



ACS01

**SYSTEM KONTROLI
DOSTĘPU**

**PRAKTYCZNY,
ELASTYCZNY,
BEZPIECZNY.**

CAME 

[CAME.COM](https://www.came.com)



ACS01

ACS01 to system kontroli dostępu opracowany specjalnie w celu zapewnienia praktycznego rozwiązania w różnych kontekstach. Jest w stanie sterować pojedynczą bramą za pomocą czytnika kart, a także zarządzać złożonym systemem z wieloma bramami, różnymi urządzeniami sterującymi i potencjalnie nieskończoną liczbą użytkowników.

ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA I SZEROKA WSZECHESTRONNOŚĆ

- Aby udzielić dostępu mieszkańcom, pracownikom, gościom lub klientom.
- Do zarządzania automatyką, bramami dostępowymi i urządzeniami sterowanymi elektronicznie.
- Aby chronić różne obszary przed nieautoryzowanym dostępem.
- Śledzenie użytkowników lub obliczanie i regulowanie dostępu.
- Profilowanie poszczególnych użytkowników, grup i autoryzowanych obszarów.

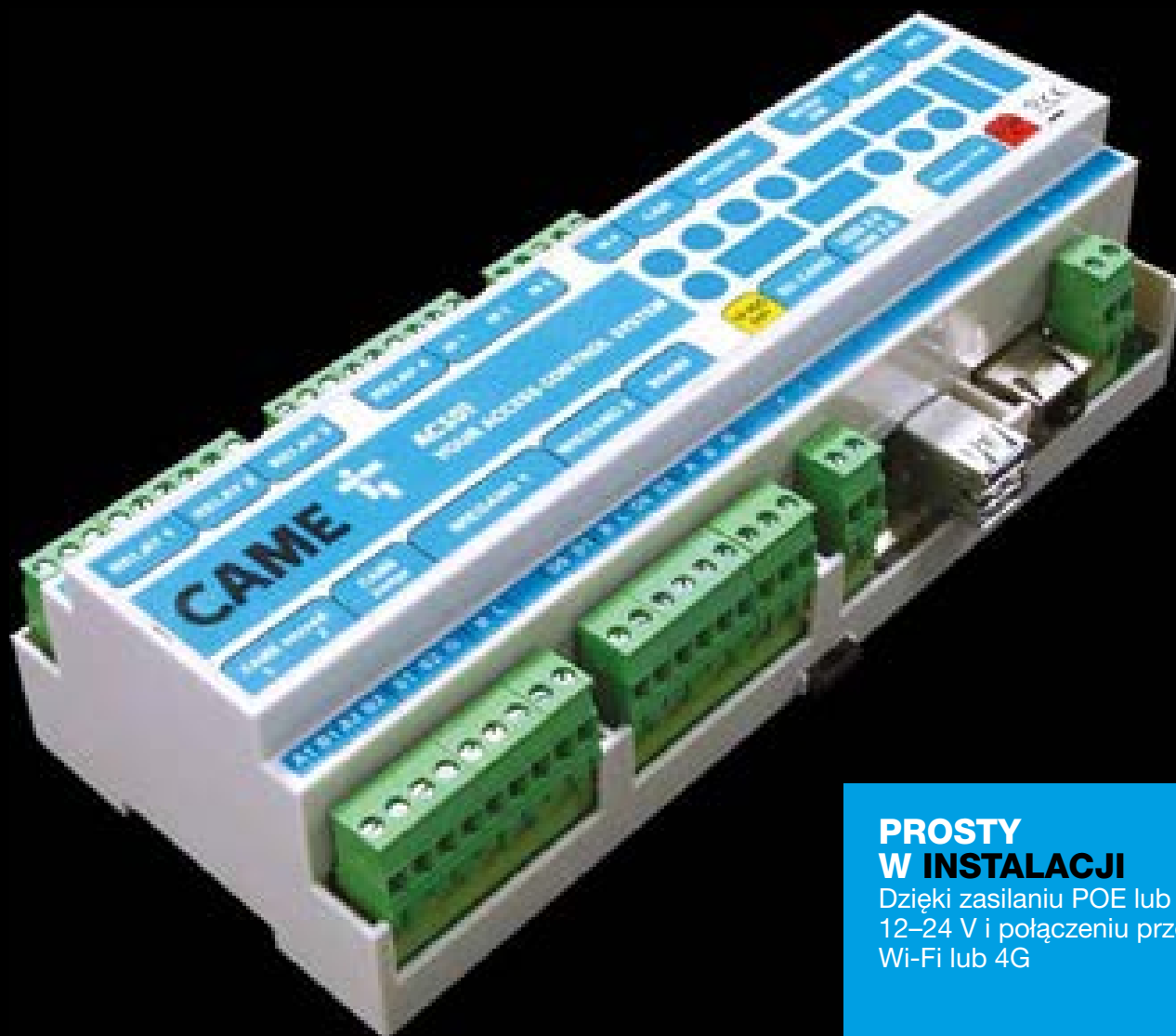
KOMPATYBILNY ZE WSZYSTKIMI AUTOMATYKAMI

Aby sterować bramami i udzielać użytkownikom dostępu zgodnie z ich różnymi potrzebami

MODUŁOWY I ROZSZERZALNY

Z automatyczną konfiguracją dodatkowych jednostek i zarządzaniem z wielu lokalizacji do 10 000 użytkowników dla każdej lokalizacji.





**ZARZĄDZANIE
PRZEZ MAKS.
10 000
UŻYTKOWNIKÓW
W KAŻDEJ
LOKALIZACJI**

PROSTY W INSTALACJI

Dzięki zasilaniu POE lub 12-24 V i połączeniu przez kabel, Wi-Fi lub 4G

PROSTY W KONFIGURACJI

Dzięki oprogramowaniu z autokonfiguracją i aplikacji internetowej (interfejs online) bez konieczności instalowania oprogramowania.

PROSTY W OBSŁUDZE

