

Arduino 開源硬/軟體

TED

Ideas worth spreading

譯者: Michael Ge 葛叔

審譯者: Julia Xu



源自義大利(伊夫雷亞Ivrea) 互動設計研究所



互動設計研究所工作

開發團隊



一共五個人，兩個美國人，兩個義大利人

低門檻(技術、經費...)

生長參數
監控

(學生)

不過他們沒有五年的時間成為電子工程師，
我們只有一個月時間(教會學生設計工具)



辨識動物分別餵藥



分開吃東西

<http://www.instructables.com/id/RFID-pet-feeder/>

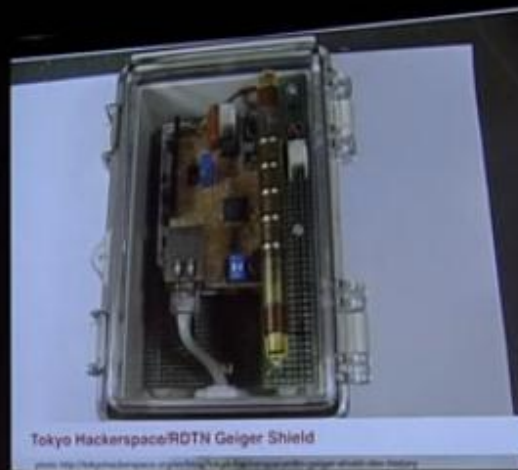
造福人群



讓這孩子能夠玩棒球

PS3 Controller - NYU/ITP

福島核災輻射監測



於是他們設計了這個帶有Arduino模組和網路連接的蓋革計數器（一種用於探測電離輻射的粒子探測器）

i-watch 原型



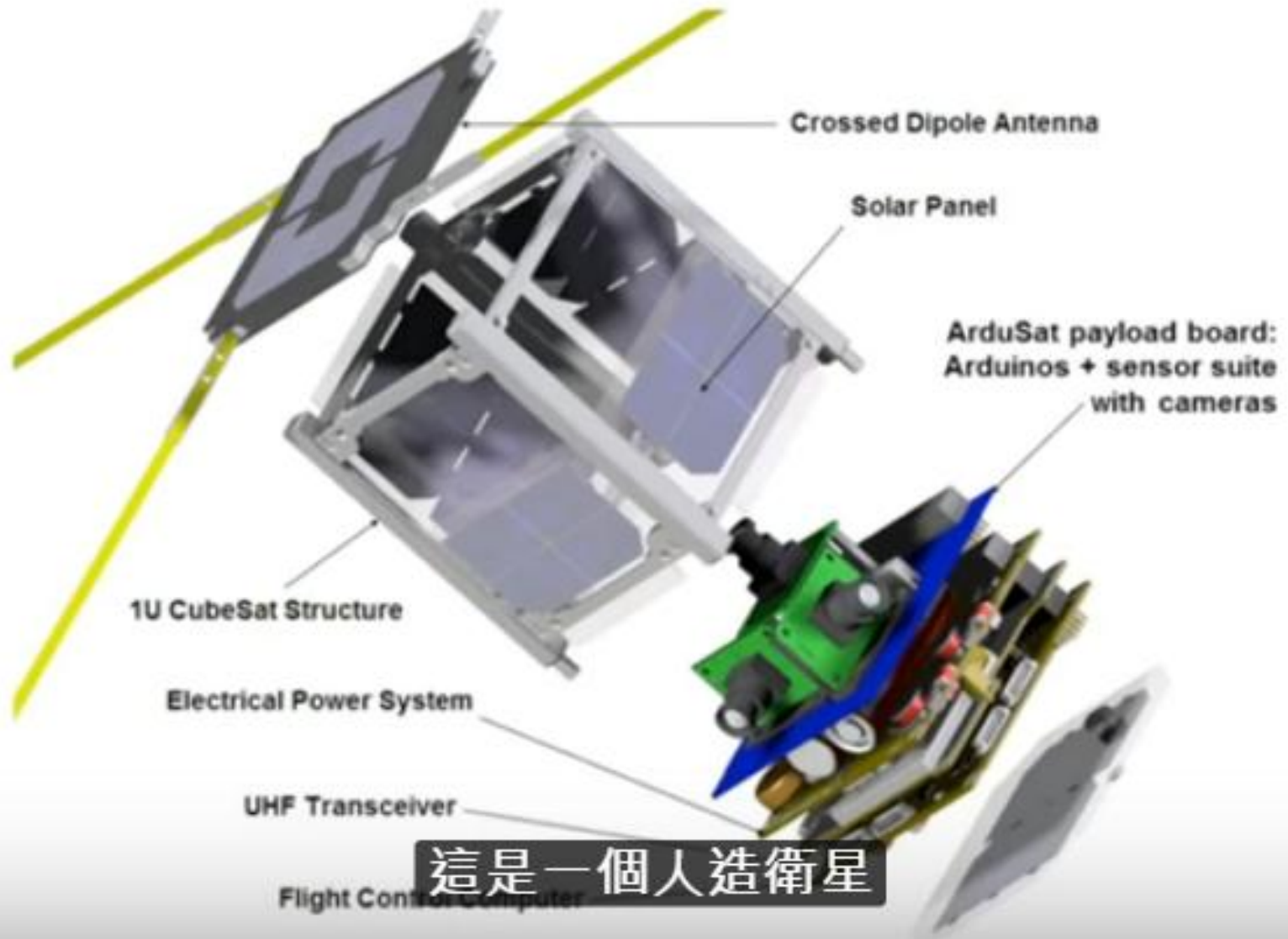
設計了一種可以通過藍牙與手機相連的手錶

科學研究



一些正式的地方，比如大型強子對撞機

人造衛星



教育自造



(師生)
但他們自己組裝則不用花那麼錢