

Su Kickstarter un nuovo interessante "giocattolo"

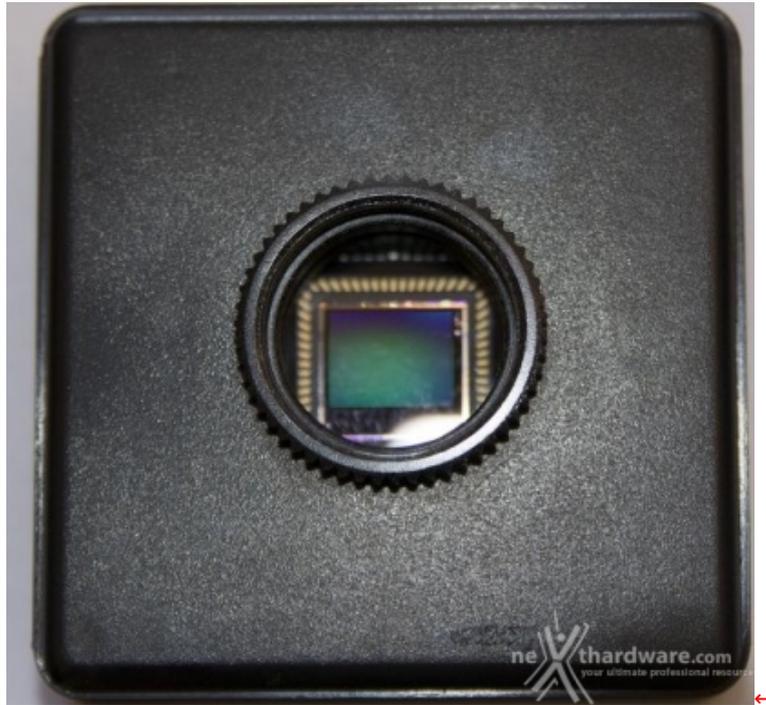


LINK (<https://www.nexthardware.com/videographia/news/full-hd/799/su-kickstarter-un-nuovo-interessante-giocattolo.htm>)

Gli amanti dello slow motion avranno presto a disposizione una videocamera dedicata, la "FPS1000"

L'obiettivo del progettista, il Britannico **Graham Rowan**, è quello di introdurre sul mercato un prodotto relativamente economico dedicato alle riprese in slow motion.

Il design è molto semplificato, il cuore della **FPS1000** è un processore **ARM STMico**, sul retro del piccolo corpo rettangolare c'è il display touch screen e, per la gioia degli utenti, la fotocamera è stata dotata di innesto **C-mount** compatibile con svariati adattatori per poter utilizzare un parco lenti molto vasto.



La **FPS1000** è stata finanziata attraverso **Kickstarter**, dove ha raccolto fondi per circa **55.000 euro**, il denaro raccolto servirà ad avviare la produzione delle tre varianti previste; **Silver, Gold e Platinum**.

Chi ha effettuato una donazione riceverà la **FPS1000** ad un prezzo ridotto, altrimenti sarà possibile acquistarla ad un prezzo di **349 sterline** per la **Silver**, **649 sterline** per la **Gold** e **999 sterline** per la **Platinum**.

I tre modelli sono identici alla vista ma, oltre al prezzo, le tre versioni differiscono per prestazioni; la prima, e più economica Silver, ha una risoluzione massima di **640x480** a **840 fps**, la Gold **1280x1024** a **200 fps** e la Platinum **2560x2048** a **75 fps**.

fps 1000 Model Comparison

	fps1000 SILVER	fps1000 GOLD	fps1000 PLATINUM
Maximum Resolution	640 x 480	1280 x 1024	2560 x 2048
Frame Rate @ 2560 x 2048	-	-	75 fps
Frame Rate @ 1920 x 1080	-	-	200 fps
Frame Rate @ 1280 x 1024	-	200 fps	350 fps
Frame Rate @ 1280 x 720	-	290 fps	550 fps
Frame Rate @ 640 x 480	840 fps	840 fps	1,500 fps
Frame Rate @ 512 x 512	980 fps	980 fps	1,650 fps
Frame Rate @ 512 x 384	1,300 fps	1,300 fps	2,100 fps
Frame Rate @ 256 x 256	3,500 fps	3,500 fps	5,500 fps
Frame Rate @ 256 x 192	4,400 fps	4,400 fps	6,700 fps
Frame Rate @ 128 x 128	9,500 fps	9,500 fps	12,500 fps
Frame Rate @ 256 x 64	9,500 fps	9,500 fps	12,500 fps
Frame Rate @ 128 x 96	11,000 fps	11,000 fps	14,000 fps
Frame Rate @ 128 x 64	13,000 fps	13,000 fps	16,000 fps
Frame Rate @ 64 x 64	16,500 fps	16,500 fps	18,500 fps
Video Memory Capacity	16 GBytes	32 GBytes	32 GBytes
Approximate Recording time at full speed	50 seconds	100 seconds	50 seconds
Colour or Monochrome Sensor	Yes	Yes	Yes
Pixel Format	10 bits/pixel	10 bits/pixel	10 bits/pixel
Light Sensitive 4.7 micron Pixels	Yes	Yes	Yes
LCD Colour Touch Screen	Yes	Yes	Yes
USB Host Port	Yes	Yes	Yes
Micro SD card socket	Yes	Yes	Yes
ARM 168MHz Cortex M4 Processor	STMicro ST32F437	STMicro ST32F437	STMicro ST32F437
Program Memory	2 MBytes	2 MBytes	2 MBytes
SWD Debug Port	Yes	Yes	Yes
Floating Point Unit	Yes	Yes	Yes
Board Dimensions	65mm x 65mm	65mm x 65mm	65mm x 65mm
Camera Dimensions (excl. lens)	71mm x 71mm x 28mm	71mm x 71mm x 28mm	71mm x 71mm x 28mm
Camera Weight (excl. lens)	80g	80g	80g
C Mount Lens Fitting	Yes	Yes	Yes
50mm f1.4 C Mount Lens	Yes	Yes	Yes
Power Supply	External 5v	External 5v	External 5v
Pledge	£349	£649	£999
Early Bird Pledge	£299	£599	£899