

# PŘEVEZMĚTE KONTROLU NAD SVÝM ŽIVOTEM PŘEVZETÍM KONTROLY NAD TECHNOLOGIEMI

**Jaume CUNILL**

4FreedomTech, jaume@tech4freedom.net

**Anotace:** Naše produkty se zaměřují na tyto důležité vlastnosti:

- 1) *Uspokojování skutečných potřeb pro zvýšení samostatnosti. Protože každý člověk má právo nabídnout světu svůj plný potenciál.*
- 2) *Převzetí kontroly. Vytvořte si vlastní řešení, šitá na míru vašim specifickým potřebám. Polidštujeme technologie.*
- 3) *Speciální potřeby, klíčový faktor pro nabídnutí lepších řešení pro celou společnost v době Internetu věcí. Praxe ukazuje, že inkluze je přínosem pro celou společnost.*

*V prezentaci ukážeme mimo jiné, jak mohou lidé se zrakovým postižením podle svých potřeb využívat jednu aplikaci k různým účelům. Kromě jiného mohou získat informace o teplotě či vlhkosti vzduchu, popsat objekty pomocí NFC štítků či vyznačit nějakou oblast, kupříkladu hřiště.*

## Služby Tech4Freedom a naše motivace k jejich vytvoření

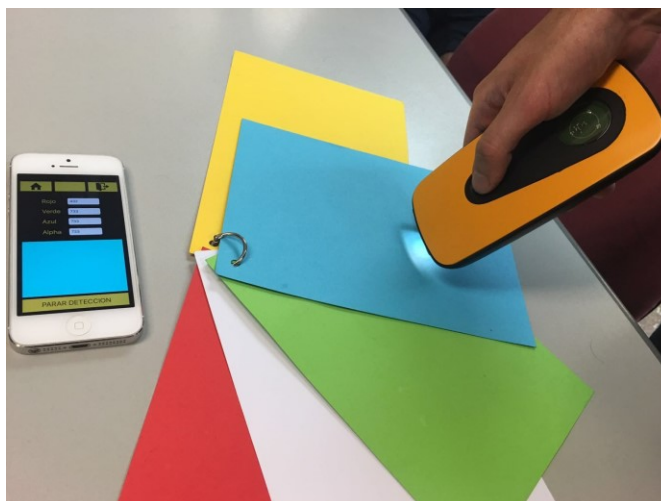
Každý z nás musí mít možnost soustředit se na to, na čem mu skutečně záleží, na to, co je v životě pro něj a pro lidi v jeho okolí důležité.

Na základě tohoto přesvědčení jsme vytvořili nástroje, které umožňují řešit každodenní potřeby, aby se pak každý mohl věnovat tomu, co má pro něj osobně největší význam.

Zde se dále můžete seznámit s řešeními, která nabízíme.

## The Box One4ALL

Přístroj malých rozměrů vybavený snímači umožňujícími získávat a analyzovat informace z okolí a předávat je uživatelům prostřednictvím jejich chytrého telefonu.



Přístroj umožňuje:

- **Čtení barev**

- **Měření teploty předmětů:**

Umožňuje rovněž měřit na dálku teplotu velmi horkých předmětů, například teplotu trouby nebo oleje při vaření.

- **Měření tělesné teploty**

- **Informace o prostředí:** vlhkost, teplota a okolní světlo

- **Rozpoznávání předmětů a značení NFC:**

Umožňuje v několika vteřinách označit jakýkoli typ předmětu, identifikovat předměty jednotlivých členů rodiny, zaznamenávat pokyny k používání nebo třeba počáteční a konečné datum doby užívání léku a jeho dávkování, obsah sklenice nebo balíčku mražených potravin, v práci pak umožňuje identifikovat složky, CD a další předměty.

- **Detekce zdroje světla a jeho intenzity**

- **Orientace: Kompas**

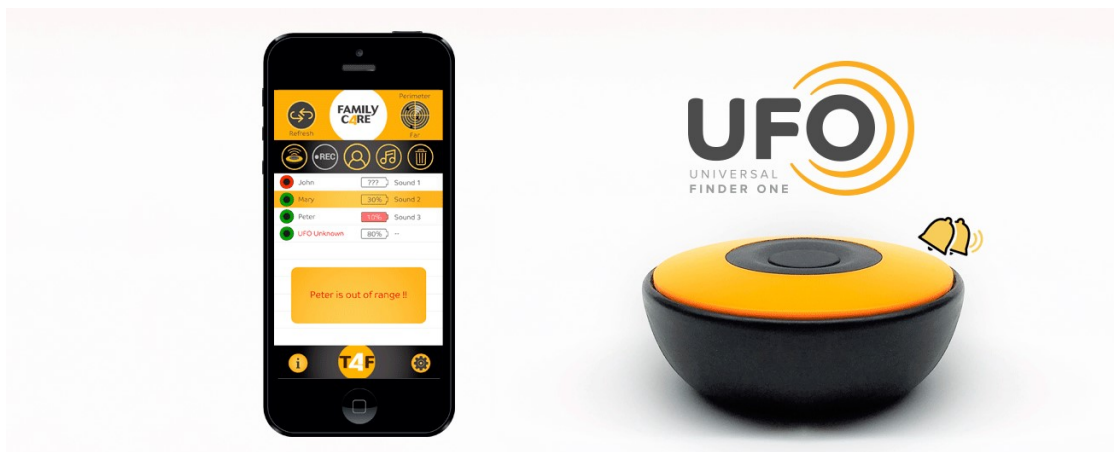
- **Funkce vodováhy**

- **Záložní zdroj:** pohotovostní nabíječka pro chytrý telefon uživatele

**Další informace najdete na:** <http://www.tech4freedom.net/box/>

## UFO, Universal Finder One

Malé zařízení napojené na Váš chytrý telefon Vám umožňuje lokalizovat lidi, vytvářet hrací plochy, identifikovat místa a vůbec poprvé také vytvářet řešení na míru přesně podle Vašich potřeb, a to na pouhých tři kliknutí.



Jeden přístroj s mnoha funkcemi přístupnými jediným kliknutím

- **Family Care:**

- o Nastavení UFO k zajištění bezpečí Vašich blízkých

- **Play Ground:**

- o Vytvoření bezpečné hrací plochy nebo cesty v jakémkoli místě, kde budete pokaždé znát svou momentální polohu

- **Take Control:**

- o Vedle funkcí, která jsou na UFO k dispozici od začátku, můžete pouhými třemi kliknutími vytvářet i své vlastní funkce uzpůsobené na míru Vaším specifickým potřebám.

**Další informace najdete na:** <http://www.tech4freedom.net/ufo/>