**Очковський Ярослав, КН-20**

Я пропоную використовувати мікроконтроллер з інфрачервоним сенсором та дистанційним пультом для комплексного керування електронікою та іншими пристроями у помешканні. Для прикладу – можна використовувати комплексний пульт д\у який виготовляють у китаї\японії\кореї, що може керувати супутниковим ресівером\телевізором\медіацетром, бо у нього вже вкладені такі функції. Це дасть можливість призначати велику кількість кнопок на різні пристрої. Також буде достатньо лише одного такого пульта.

Отже можна на замовлення клієнта створити систему керування пристроїв помешкання – відкривання\закривання квартирок, регулювання яскравості світла, керування кондиціонером, а також, різною електронікою – витяжка, радіо-приймачі\медіацентри, кавоварка, тостер, мікрохвильова піч, годинник, домофон, стаціонарний телефон з функцією перемикання розмови на гучномовці у приміщенні, і т.д.

Це зробить керування простими речами більш простим та універсальним.