

# CODURILE SECRETE PENTRU SMARTPHONE-UL SAU TABLETA TA! CE FACE FIECARE IN PARTE!

Smartphone-ul sau tableta ta ascunde acces la anumite functii de care habar nu aveai pana acum. Codurile secrete sunt valabile pe orice telefon sau tableta cu Android.

Toata lumea stie ca Android are cateva coduri secrete care iti ofera acces la functii si teste ascunse in mod normal. Insa majoritatea utilizatorilor cunosc doar unul sau doua coduri secrete. Aceasta e insa lista completa a codurilor secrete pentru smartphone-urile sau tabletele cu Android. Mai mult, codurile sunt valabile pentru aproape toate versiunile sistemului de operare.

Codurile pot fi introduse din aplicatia in care formezi numerele de telefon. Pentru tabletele care nu au 3G (fara dialer) exista insa aplicatia gratuita Secret Codes Revealer. Aceste coduri sunt universal valabile pentru Android. Pot exista insa anumite cazuri in care producatorul sa ofere o versiune modificata a sistemului de operare, iar unele functii oferite de codurile de mai jos sa nu poata fi accesate, sau sa le regasiti intr-un meniu ascuns al telefonului.

Atentie insa! Unele coduri iti pot reseta telefonul si vei pierde toate informatiile si aplicatiile instalate. Altele iti vor da acces la setari pe care, in mod normal, nu ar trebui sa le schimbi. Deci, va sfatuim sa le folositi cu mare bagare de seama, pentru ca nu ne vom asuma responsabilitatea in cazul in care iti vei pierde toate datele sau iti vei strica telefonul.

- `*###4636###` – Arata informatii despre telefon, baterie si statistici despre modul in care il folosesti
- `*###34971539###` – Iti arata informatiile complete

referitoare la camera telefonului

- `###7594###` – Schimba setarile butonului Power.
- `###273283*255*663282###` – Iti va crea rapid un backup (copie de siguranta) al fisierelor media.
- `###197328640###` – Activeaza modulul de test pentru anumite servicii
- `###232339###` – Acorda acces la teste pentru conectivitatea wireless
- `###526###` – Alte teste pentru modulul wireless
- `###232338###` – Afiseaza adresa MAC Wi-fi
- `###1472365###` – Test rapid al modulului GPS (valabil doar pentru telefoanele cu GPS integrat)
- `###1575###` – Test avansat al modulului GPS
- `###0283###` – Test pentru pachete trimise cu reactie in bucla (packet loopback)
- `###0###` – Testeaza display-ul telefonului
- `###0673###` sau `###0289###` – Testeaza sistemul audio al telefonului
- `###0842###` – Testeaza modulul de vibratie si sistemul de iluminare a ecranului
- `###2663###` – Afiseaza versiunea ecranului touch
- `###2664###` – Testeaza sensibilitatea touchscreen-ului
- `###0588###` – Test pentru senzorul de proximitate al telefonului
- `###3264###` – Afiseaza informatii si versiunea memoriei RAM

- `*##232331##` – Testează modulul Bluetooth
- `*##232337##` – Afisează adresa bluetooth a telefonului sau tabletei
- `*##7262626##` – Testează semnalul telefonului și afisează puterea acestuia
- `*##8255##` – Afisează monitorizarea serviciului Google Talk
- `*##4986*2650468##` – Afisează informații hardware, RF și referitoare la firmware
- `*##1234##` – Afisează versiunea firmware a telefonului sau tabletei
- `*##1111##` – Afisează versiunea sistemului de operare
- `*##2222##` – Îți arată ce versiune de hardware ai
- `*#06#` – Universalul cod secret care îți arată IMEI-ul
- `*##8351##` – Activează înregistrarea în log-ul apelurilor prin voce
- `*##8350##` – Dezactivează înregistrarea în log-ul apelurilor prin voce
- `*##7780##` – Reset. Aduce telefonul la setările din fabrică. Șterge toate datele și aplicațiile, cu excepția celor conținute în sistemul de operare
- `*2767*3855#` – Resetează complet telefonul, șterge toate datele și reinstalează firmware-ul

Sursa: [caplimpede.ro](http://caplimpede.ro)

