

一个旋转的住宅能够最大化的利用太阳能

位置: San Pedro de Alcántara, 马拉加
时长: 1'48"

简介: 大家能够想象一个可以旋转, 并且最大化利用太阳能的住宅吗? 也就是说这种住宅每天中每个时刻的朝向都是不同的。这就是马拉加的企业家设计出的一个具有可持续性和美观性的东西: **SunHouse360**。这一切只需要一个手机应用程序, 对太阳能的利用率能够高达 70%。

VTR:

大家能够想象一个可以旋转, 并且最大化利用太阳能的住宅吗? 也就是说这种住宅每天中每个时刻的朝向都是不同的。这就是马拉加的企业家设计出的一个具有可持续性和美观性的东西。

JOSÉ CARLOS MOYA
Sunhouse360 建筑师

“如果你必须选择一个新的住处, 那么你首先考虑的因素肯定是该住宅每年接受日照的时间, 为什么不能将所有的房子列入参考范围呢? 如果你的房子能够通过一个太阳能系统, 全天候的获取热能。”

PEDRO TORRES
Sunhouse360 建筑师

“太阳能利用的最大。而相比于传统的家庭能耗, 感谢这个旋转系统, 我们的节能程度可以高达 70 %。”

这样能够最大化的对太阳能进行利用, 比如在住宅中保持最宜人的温度。该设计有不同的旋转方式, 如果我们想要住宅全自动化的面朝太阳, 一个房间朝向着一个确定的方向, 又或者手动进行朝向的旋转。这一切只需要一个手机应用程序。

PEDRO TORRES
Sunhouse360 建筑师

“我们已经开发了一个手机的应用软件, 相当直观, 很容易使用, 而且一个应用程序可以让我们所有的房子实现太阳能利用的自动化。”

JOSÉ CARLOS MOYA
Sunhouse360 建筑师

“房子朝向的外景, 对于一个建筑师来说, 是非常有吸引力的, 但在其他方面, 这也有一个可持续发展的组成部分。”

最快的整个旋转速度达到了 15 分钟。这几位建筑师设计出了几种不同的住宅, 都可以应用这种旋转系统, 此外, 旋转系统还适用于其他类型的建筑设计。

JOSÉ CARLOS MOYA
Sunhouse360 建筑师

“将这个新型旋转平台应用到您的项目中, 现有的项目或新的项目。”

目前为止, 很多北部的国家都对这个设计十分感兴趣, 因为那里的日照时间较短。比如德国和北欧国家。

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es