Załącznik nr 1

Wymagania techniczne dla bramki systemu dostępu
– Stok narciarski w Przemyślu

Pełna kompatybilność z systemem biletowania BASE Ski i oprogramowaniem Xsol.
Możliwość transferowania punktów z sezonu 2018/2019

- Czytnik kart RFID w standardzie ISO 15693 13,56MHz Icode
- Antena czytnika o dużej powierzchni zapewniająca możliwość odczytu / zapisu karty z odległości minimum 20 cm
- Wyświetlacz kolorowy LCD 4,3”
- Wbudowany skaner biletów z kodem kreskowym
- Lampka sygnalizacyjna pod wyświetlaczem (RGB lub kompatybilna)
- Kamera IP do systemu fotokontroli rejestrująca każde przejście
- Lampka sygnalizacyjna RGB dla obsługi peronu (w tylnej części obudowy czytnika) sygnalizująca rodzaj użytego karnetu – umożliwia skonfigurowanie 4 różnych sygnałów świetlnych
- Bezobsługowy napęd kołowrotu pracujący w oparciu o przekładnie ślimakową
- Definiowalna prędkość wspomagania ruchu ramienia kołowrotu
- Moment blokowania 180Nm
- Trójramienny rotor / kołowrót
- Zasilanie 28V DC, Moc znamionowa 100VA
- Miejsce wewnątrz obudowy bramki pozwalające na umiejscowienie grafiki
- Obudowa bramki wykonana w całości ze stali nierdzewnej, lakierowana proszkowo
- Urządzenie dedykowane do pracy w warunkach zewnętrznych
- Regulowana wysokość bramki
- Podest montażowy oraz pokrowiec w komplecie

System fotokontroli

- Oprogramowanie dedykowane do współpracy z bramkami, zapewniające rejestracje przejść i możliwość wykrywania nadużyć
- Rejestracja każdego przejścia przez bramkę i przypisanie fotografii do identyfikatora klienta (karnetu, biletu)
- Automatyczne przypisanie wizerunku zarejestrowanego podczas pierwszego przejścia przez bramkę z danym karnetem jako wizerunek posiadacza karnetu
- Automatyczne wyświetlanie kolejnych przejść wraz z wizerunkiem zarejestrowanym podczas pierwszego przejścia
- Możliwość wybrania danego zdarzenia (przejścia) i wyświetlenia całej historii przejść i zdjęć do nich przypisanych
- Możliwość zdalnego zablokowania karty z poziomu systemu fotokontroli oraz z poziomu oprogramowania systemu kasowego XSol
- Możliwość zdjęcia blokady z poziomu systemu fotokontroli oraz z poziomu oprogramowania systemu kasowego Xsol
- Możliwość wyświetlenia zdjęć dla danej karty
- Możliwość ustawienia śledzenia danej karty (automatyczne powiadomienie / podświetlenie się na czerwono po wykryciu użycia śledzonej karty)
- Możliwość własnej konfiguracji systemu fotokontroli w zakresie wyboru bramek z których zdjęcia mają być wyświetlane oraz możliwość konfiguracji rodzajów biletów / karnetów dla jakich zdjęcia będą wyświetlane

Kompatybilność z obecnie funkcjonującym oprogramowaniem Xsol

- Zapewnienie pełnej funkcjonalności dostarczanych bramek w połączeniu z obecnie funkcjonującym oprogramowaniem
- Zapewnienie możliwości obsługi posiadaczy karnetów zakupionych w poprzednich latach wraz z informacją o stanie środków (punktów) dla danych karnetów
- Możliwość konfiguracji bramek w istniejącym oprogramowaniu Xsol
- Możliwość definiowania różnych sygnałów dźwiękowych i świetlnych emitowanych przez bramki przy odczycie biletu / karnetu – konfiguracja z poziomu obecnie funkcjonującego oprogramowania Xsol, sygnały wizualne przypisywane do poszczególnych rodzajów biletów i karnetów