

... alebo: chcete **LPCXpresso developer kit** (skoro) zadarmo ?

- zúčastnite sa súťaže : **NXP LPC1100 Design Challenge** !

NXP LPC1100 Design Challenge, je súťaž o ceny, organizovaná spoločnosťami NXP Semiconductors, Digi-Key Corp. a EETimes Group.

Cieľom je zhotoviť hocikakú aplikáciu využívajúcu Cortex-M0 procesor [LPC1100](#) od NXP, s použitím LPCXpresso developer kitu.

Pozostáva z troch častí:

- **Prvá časť: *Conceptual Design*** - v tejto časti súťažiaci navrhne koncept (blokové zapojenie, abstrakčné názvy) a zverejní ho na stránke súťaže.

Časová os tejto časti: od **01.02.2010** do **08.03.2010 08.00 East**.

Ceny ktoré možno získať v tejto časti: Prvých 2000 súťažiacich, ktorý splnia podmienky 1 časti, obdržia zadarmo LPCXpresso tool platform.

Traja súťažiaci s "najoriginálnejším" návrhom, obdržia [Apple® Gift Cards](#) v hodnote **100,- USD**.

Ďalší traja náhodne vybraný súťažiaci, obdržia [Apple® Gift Cards](#) v hodnote **50,- USD**.

Vyhlásenie prebehne **15.03.2010** a bude zverejnené na stránke súťaže.

- **Druhá časť: *Hardware Design*** - v tejto časti súťažiaci z navrhnutého konceptu vytvoria hardvérový prototyp, a krátke video funkčného prototypu zverejnia na stránke súťaže.

Spolu s týmto videom, je potrebné zaslať aj schému, zoznam použitého materiálu a iné súvisiace materiály určené sponzormi.

Časová os druhej časti: od **15.03.2010** do **03.05.2010 08.00 East**.

Ceny ktoré možno získať v tejto časti: Opäť traja súťažiaci s "najlepším" videom, obdržia [Apple® Gift Cards](#) v hodnote **100,- USD**.

Ďalší traja náhodne vybraný súťažiaci, obdržia [Apple® Gift Cards](#) v hodnote **50,- USD**.

Vyhlásenie prebehne **10.05.2010** a bude zverejnené na stránke súťaže.

- **Tretia časť: *Final Prototype*** - v záverečnej časti súťažiaci hardvérový prototyp uhladia (dodajú štábnu kultúru), a fyzicky ho zašlú na adresu: NXP Semiconductors, Attn: Amit Bhojraj, 1109 McKay Drive, M/S 76, SJ-M4 San Jose, CA 95131 (náklady na dopravu hradí NXP).

Spolu s prototypom, treba dodať aj krátky - 2-stránkový návod ako pracovať s návrhom a všetkými súvisiacimi softvérovými projektami, plus ďalšie relevantné materiály.

Časová os tretej časti: prebieha od **10.05.2010** do **31.05.2010 08.00 East**.

Ceny ktoré možno získať v tejto časti: Jeden súťažiaci s najlepším projektom získa [Apple® Gift Cards](#) v hodnote **1000,- USD**.

Ďalší dvaja s najlepším rozšírením LPCXpresso, obdržia [Apple® Gift Cards](#) v hodnote **100,- USD**.

A nakoniec, traja náhodne vybraný súťažiaci obdržia [Apple® Gift Cards](#) v hodnote **50,- USD**.

Vyhlásenie prebehne 09.06.2010 a bude zverejnené na stránke súťaže.



Súťažiaci sa musí [zaregistrovať](#) ako člen komunity *NXP Cortex-M0 Design Challenge*.

Po registrácii, vyplňte [formulár súťažiaceho](#).

Až po tomto kroku môže zaslať materiály do súťaže.

Všetky zasielané materiály, musia byť v anglickom jazyku. Súťažiaci sa môže zúčastniť iba 1 krát.

Pravidlá súťaže (ENG) nájdete na tejto adrese : <http://www.lpc1100challenge.com/content/official-rules>

Homepage súťaže : <http://www.lpc1100challenge.com/>

