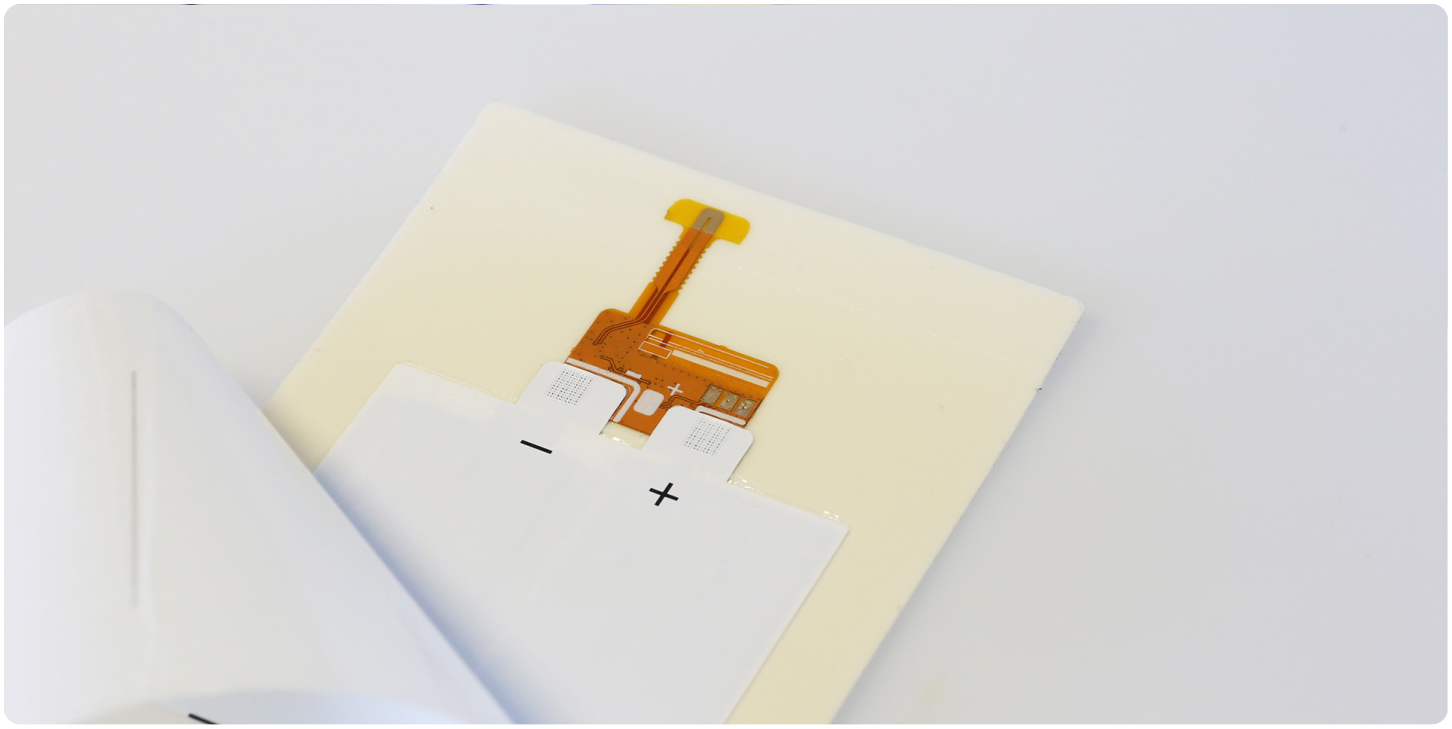


BEACON

Štítky Beacon

Poptejte nyní

Naše smart-LABEL Beacony spojují flexibilitu samolepicích značkovacích řešení s výhodami technologie Bluetooth® Low Energy. S vhodnou infrastrukturou umožňují identifikaci, lokalizaci a monitorování stavu objektů, kontejnerů, provozních prostředků a produktů v reálném čase.

Koncepce aktivace a napájení

Kromě variant s technologií BLE nebo kombinací BLE a RFID jsou k dispozici různé koncepce aktivace a napájení, například pomocí odtrhávacího jazýčku, NFC, UHF-RFID nebo odtržením nosného papíru. Umožňují optimální přizpůsobení logistice, skladování a instalaci, přičemž výdrž baterie začíná teprve po aktivaci v rámci provozního nasazení.

Na výběr jsou ultratenké baterie pro samolepicí štítky, kompaktní knoflíkové články i vysoce výkonné baterie pro obzvláště dlouhou výdrž.

Interval a výkon vysílání, formát dat a další parametry se konfigurují podle požadavků zákazníka, aby se dosah, doba provozu a výkon optimálně přizpůsobily požadavkům vašeho projektu.

Materiály a individualizace

Kromě klasických materiálů jsou k dispozici také udržitelné řešení, jako jsou například papírové baterie, které spojují ekologické požadavky s inteligentní technologií značení.

Oblasti použití

- ✓ Správa majetku a provozních prostředků
- ✓ Sledování toku nádob, kontejnerů a materiálu
- ✓ Skladové, logistické a údržbářské procesy
- ✓ Řízení kvality a kontrolních prostředků
- ✓ Vnitřní lokalizace a rozpoznávání zón
- ✓ Aplikace IoT a Průmysl 4.0

Technické údaje

UK CA CE

Všechny vlastnosti našich štítků RFID/NFC jsou optimalizovány podle požadavků projektu a účelu použití.

Frekvence	2,402 GHz – 2,480 GHz, 13.56 MHz (HF+NFC), 860-960 MHz (UHF)
Materiál	Papír, PET, PVC
Označování	Tisk, Laserové ošetření
Upevnění	Samolepicí
Senzorika	Teplota, Vlhkost, Tlak, otřes
Dodací formulář	Role, Luk, Izolované

Vhodnost pro kovové povrchy	V závislosti na konkrétním použití

+49 89 613007 80 info@smart-tec.com www.smart-tec.com