

主題:STEM

組別編號:3A07

組員:呂良偉(組長)

許梓揚

李嘉智

郭恒煜

主題:保護手機熒幕的裝置



目錄

P.1: 引言和目的

P.2: 方案1

P.3: 方案2



引言和目的

由於現今的智能電話的使用十分普遍,基本上人人手中都有着一部智能電話,而我們在日常當中經常能用到,雖然智能電話十分方便和實用,但我們在使用時,難免會不小心使手機有所碰撞或摔到,而毫無保護的手機熒幕,往往因為這些意外而弄壞或破裂。我們所做的裝置,目的是避免手機摔在地面時,產生過大的破壞,保護手機熒幕不會受到過大傷害。



方案1

首先,我們把六角形皮球先切成四等份,因為橡皮球有着極佳的彈性,切開后將其安裝於手機熒幕的四個角上,讓手機摔在地上時,橡皮球能卸掉部份的衝擊力,而且橡皮球的厚度能保護熒幕不會直接觸到地面,減低保護熒幕破裂的可能性。



方案2

首先,我們會用兩片5MM厚的卡紙,其中一片會用好多橡皮圈圈著,然後在這兩片卡紙上面和下面各放一條橡皮圈,在打開電話的保護殼時,那兩條橡皮圈就會拉近,只要我們一放手,就會瞬速合上,這就可減低手機摔在地上的傷害和減低對手機的傷害。