



IMACheck Patrol

POPIS PRODUKTU

Snadný a komfortní obchůzkový systém IMACheck Patrol vyniká moderními vlastnostmi. Pro identifikaci jednotlivých bodů obchůzky lze využít bezkontaktních tagů (NFC, Mifare, DESFire atp.) nebo aktivních i-beaconů. V tom případě nemusí ostraha čtečku přikládat a stačí projít určenou zónou.

Jako obchůzkovou čtečku lze použít chytrý mobilní telefon s operačním systémem Android, vybaveným technologií NFC nebo Bluetooth Low Energy, případně inteligentní terminál FAMOCO. Kromě možnosti on-line sledování průběhu obchůzky v reálném čase je k dispozici i funkce sledování intervalů mezi jednotlivými body obchůzky. V případě, že k průchodu nedojde v určeném časovém rozmezí, systém na toto upozorní ostrahu i správce systému.

Unikátní vlastností je funkce náhodného generování obchůzky. Systém vyvolává obchůzku náhodně, v předem definovaných časových mantinelech – zadává se kolik obchůzek v jakém období, ale není přesně stanoven čas. Není tak možné vysledovat pravidelnost obchůzek.

Díky flexibilitě a nízkým pořizovacím i provozním nákladům je vhodný i pro menší agentury.



HLAVNÍ VÝHODY

- funguje jako služba – platíte, jen když využíváte
- cenově dostupný hardware
- intuitivní správa
- jednoduché použití
- získáte aktuální přehled o výkonu služby



IMA s.r.o.

Na Valentince 1
150 00 Praha 5

Tel.: (+ 420) 251 081 097
E-mail: ima@ima.cz

www.ima.cz



ZPŮSOB POUŽITÍ

Zaměstnanec (ostraha, služba) přikládá k čipům na zdi svůj mobilní terminál. Ten je on-line spojen s centrální databází a každou událost zaznamená. Správce systému jednorázově nastaví jednotlivé body obchůzky a časové intervaly, které musí obchůzka mezi jednotlivými body dodržet. Není-li interval dodržen, vznikne v systému poplach. Při použití náhodného generování obchůzky je zaměstnanec vyzván terminálem k zahájení obchůzky. Data o provádění služby jsou k dispozici správě systému v plném rozsahu, ale lze je v omezené podobě zpřístupnit i třetí straně – koncový zákazník pak má pak přehled o tom, že jím placené služby skutečně probíhají.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Parametry čtečky ID médií:	Android 4.3 a vyšší + NFC / BLE
Varianty provedení čtečky:	mobilní telefony od stylových po outdoorové profesionální terminál FAMOCO
Možnosti připojení:	WiFi / mobilní data, off-line
Možnosti off-line připojení:	možnost uložení záznamu dle velikosti paměti telefonu v řádu tisíců záznamů
Typy identifikačních médií:	NFC média: ISO14443 (Mifare 1k, DESFire EV1, Ultralight, NTAG20x, NTAG21x, PayPass, aj.) - přívěsky, karty, samolepky, možnost objednat potisk dle vlastního návrhu BLE média: Bluetooth 4.X (iBeacon, smart watch, aj.)
Čtecí vzdálenost:	NFC média: až 70 mm, BLE média: 50 mm až 10 m
Použité šifrování:	SHA-256
Výdrž baterií:	Možnost provozu mobilních terminálů na baterii, výdrž na základě parametrů koupeného terminálu, možnost rozšířit kapacitu externí powerbankou.

CHYTRÝ SYSTÉM NOTIFIKACÍ

IMAcheck Patrol umožňuje nastavení záznamových protokolů, které umožní jednoduchý zápis výjimečných stavů během obchůzky – typicky odemčená kancelář, otevřené okno nebo nezabezpečený prostor. Terminál poskytuje i možnost dokumentace stavu objektu nebo situace pomocí fotoaparátu, stejně jako druhotnou lokalizaci pomocí GPS, případně WiFi.