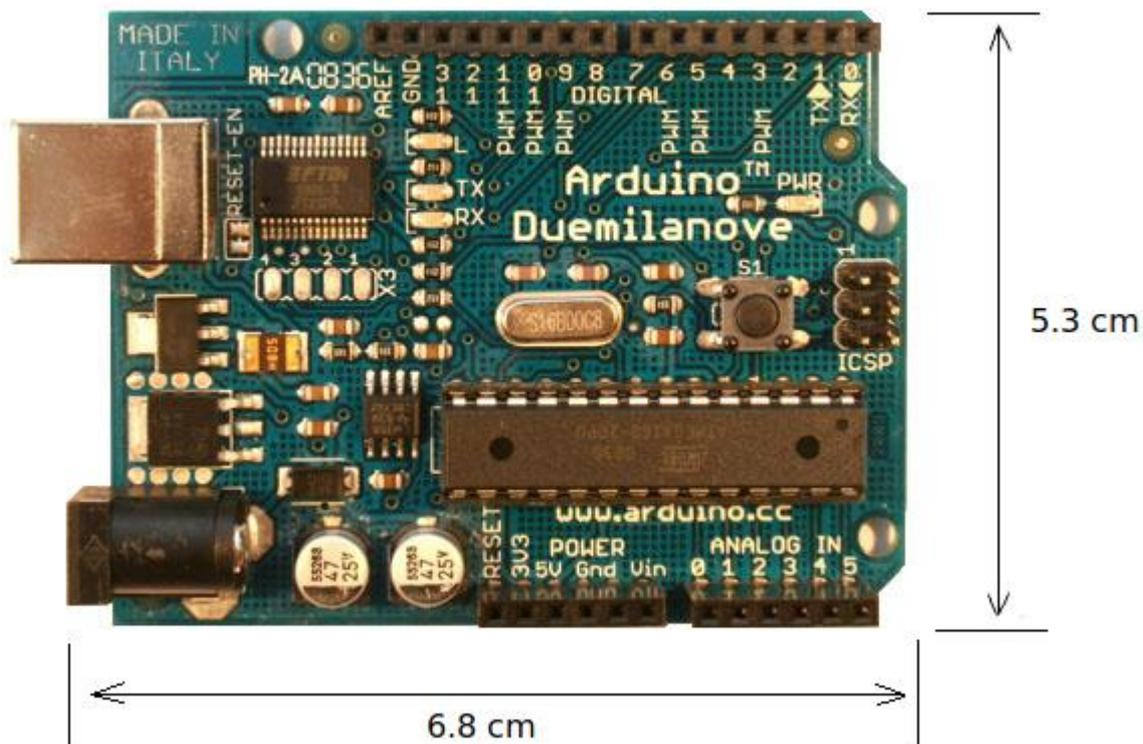
---

# Cum sa-ti construiesti singur un smartphone (video)

Daca ai buget redus si vrei sa te lauzi cu un telefon inteligent productie proprie, iata solutia. O fi „cool” sa ai iPhone sau Galaxy S4, insa si mai tare e sa porti in buzunat un smartphone fabricat de tine. N-o sa aiba 7 mm grosime si nici ecranul nu va fi Super AMOLED, dar se face relativ usor si putini sunt cei care se pot lauda cu un asa ceva. Nu zice nimeni sa mergi cu el tot timpul in buzunar, insa programatorii si hackerii adevarati fac astfel de proiecte dintr-un motiv simplu: vor sa arate ca se poate si ca sunt capabili.

Sa construiesti un smartphone nu e lucru la indemana oricui, insa cu instructiunile potrivite si cu un pic de perseverenta, vei reusi sa duci proiectul la capat.

