Автор: Administrator
30.01.2011 14:33 -

Многие взрослые дяди в душе остаются детьми, которые любят играть, собирать и конструировать. Датский конструктор марки Лего предоставляет им эту возможность и сейчас, несмотря на то, что они уже давно взрослые и у них самих есть маленькие дети. Дело в том, что конструкторы Лего имеют уникальные и сложные элементы, из которых, при наличии должной фантазии и хотя бы начальных инженерных знаний, можно собирать различные предметы, которым можно найти и практическое применение. Еще одной важной особенностью кубиков Лего является их унифицированность, что позволяет собирать из однотипных блоков конструкции практически любой сложности.

Так Роном МакРеем (Ron McRae) был собран банкомат, который полностью состоит из кубиков Лего. Роном была проделана кропотливая и сложная работа, которая длилась целых четыре месяца, однако – результат превзошел все ожидания – у него получился полноценный работающий банкомат, который целиком состоит из кубиков Лего, которых понадобилось восемь тысяч для строительства подобной конструкции. Кстати, процессор, который использует банкомат, также был взят Роном на вооружение из lego 8547.

Банкомат выполняет все необходимые функции, которые возлагают на него конструкторы. Он прилежно и правильно считает и выдает деньги, блокирует пластиковую карту, если вы неправильно ввели код три раза подряд, имеет гибкие возможности по перенастройке для работы с иностранной валютой а также осуществляет размен монет. Этот банкомат настолько унифицированный, что в его конструкцию можно также включить кулер. Весит вся эта конструкция вместе с загруженными внутрь деньгами порядка одиннадцати килограмм, что является не таким уж большим весом для банкомата.

Этот пример еще раз подтверждает мысль о том, что даже привычные вещи в руках человека, обладающего фантазией могут служить абсолютно другим целям, нежели подразумевали конструкторы, и прекрасно справляться с возложенными на них новыми обязательствами.