Dzięki aplikacji internetowej z łatwym w obsłudze interfejsem, dostępnym z dowolnego urządzenia i miejsca, nie ma konieczności instalowania żadnego oprogramowania i korzystania z wyspecjalizowanego personelu.

PROSTY JAK UŻYWANIE APLIKACJI

CAME.COM

ACS01 jest prosty w instalacji i może być również zarządzany przez niewykwalifikowany personel za pomocą dowolnego komputera PC lub smartfona podłączonego do internetu.

Wykorzystuje on interfejs sieciowy do zarządzania systemem z dostępem przez portal w chmurze lub bezpośrednio do modułów sterujących w przypadku braku połączenia sieciowego.

ACS01 jest wyposażony w funkcję AUTOMATYCZNEJ SYNCHRONIZACJI modułów skojarzonych ze stroną, a oprogramowanie instalacyjne pozwala skonfigurować system w kilku prostych krokach ze wstępnie skonfigurowanymi opcjami. Ponadto każdy dodatkowy moduł, zainstalowany w celu rozbudowy systemu, dziedziczy ustawienia strony bez konieczności wykonywania nowej procedury konfiguracyjnej.

ACS01 jest w pełni kompatybilny nie tylko ze wszystkimi akcesoriami CAME, ale również z urządzeniami firm trzecich z interfejsem Wiegand™, takimi jak czytniki kart, klawiatury i anteny UHF.



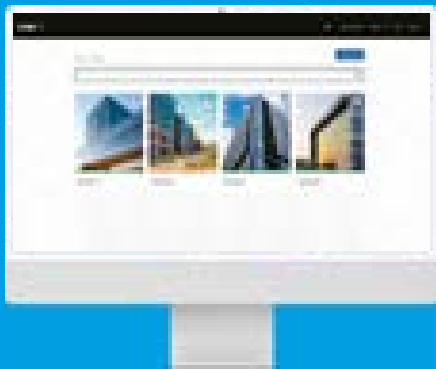
Brak oprogramowania do zainstalowania



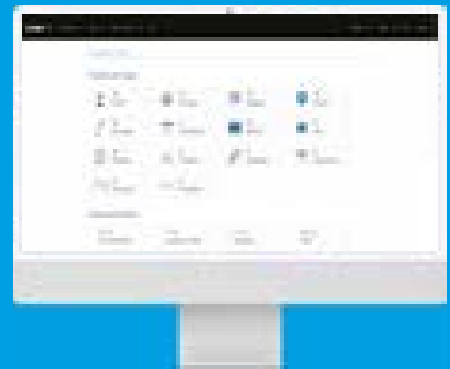
APLIKACJA INTERNETOWA

Zarządzanie kontrolą dostępu jest powierzone platformie internetowej i dlatego nie wymaga instalacji oprogramowania na komputerze PC. Oznacza to, że ACS01 może być zarządzany z dowolnego komputera PC lub smartfona, nawet zdalnie przez połączenie internetowe.

