

# Automatyczna Sprzedaż Usług i Mediów Automated Vending System

**System** umożliwia Gościom obiektu wygodne i nieabsorbujące korzystanie z usług oraz/lub służyć może jako klasyczny system kontroli dostępu.

**Zasadzie działania AVS przyświeca idea prostoty użytkowania i niezawodności.**

## AVS to Twój sposób zarządzania opłatami i dostępem

- **Bezpieczny** - działa w trybie przedpłatowym (post-paid tak samo możliwy)
- **Wygodny** - eliminuje wielość kluczy, automatów wrzutowych, nieautoryzowaną sprzedaż
- **Ekonomiczny** - optymalizuje zatrudnienie, kontroluje dostęp do usług/mediów
- **Praktyczny** - sprzedaż bezgotówkowa wg stanu konta (licznik „punktów“)

## Zastosowanie AVS

- kempingi
- przystanie, mariny, porty
- parki wodne, parki rozrywki
- hotele
- obiekty użyteczności publicznej
- wszędzie tam, gdzie konieczna jest nienadzorowana fizycznie sprzedaż

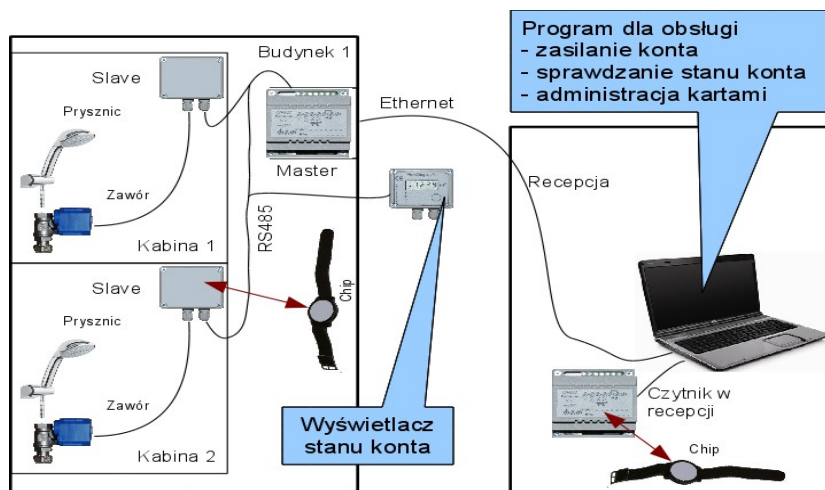
## Elementy systemu AVS

- moduły wykonawcze **SLAVE** z czytnikiem kart RFID i sygnalizacją stanu
- moduły komunikacyjne **MASTER** (1 na 32 moduły SLAVE)
- moduł bazodanowy  
oraz
- karty/chipy RFID
- moduły wyświetlacza kontrolnego
- komputer do rozliczeń kont Użytkowników i konfiguracji systemu

### **Moduły wykonawcze SLAVE współpracują z:**

elektrozaworami, przekaźnikami elektrycznymi, sterują bramkami wejściowymi, elektrozamkami, zastępują wszelkie wrzutniki monet, sterują dystrybutorami towarów paczkowanych etc.

### **Włączą też ekspres do kawy...**



### Wybrane tryby pracy modułu wykonawczego SLAVE

- **płatność proporcjonalna do czasu bez ograniczeń czasowych** (dla mediów, które pozostawione bez nadzoru nie powodują szkód – np. pobór prądu na kempingu)
- **płatność proporcjonalna do czasu z ograniczeniem czasowym** (np. korzystanie z prysznica, możliwe uruchamianie wielokrotne)
- **bez ograniczeń czasowych i ilościowych** (rezydent, gość specjalny)
- **bezpłatnie** (szlaban wjazdowy na obiekt, wejście, wyjście)
- **płatność stałej stawki** (wejście do wydzielonej strefy wewnętrznej np. toalety, uruchomienie automatu sprzedażowego typu dystrybutor)
- **inne** definiowane wg potrzeb występujących w obiekcie

### Użytkowanie AVS

Użytkownicy obiektu wyposażeni są w karty RFID.

Po użyciu karty moduł wykonawczy SLAVE uruchamia usługę, a zawartość konta Użytkownika jest pomniejszana zależnie od:

- posiadanych uprawnień do skorzystania z danej usługi
- wcześniejszej konfiguracji parametrów pracy, czyli ceny sprzedawanej usługi

Podczas zwykłej eksploatacji **AVS funkcjonuje bez udziału komputera.**

Komputer jest niezbędny wyłącznie do zasilania i rozliczeń kont Użytkowników oraz konfiguracji.

**Zwiększ przychody, zapewnij komfort Gościom, kontroluj koszty dzięki AVS.**