

Nel mese di febbraio 2014, dopo l'acquisizione di Motorola Mobility da parte di Google, il **team ATAP**

(che sta per Advanced Technology and Projects) ha annunciato lo sviluppo della tecnologia di **scansione 3D**.

Inizialmente, gli ingegneri hanno sviluppato uno

[smartphone](#)

che, grazie alla combinazione di una fotocamera

, di un

giroscopio

ed un

accelerometro

, permette di effettuare stime di motion tracking ad altissima precisione, tracciare i movimenti di un device in 3D e creare simultaneamente una mappa dell'area circostante. Il terminale,

[che dovrebbe esordire a settembre](#)

, è basato su Android e Qualcomm Snapdragon 810.



Successivamente, Google ha messo a punto un [tablet specifico per gli sviluppatori](#) . Ha lo stesso nome dello smartphone,

### **"Project Tango"**

, ma possiede un SoC Nvidia Tegra K1, con ben 4GB di RAM e 128GB di storage. Ha un display IPS da 7 pollici Full HD (1920 x 1200 pixel), WiFi 802.11n, una webcam frontale con angolo di campo di 120°, una fotocamera posteriore da 4 Mpixel con pixel da 2 µm, oltre a una seconda telecamera per il tracciamento dei movimenti e un sensore di profondità. Declinato nella colorazione bianca o nera, il tablet è abbinato anche ad una mini-dock.

Sul suo [blog ufficiale](#) , il team del progetto ha annunciato di aver già inviato 3000 terminali ad altrettanti sviluppatori che hanno diverse ed interessanti idee sull'applicazione della scansione 3D nella geolocalizzazione, nel gaming e nella realtà virtuale. A partire da

### **26 agosto**

, i tablet saranno disponibili anche per gli sviluppatori italiani, in vendita sul Google Store. Al momento non conosciamo il prezzo, ma ci aspettiamo che si avvicini al 500-600 euro. Staremo a vedere!