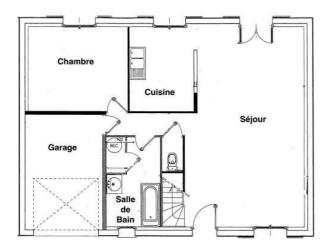
LES MEILLEURS TESTS

Micro Serveur HP Proliant	(
Carte PCI Express Sata III SY-PEX4	(
Chargeur Anker 60W 6 Ports Usb	(
Multiprise Z-Wave Greenwave NP	(
Thinking Cleaner	(
MyFox Home Alarm / MyFOx Hoe	(
DJI Phantom 2	(
Application RegloTV	(
Compte Soon	(
Tronfy RK3288	(

LES SUJETS CHAUDS DU MOMENT

Ensuite, le budget va surtout dépendre du nombre de périphériques qu'on va mettre en place, et de la technologie utilisée, certaines étant plus couteuses que d'autres.

Pour un cas concret, prenons une maison « classique » (la mienne, à la campagne):



Exemple de plan d'une maison « classique »

La surface au rez de chaussée est d'environ 90m2. A l'étage (désolé, je n'ai pas le plan ici), nous avons deux chambres supplémentaires et des WC. Comme vous le voyez, ca n'a rien de la maison de luxe, c'est une maison tout ce qu'il y a de plus classique en province.

Si je veux piloter mes volets (en considérant que ce sont déjà des volets électriques, à la base, comme beaucoup de maisons aujourd'hui): j'ai ici quatre fenêtres. Si nous partons par exemple sur des périphériques utilisant la technologie sans fil Z-Wave, il faudra compter une cinquantaine d'euros par module, qui viendront en remplacement des interrupteurs existants. Avec un budget de 200€ il est donc possible d'automatiser ses volets : ouverture au lever du soleil, fermeture automatique, etc...

Si je veux pouvoir piloter mon chauffage: si on possède un chauffage centralisé, on peut le faire en remplacant simplement le thermostat existant : un thermostat connecté, ou intelligent, coutera dans les 200€ également.



Le maintenant célèbre thermostat Nest, intelligent et connecté, coute 200 ϵ .

Maintenant, si je veux pouvoir piloter mon éclairage, il va falloir remplacer les interrupteurs classiques par des modules (on reste dans le Z-wave pour l'exemple) : avec un total de 10 interrupteurs, toujours à une cinquantaine d'euros, nous voilà avec 500€.

Si on souhaite piloter disons les 5 appareils les plus gourmands de la maison, 5 modules à 50€, soit 250€. Il sera même possible de suivre leur consommation d'énergie.

Enfin, une petite touche de sécurité ne serait pas de refus : reprenons nos quatre fenêtres, une porte d'entrée, une porte fenêtre, et une porte de garage, soit 7 détecteurs d'ouverture à installer, soit 350€. Ajoutons y quatre détecteurs de mouvements, qui pourront servir à la fois pour la sécurité mais également pour gérer l'éclairage si on le souhaite, soit 200€. Un modèle comme celui de Fibaro par exemple sera même capable de relever la luminosité et la température, pouvant être utilisée pour réguler le chauffage.



INSCRIVEZ VOUS À NOTRE NEWSLETTER!



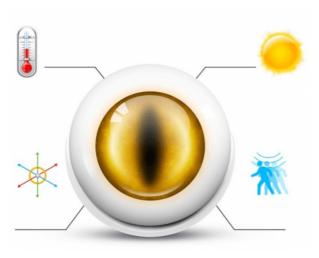
Mon adresse email

Inscription

TÉLÉCHARGEZ NOTRE APPLICATION MOBILE







En plus d'être minuscule, le détecteur de mouvements Fibaro cumule les fonctionnalités.

Pour récapituler :

Box domotique: 200€
Gestion des volets: 200€
Gestion du chauffage: 200€
Gestion de l'éclairage: 500€
Gestion des appareils: 250€

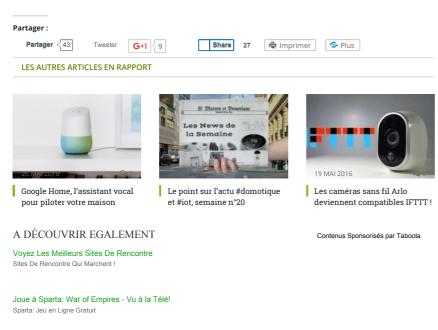
■ Sécurité: 550€

Soit un total de 1900€

Certes, ce n'est pas une paille, mais on est très loin des budgets à 10 000€ que beaucoup de gens ont en tête, ou que l'on peut voir présenter à la TV par exemple. De plus, avec le type de périphériques envisagés, l'installation peut se faire au fil de l'eau, il n'est pas nécessaire d'acheter tout en une fois. D'ailleurs, toutes les fonctions citées ici ne vous intéressent peut être pas toutes. Enfin, le prix des périphériques cité ici est une moyenne, il est possible de trouver moins cher, en négociant par exemple si on commande plusieurs modules en même temps. Bref, tout ca pour vous dire que 2000€, dans le type d'installation domotique dont nous parlons, est un très beau budget. Comme vous avez pu le voir, avec moins de 2000€ nous faisons déjà le tour de nombreuses fonctionnalités. Mais il est tout à fait possible de commencer avec un budget de 500€ tout en ayant des fonctions déjà intéressantes, qu'on pourra faire évoluer plus tard. C'est le gros avantage des solutions sans fil.

