

## TouChecker vs BioGC 100

### Podobieństwa i różnice systemów kontroli strażników, stróży i pracowników ochrony

#### Podobieństwa:

- Obydwa urządzenia pracują w temperaturach ujemnych poniżej -25°C;
- Obydwa czytniki są całkowicie wodoszczelne, odporne na wstrząsy;
- Obydwa czytniki posiadają port komunikacji i oprogramowanie do zarządzania;
- Obydwa czytniki pracują w trybie punktów zbliżeniowych (ale w innych technologiach).

#### Różnice:



##### TouChecker+

- Obudowa wykonana z poliwęglanu materiału niezwykle odpornego na uszkodzenia mechaniczne. (z poliwęglanu wykonuje się min. szyby kuloodporne)
- Kontroler TouChecker+ posiada możliwość kontroli zarówno punktów **dotykowych** jak i bezdotykowych
- Brak możliwości definiowania grafików patroli tzn. szczegółowego planowanie o której godzinie strażnik musi wykonać obchód
- Eksportowanie raportów do różnych formatów (HTML, Word, Excel) oraz możliwość edytowania szablonu raportu
- Brak możliwości definiowania punktów wspólnych dla kilku tras patroli (tzn. jeden punkt może należeć tylko do jednej trasy)



##### BioGS 100

- Obudowa wykonana z metalu oraz tworzywa sztucznego w czołowej części. Wykonanie takiego urządzenia w całości z metalu jest niemożliwe gdyż pracują one w technologii zbliżeniowej RFID
- Kontroler BioGS 100 posiada czytnik tylko punktów bezdotykowych
- Istnieje możliwość szczegółowego definiowania grafików patroli z planem godzinowym
- Eksportowanie raportów tylko do Excela
- Definiowanie punktów wspólnych dla kilku tras patroli pod warunkiem przypisanie ID urządzenia dla konkretnej publicznej trasy

- Wykorzystanie technologii zbliżeniowej Mifare (13,56 MHz) oraz technologii dotykowej
  - Bateria wystarcza na ok. 50 dni i może być ładowana (w zestawie ładowarka)
  - Punkty kontrolne bezdotykowe mniejsze niż w przypadku BioGC 100
- Wymiary:
- średnica: 35mm
  - grubość: **1mm**
  - śr. otworu: 4mm
- Wykorzystuje technologie zbliżeniową EM (125 kHz) - głównie dlatego cena jest różna. Dla końcowego użytkownika jest to praktycznie bez znaczenia
  - Bateria wystarcza na ok. 2-3 lat (w zależności od intensywności użytkowania) i może zostać wymieniona na nową – nie ma możliwości ładowania baterii
  - Punkty kontrolne bezdotykowe są większe niż w przypadku TouChecker.
- Wymiary:

- średnica: 40mm
- grubość: **4mm**
- śr. otworu: 5mm

