

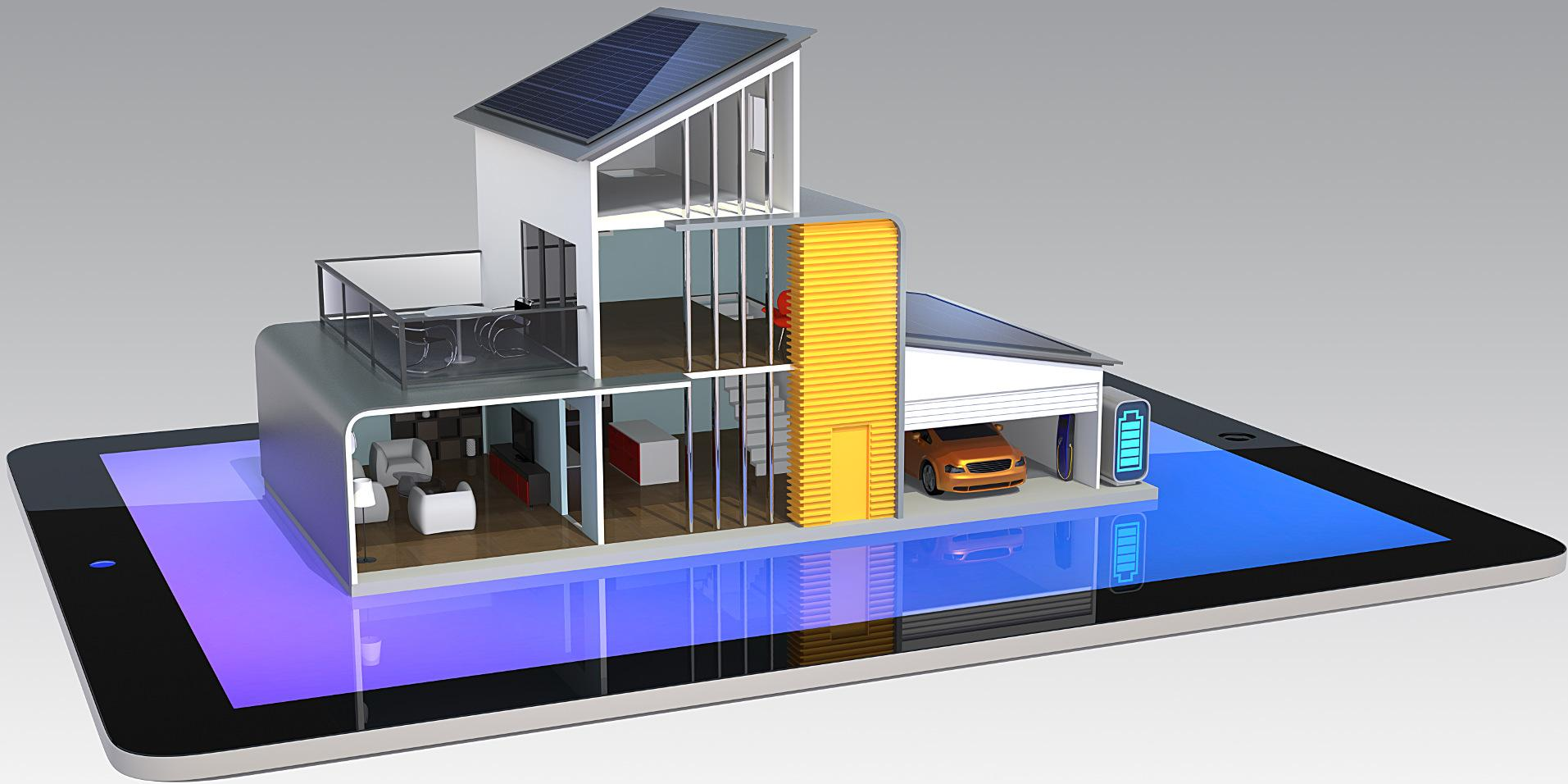
Das intelligente Haus



Trifonova Galya
EG-21

EIB: Ein System mit vielen Funktionen





Viele Funktionen werden mit einem Smartphone ausgeführt. Das „Smart Home“ besitzt eine eigene Programmierschnittstelle, die auch über das Internet angesprochen und zum Beispiel über weitere „Apps“ bedient werden kann.



Zusammengefasst kann man sagen, “Smart Home“ steht für:

- Vernetztes Wohnen, das für einen hochmodernen Wohnkomfort sorgt
- Für ein hohes Maß an Sicherheit im Haus beiträgt
- Enorm Energie spart und insgesamt zu einem beeindruckenden trendigen Lebensgefühl sorgt

Das „intelligente Haus“ erkennt ein heranziehendes Gewitter und fährt die Rolläden runter. Es erkennt Sonnenauf- und Untergang und fährt automatisch die Rolläden hoch und runter.





Das intelligente Zutrittssystem erkennt den Hauseigentümer, wenn dieser sich der Eingangstür nähert. Es öffnet die Tür zum Beispiel per Fingerabdruck und schaltet das Licht im Eingangsbereich an.



Video- und Musikdaten, Familienbilder sind zentral gespeichert und können von überall im Haus abgerufen werden.



Beleuchtungsszenarien können über das Touchpanel bedarfsgerecht eingestellt werden. (Beispiel: Gemütlich, Party, Essen, Lesen, „Aus“ beim Verlassen des Hauses)





Intelligente Alarmsysteme, die im Notfall reagieren und Hilfe rufen. Oder auch Anwesenheitsszenarien automatisch abrufen und dadurch eventuelle Einbrecher erst gar nicht in die Versuchung kommen.