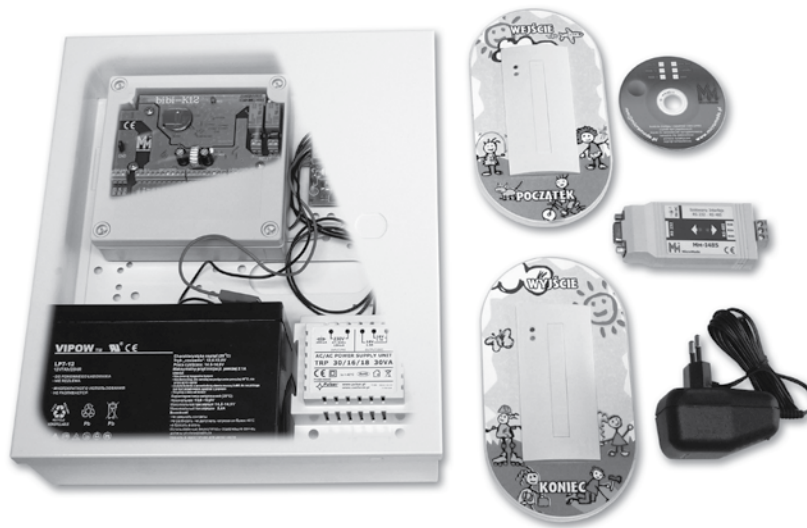


bibi-Przedszkole

Zestaw do ewidencji czasu pobytu dzieci w przedszkolu firmy MicroMade



W skład zestawu wchodzi

- 2 czytniki kart zbliżeniowych bibi-R33
- 2 kolorowe szyldy do czytników
- 1 kontroler bibi-K12
- 1 interfejs do komputera bibi-F21
- obudowa metalowa Pulsar AWO150
- moduł zasilacza ZS12D EBS
- akumulator 7 Ah, 12 V
- płyta CD z licencjonowanym oprogramowaniem biPrzedszkole
- 2 klucze do szyfrowania danych w systemie bibiHAK
- instrukcja instalacji systemu

Opcjonalne rozszerzenia zestawu

- rygiel elektromagnetyczny blokujący drzwi wejściowe
- LED-owy wyświetlacz pokazujący czas kontrolera bibi-W10
- czytnik na biurko ułatwiający wprowadzanie kart do systemu
- podgląd raportu z rejestracjami pobytu dziecka dla rodziców przez przeglądarkę internetową

Ogólna charakterystyka zestawu

System bibinet może być używany do rejestracji czasu pobytu dzieci w przedszkolu. Do tego celu został opracowany zestaw bibi-Przedszkole.

Dzieci są wyposażone w identyfikatory – karty zbliżeniowe typu Mifare, które

mogą zawierać zdjęcie, imię i nazwisko dziecka itp., albo breloczki zbliżeniowe. Przy wejściu do przedszkola dziecko lub opiekun przykłada kartę dziecka do czytnika wejściowego. Zostaje zarejestrowana godzina rozpoczęcia pobytu dziecka w przedszkolu. Podczas zajęć karta dziecka powinna być przechowywana w szafce. Po zakończeniu zajęć opiekun (rodzic) odbierający dziecko przy wyjściu z przedszkola przykłada kartę (breloczek) dziecka do czytnika wyjściowego.

Z zarejestrowanych w ten sposób danych jest obliczany czas pobytu dziecka w przedszkolu. Do tego celu służy program biPrzedszkole. Dostarcza on wiele pomocnych raportów, m.in. miesięczne raporty indywidualne i grupowe, listę obecności grupy dzieci w wybranym dniu itp.

Program umożliwia wprowadzanie taryf za czas pobytu, posiłki, zajęcia dodatkowe itp., co znacznie ułatwia obliczanie należności za pobyt dziecka w przedszkolu.

Zestaw podstawowy może być rozszerzany o dodatkowe opcje zwiększające funkcjonalność systemu. Można wykorzystać funkcję kontroli dostępu systemu – drzwi wejściowe do przedszkola otwierane za pomocą rygla elektromagnetycznego. Wówczas opiekunowie muszą być

także wyposażeni w karty (breloczki) zbliżeniowe. Wejścia i wyjścia opiekunów (rodziców) są także rejestrowane przez system. Rozwiązanie z kontrolą dostępu utrudnia dostęp do przedszkola osobom nieuprawnionym.

Dodatkowy duży, wyraźny wyświetlacz może pokazywać aktualny czas systemu ewidencyjnego. Może służyć jako zegar czasu rzeczywistego w przedszkolu.

Dodatkowy czytnik na biurko ułatwia wydawanie kart w systemie, szczególnie w dużych przedszkolach i tych wykorzystujących opcję kontroli dostępu. Wydanie karty w przypadku zgubienia, wydanie karty nowemu opiekunowi (np. dziadek, babcia) jest wówczas znacznie ułatwione.

Opcjonalna funkcja podglądu przez przeglądarkę internetową umożliwia rodzicom wgląd w rejestr pobytu ich dzieci w przedszkolu z domowego komputera. Tym samym ułatwia rozliczanie się za pobyt dziecka w przedszkolu.

System może pracować w trybie online. Wówczas wszystkie dane są na bieżąco przekazywane do komputera i wyświetlane na jego ekranie. Może też pracować w trybie offline. Wtedy rejestracje wejść i wyjść dzieci z przedszkola są zapamiętywane w pamięci kontrolera bibi-K12.