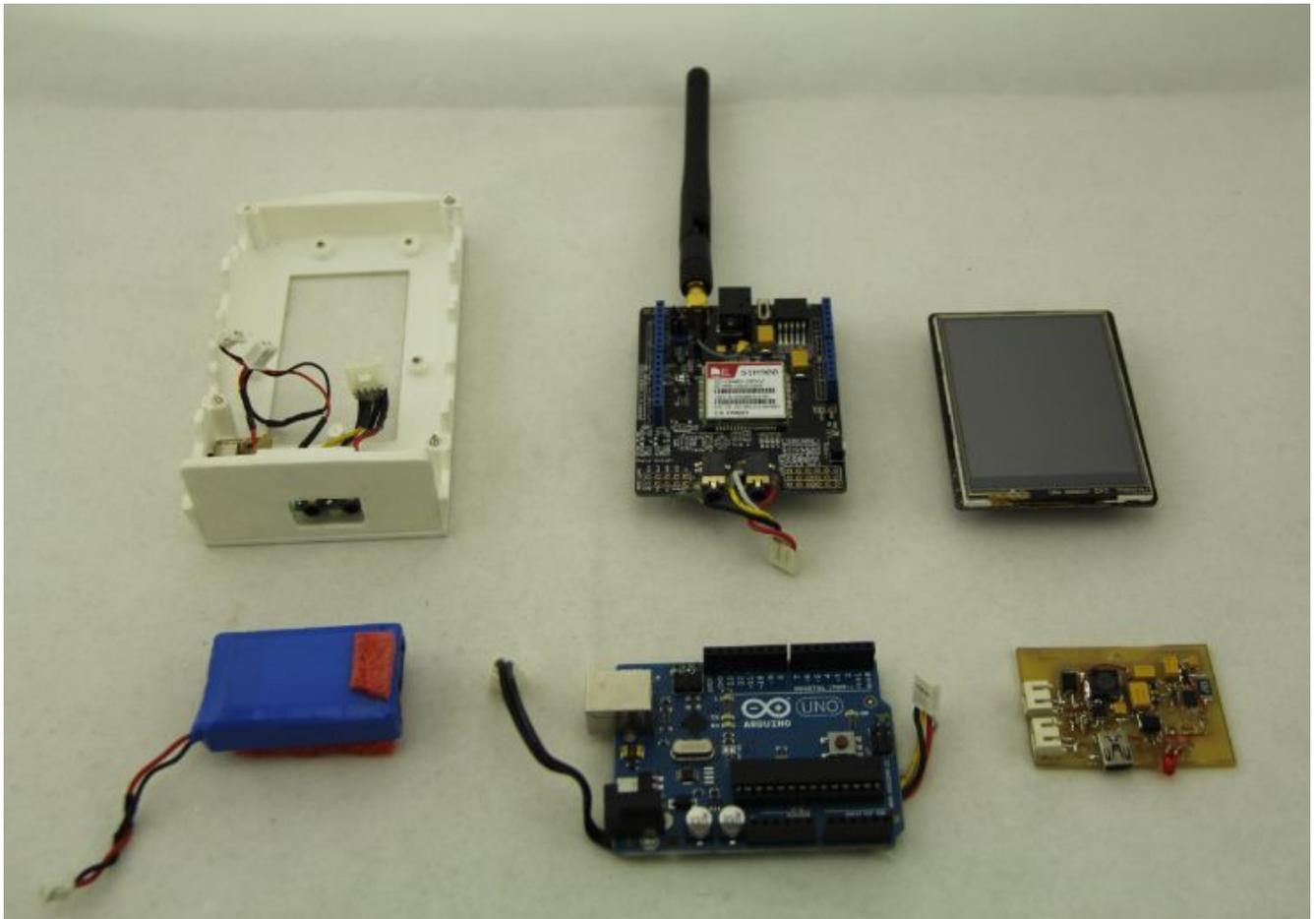
Intregul creier al creatiei tale este o placuta Arduino, care are 5,3 cu 6,8 cm.



La ea poti lega o multime de alte placute si de senzori, plus motorase si servomotoare sau alte dispozitive mecanice. Procesorul este capabil sa ruleze cod scris intr-un limbaj de programare care seamana bine cu clasicul C++. Nu te ingrijora, iti dam noi softul.

Iata ce ar trebui sa iti iasa:

Pe baza acestei placute Arduino vei construi smartphone-ul tau. Pe lista de cumparaturi mai trebuie sa treci un ecran touch, un modul GPRS si unul RTC, un Lipo Rider, o baterie Lipo si o carcasa. Dupa ce le ai pe toate, trebuie doar sa le imbini, proces care nu ar trebui sa fie prea complicat.



Codul sursa, adica partea de soft de care ai nevoie ca sa le dai viata tuturor componentelor, poate fi descarcata de pe Github.

Cu un astfel de telefon Arduino, poti:

- sa trimiti si sa primești mesaje;
- sa formezi numere de telefon si sa raspunzi la apeluri telefonice;
- sa vezi ceasul pe ecran, in timp real;
- sa ai acces la o interfata usoara si concisa. Poti inchide aparatul dand cu degetul pe ecran.

Produsul final:



Daca esti creativ, poti incerca sa faci si alte proiecte cu Arduino. Ai la dispozitie o gramada de senzori pe care ii poti folosi dupa bunul plac. Exista senzori de distanta capabili sa masoare de la cativa centimetri pana la 7-9 metri, senzori de sunet, de camp electromagnetic, de fum, de tip giroscopic, de temperatura, de monoxid de carbon, de lumina sau chiar senzori capabili sa detecteze doar o anumita culoare.

Pe langa toti acestia, exista si numeroase motoare, servomotoare, motoare pas cu pas, LED-uri si actuatoare. In plus, poti lega placuta la Internet fie prin cablu, fie printr-un modul Wi-Fi.

Sursa: <http://www.yoda.ro>

Sursa video: [www.YouTube.com](http://www.YouTube.com)