Liberecký podnikatelský inkubátor

Na CRA IoT Hackathonu v Liberci vznikl světový unikát

Praha, 16. dubna 2018 – **České Radiokomunikace (CRA) ve spolupráci s Libereckým podnikatelským inkubátorem (Lipo.ink) a Libereckým krajem uspořádali v pátek 13. dubna 2018 další CRA IoT Hackathon. Soutěž přinesla řadu zajímavých projektů. Zvítězil projekt týmu liberecké firmy Hardwario, který si odnesl 15.000,- Kč. Soutěžící přišli na způsob, jak prostřednictvím LoRaWAN sítě přenášet obraz. Jedná se o obraz z termálního čidla – na způsob termokamery. Data lze využít např. při zabezpečení prostor nebo pro rozpoznávání na fotopasti. Akce se zúčastnilo 29 soutěžících.**

Každý hackathon přinese ojedinělé projekty. Kromě přenosu obrazu prostřednictvím LoRaWAN sítě porotu zaujal projekt kontroly stavu cisteren s vodou pro napájení skotu na pastvinách týmu liberecké firmy Foxon. Tento projekt skončil na druhém místě. Na třetím místě pak byl tým studentů z Plzně. Ti navrhli chytrou zastávku, která přenáší data z jízdního řádu a informace o okolí zastávky cestujícím do mobilu.

CRA IoT Hackathon je soutěž pro vývojáře a vývojářské firmy, studenty a fanoušky moderních technologií, kteří mají za úkol během jediného dne sestrojit co nejzajímavější funkční prototyp zařízení, které bude komunikovat prostřednictvím sítě LoRaWAN.

V rámci libereckého hackathonu CRA spojily síly s Libereckým krajem a Lipo.ink, který se zaměřuje na podporu budoucích, začínajících i již etablovaných podnikatelů v rozvoji inovačních záměrů.

CRA pořádají IoT Hackathony již od roku 2016. Nabízejí zde prostor pro přímé setkání s novými technologiemi, daty a prostředky z oblasti internetu věcí. Účastníkům hackathonů je na místě k dispozici hardware, který použijí pro sestrojení funkčního zařízení. Nutností je mít s sebou vlastní počítač pro konfiguraci a oživení zařízení. Soutěžící také mohou využít i vlastní hardware nebo prototyp vlastního zařízení. Je však nutné, aby zařízení bylo plně kompatibilní se sítí LoRaWAN, která je v rámci soutěže k dispozici a cílem je prototyp zařízení v této síti zprovoznit. Po celý den soutěže jsou k dispozici aplikační inženýři CRA a další mentoři.

KONTAKT PRO MÉDIA
Petra Miterová | Neopublic Porter Novelli
+420 731 475 481 | petra.miterova@neopublic.cz

České Radiokomunikace a.s.
Skokanská 2117/1
169 00 Praha 6 - Břevnov

České Radiokomunikace a.s. (CRA) jsou leaderem v poskytování digitální infrastruktury. Kromě vysílacích služeb se firma zaměřuje na propojování světa televize, rádia a internetu. Provozuje vlastní datová centra a svým zákazníkům poskytuje špičkový výpočetní výkon. CRA disponují vlastní optickou páteřní sítí a díky silné vysílací infrastruktuře mohou nabídnout zákazníkům i bezdrátové řešení, případně připojení blízkých lokalit pomocí optických vláken.

Stáhněte si aplikaci CRA, vše o produktech, interaktivně na jednom místě:

KONTAKT PRO MÉDIA
Petra Miterová | Neopublic Porter Novelli
+420 731 475 481 | petra.miterova@neopublic.cz

České Radiokomunikace a.s.
Skokanská 2117/1
169 00 Praha 6 - Břevnov