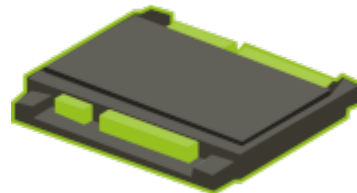


Kontrolery

Kontrolery to moduł programu Punktualnik 2.0 zarządzający kontrolerami.

Moduł kontrolery wykorzystywany jest do zaawansowanej **kontroli dostępu**, posiada funkcję automatycznego wyszukiwania kontrolerów w sieci.



Zastosowanie takiego rozwiązania umożliwia zarządzanie drzwiami w budynku, np. można incydentalnie zdjąć blokady oraz zastosować funkcję **anti-passback** lub/i **funkcję interlock**.

Podczas początkowych ustawień należy określić jakie czytniki są podłączone do których drzwi a następnie można skonfigurować funkcje, które posiadają kontrolery:

- **anti-passback** – funkcja wymuszająca odpowiednią kolejność wejść i wyjść w strefie danego kontrolera, następnie trzeba wprowadzić szczegółowe ustawienia których drzwi dotyczy
- **interlock** – funkcja blokująca drzwi do momentu zamknięcia innych
- **inoutfunction** – funkcja wejścia/wyjścia. Określone zdarzenie wywołane na drzwiach (np. niezarejestrowany tag, kombinacja kart, przypadkowe otwarcie, uwierzytelnienie) może spowodować określone zdarzenie na innych drzwiach (np. zamknięcie, otwarcie, uruchomienie strefy NO itp.)

Funkcje kontroli dostępu w kontrolerach:

- dodawanie i przypisywanie **stref czasowych** do drzwi
- ustawiania strefy jako **strefy NO** na określonych drzwiach – drzwi pozostają otwarte w danych godzinach
- dodawanie grup dostępu
- dodawanie kombinacji dostępu na drzwi tzn. wyznaczone osoby z danej grupy muszą zarejestrować się w odpowiedniej kolejności, aby otworzyć drzwi
- indywidualne ustawienia dostępu dla pracowników oraz przypisywanie

pracowników do konkretnych grup,

- ustawianie **firstcard** – odbicie się pierwszej osoby w danej strefie powoduje stałe otwarcie drzwi
- ustawienia wakacji