Wspomagana konfiguracja i natychmiastowość interfejsu sprawiają, że ten system może być używany przez każdego, bez konieczności polegania na wyspecjalizowanym personelu. Aktualizacje oprogramowania są również zarządzane poprzez automatyczne powiadomienia i procesy, bez konieczności interwencji technika.



**ZARZĄDZANIE Z WIELU
LOKALIZACJI**



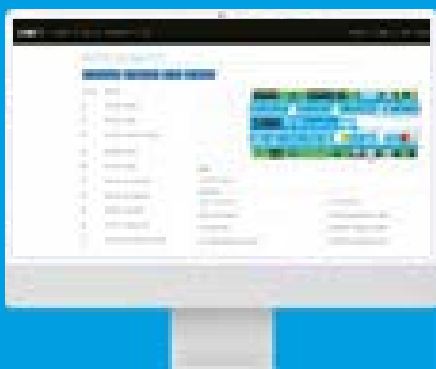
**INTUICYJNY PANEL
STEROWANIA**



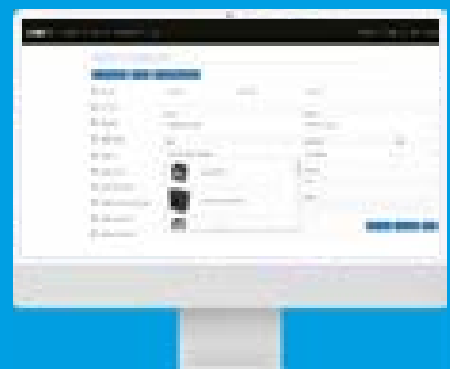
ZARZĄDZANIE RĘCZNE



**ZARZĄDZANIE
UŻYTKOWNIKAMI**



KONFIGURACJA MODUŁÓW



**ZARZĄDZANIE
AKCESORIAMI**

POŁĄCZENIE I BEZPIECZEŃSTWO DANYCH

CAME.COM

Aby zapewnić maksymalną wygodę w różnych kontekstach, system ACS01 jest dostępny w trzech wersjach, z których każda jest wyposażona w określoną technologię połączeń:



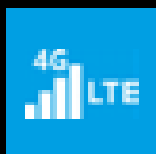
ETHERNET

Płytkę sterującą posiada port Ethernet do lokalnego i zdalnego połączenia za pomocą kabla, idealne rozwiązanie w przypadku wstępnie okablowanych kontekstów i przy niewielkich odległościach.



WI-FI

W przypadku kontekstów nieokablowanych lub instalacji, w których występuje duża liczba urządzeń, technologia bezprzewodowa umożliwia praktyczną i wygodną komunikację między modułami.



DATI 4G

W przypadku braku przewodowej lub bezprzewodowej sieci internetowej technologia 4G zapewnia niezawodne połączenie nawet w przypadku urządzeń zainstalowanych w odizolowanych kontekstach.

ZARZĄDZANIE W LOKALU

System ACS01 opiera się na aplikacji internetowej do konfiguracji, zarządzania użytkownikami i monitorowania dostępu. Jednak oprogramowanie jest wbudowane w samą centralkę, a wszystkie wrażliwe dane, profile i ustawienia są fizycznie zlokalizowane w urządzeniu.

Pozwala to na dostosowanie się do zasad RODO oraz do zarządzania całym systemem w kontekście lokalnym.

W razie potrzeby lub wystąpienia awarii sieci internetowej system jest w stanie działać doskonale bez połączenia z internetem poprzez bezpośrednie połączenie za pomocą kabla lub Wi-Fi z dowolną jednostką sterującą ACS01, która tworzy system.

Wbudowany zegar utrzymuje synchronizację w przypadku wystąpienia nieprawidłowości w działaniu spowodowanych wpływem czynników zewnętrznych na sieć komunikacji pomiędzy modułami, a automatyczna aktualizacja informacji rozpoczyna się, gdy tylko połączenie sieciowe jest ponownie dostępne.