Nous verrons demain comment choisir sa solution domotique.

Top 5 des Meilleurs Sites de Rencontre Top 5 des Sites de Rencontres Belges



Trouvez un Vol en Discount en un seul clic! Excite Voyage

TOP 30 des stars qui ont fait leur début dans l'industrie pour adulte

Une solution qui met un terme à ronfler dans son lit

My Snoring Solution

12 Commentaires

Maison et Domotique



Recommend

Partager

Les plus anciens -



Join the discussion...

DMC USA • il y a un an

Boniour Cédric.

Je pense qu'il serait utile de préciser dans ton article que tous ces prix sont valables pour des solutions DIY. Pour ceux qui ne sont pas bricoleur et / ou n'ont pas envie de mettre les mains dans l'électricité, il faut compter aussi les coûts pour faire venir un électricien, entre autres,



Lunarok → DMC USA • il y a un an

Attention les prix donnés ne sont pas du DIY. Faut pas mélanger hors mise en oeuvre et DIY, le DIY ca va quand même bien plus loins que de poser soit même des appareils achetés dans le commerce.

Et les tarifs sont encore plus bas. En DIY pour ce résultat on est à moins de 500€ tout compris sauf le temps et la sueur.

Répondre • Partager

$\textbf{DMC USA} \twoheadrightarrow \textbf{Lunarok} ~ \cdot ~ \textbf{il y a un an}$

Donc, comme je le disais précédemment, il serait bien de préciser le contexte des tarifs donnés. Imaginez vous dans le cas d'une personne lambda qui veut équiper sa maison en domotique sans rien y connaitre.

Et je pense que le terme DIY, comme son nom l'indique peut représenter un champ d'activité plus ou moins étendu. A partir du moment où on installe un micro-module on peut considérer que c'est du DIY.

Quand on donne un prix, il faut préciser le contexte, sinon ça ne veut pas dire grand chose.

Cedric Locqueneux Modo → DMC USA · il v a un an

Cet article fait partie d'une série, où dans le précédent je parlais de solutions à installer soit même. Je reste donc bien sûr dans ce contexte. Mais je l'ajouterai à celui ci histoire d'être clair, le but de ces articles est d'être aussi limpide que possible pour orienter correctement les gens.

DMC USA → Cedric Locqueneux · il y a un an

Je pense en effet que les gens qui lisent cet article n'ont pas forcément lu le précédent. Une petite précision n'est pas superflue.

Mais ce n'était en rien une critique de ma part, et ça n'enlève rien à la qualité des articles que tu écris.

Cedric Locqueneux Modo → DMC USA • il y a un an

Pas de soucis, j'avais justement invité les lecteurs à me remonter leurs avis pour améliorer cette série d'article, tes remarques sont donc les bienvenues ;-)

vannck · il v a un an

Cédric, je ne sais combien tu veux en faire de ces articles (qui je le répète sont bien écris) mais tu pourrais en article 0 faire un plan décrivant ce qui suit, et numéroter chaque article pour savoir où on en est de la grande question de qu'est ce que la domotique ...

Ce n'est qu'une idée en passant ;-)

∧ | ∨ • Répondre • Partager ›

Cedric Locqueneux Modo → yannck · il y a un an

Oui oui, c'est prévu ;-) Je vais remettre le sommaire au début de chaque article pour qu'ils soient bien liés les uns aux autres, et la semaine prochaine un nouveau point d'entrée sera ajouté dans le menu pour bien les mettre en évidence, je pense que pour

ON EN PARLE PLUS OU MOINS **AUTRES LIENS SYMPAS** TouteLaDomotique bracelet caméra ampoule Apple Blog Planète Domotique domotique chauffage Cuisine eric Boisseau eedomus enfants EnOcean Fibaro Filiere 3e La Dépêche du Futur iot Homeseer informatique Le Blog de Nord Domotique Lunettes Maison montre MyFox Nest MaMaison Domotique orange Raspberry-Pi robot santé TinyNews smartwatch un Geek à Paris serrure Prix Maison Neuve - Budget-Maison.com sommeil Sony Sport sécurité assurance habitation thermostat traqueur Une Site pour déposer une annonce légale voitures vera vidéosurveillance voiture Z-wave Zibase vêtements Withings zwave éclairage

Blog créé et géré par Cédric Locqueneux. Consulter la Politique de Confidentialité. Voir le Sitemap