

# IQRF **Wireless** Challenge

## Soutěž o nejlepší aplikaci

Využijte své schopnosti a vyhraďte!  
[www.iqrf.org/contest](http://www.iqrf.org/contest)

Navrhněte novou aplikaci inteligentní platformy pro bezdrátovou komunikaci a vyhraďte ceny v hodnotě **10 000 USD**

6 000 USD finanční odměny

Registrace od 01/12/2011

**Nabídka zaměstnání pro nejlepší designéry**

## IQRF je kompletní technologie pro RF komunikaci

- ▶ Inteligentní moduly transceiverů TR-5xx s integrovaným OS a podporou RF IQMESH

Extrémně snadná implementace

868 MHz a 916 MHz  
(EU, US ...)

35  $\mu$ A RX!  
(bateriový provoz)

**Začněte s IQRF, 70% sleva pro účastníky soutěže**

Soutěž je pořádána s podporou fakult elektrotechnických ČVUT v Praze a VUT v Brně.

Záštitu nad soutěží přijaly:

- ▶ Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky
- ▶ IARIA – International Academy, Research, and Industry Association

# Výzva

## Navrhnout novou aplikaci pro IQRF

### Soutěžní kategorie

1. Nejlepší aplikace pro IQRF
2. Studentský design

### Termíny

- ▶ Zahájení 01/12/2011
- ▶ Uzávěrka podávání projektů 31/03/2012
- ▶ Vyhodnocení 04/2012

### Hodnotící kritéria

- ▶ Originalita
- ▶ Komplexnost
- ▶ Využitelnost
- ▶ Funkčnost
- ▶ Kvalita kódu a zpracování dokumentace

### Kdo se může zúčastnit?

- ▶ Kdokoli, kdo navrhne aplikaci pro IQRF

### Jak vyhrát?

- ▶ Zaregistrujte se na [www.iqrf.org/contest](http://www.iqrf.org/contest)
- ▶ Inspirujte se návody, příklady a dokumentací k platformě IQRF
- ▶ Můžete si pořídit sadu vývojových nástrojů IQRF se slevou 70 %
- ▶ Navrhněte cokoli inovativního, originálního, praktického ...
- ▶ Nahrajte soutěžní projekt do svého profilu na webu soutěže
- ▶ Sledujte průběh soutěže a výsledky na soutěžním webu

Více na [www.iqrf.org/contest](http://www.iqrf.org/contest)

rev. 111031