ZARZĄDZANIE WSZYSTKIMI AUTOMATYKAMI

Możliwość kontrolowania wszystkich bramek dla pojazdów i pieszych za pośrednictwem jednej platformy pozwala zwiększyć poziom bezpieczeństwa i znacznie zmniejszyć złożoność i koszty zarządzania.

System ACS01 to idealne rozwiązanie do zarządzania dostępem, niezależnie od tego, czy jest to pojedyncza brama dostępową, czy złożona struktura z wieloma rodzajami podłączonej automatyki.

Ponadto ACS01 może zarządzać dowolnym urządzeniem sterowanym elektronicznie, dzięki stykom bezpotencjałowym, takim jak zamki elektryczne lub światła.



Bramy



Szlabany



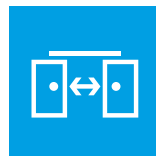
Bramy
garażowe



Bramy
przemysłowe



Kołowroty



Bramy
automatyczne



PRZYKŁAD

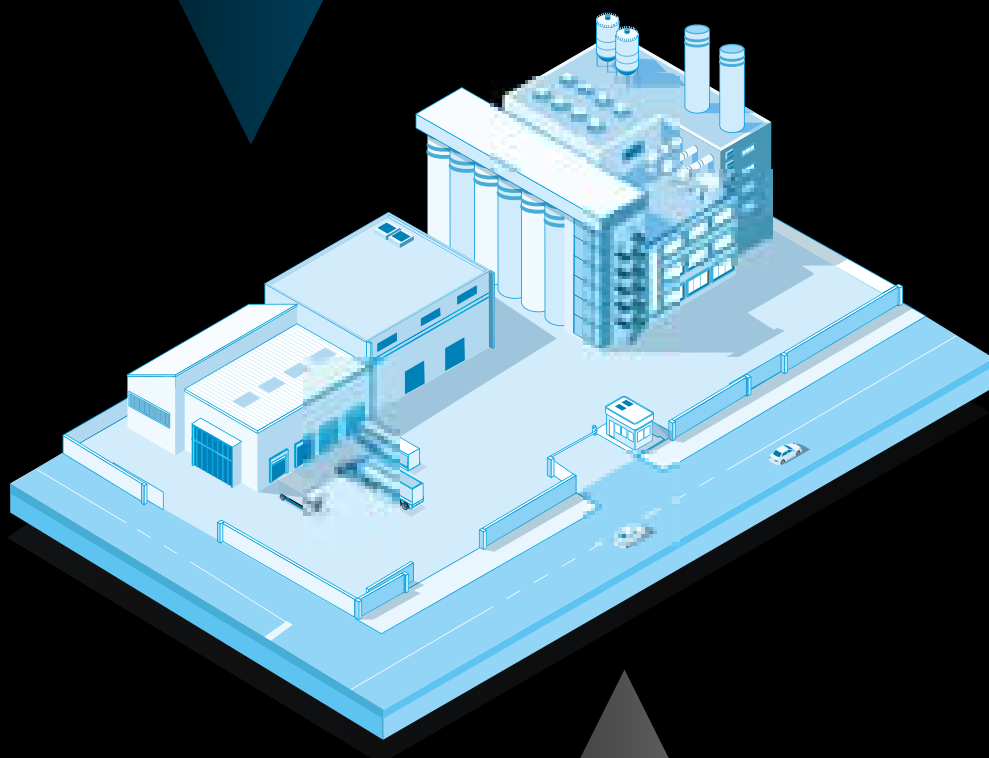
KONFIGURACJI:

FIRMA/ PRZEDSIĘBIORSTWO



URZĄDZENIA STERUJĄCE

- Czytnik plakietek
- Wideodomofon
- Klawiatura kodowa
- Antena samochodowa



URZĄDZENIA STEROWANE

- Szlaban dostępowy dla pojazdów
- Brama garażowa
- Elektrozamki do bramek dla pieszych
- Drzwi wejściowe do części wspólnych
- Czasowe światła magazynowe

PRZYKŁAD
KONFIGURACJI:

KOMPLEKS BIUROWY



URZĄDZENIA STERUJĄCE

- Czytnik plakietek
- Wideodomofon
- Klawiatura kodowa
- Antena samochodowa
- Antena osobista



URZĄDZENIA STEROWANE

- Szlaban dostępowy dla pojazdów
- Brama do garażu podziemnego
- Elektryczne zamki do drzwi wejściowych
- Automatyczne drzwi dla pieszych
- Bramki dostępu do specjalnych pięter
- Drzwi wejściowe do pięter lub obszarów specjalnych
- Drzwi wejściowe do stołówki lub strefy relaksu

PRZYKŁAD

KONFIGURACJI:

KOMPLEKS MIESZKANIOWY



URZĄDZENIA STERUJĄCE

- Wideodomofon
- Czytnik plakietek
- Klawiatura kodowa
- Antena samochodowa



URZĄDZENIA STEROWANE

- Szlaban dostępowy dla pojazdów
- Brama samochodowa
- Elektrozamki do bramek dla pieszych
- Brama garażowa
- Elektryczne zamki do drzwi wejściowych
- Automatyczne drzwi dla pieszych
- Czasowe światła w częściach wspólnych

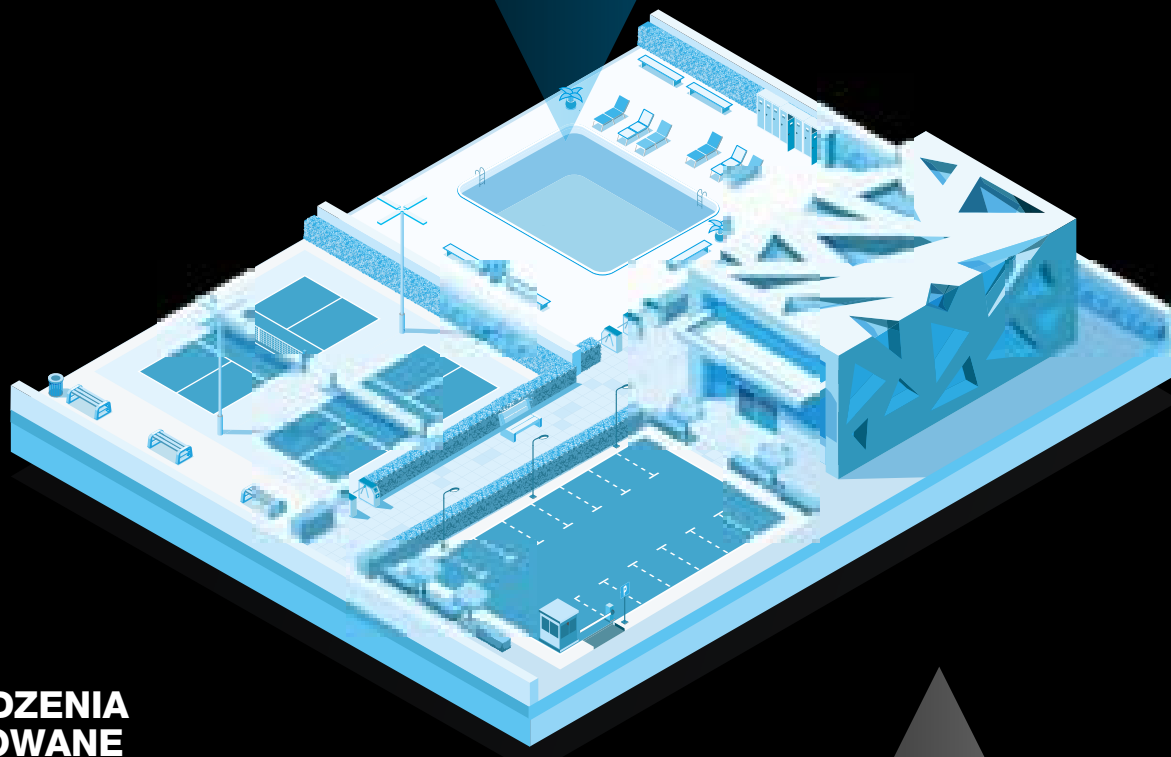
PRZYKŁAD
KONFIGURACJI:

CENTRUM SPORTOWE



URZĄDZENIA STERUJĄCE

- Czytnik plakietek
- Wideodomofon
- Klawiatura kodowa



URZĄDZENIA STEROWANE

- Kołowroty
- Elektrozamki do bramek dla pieszych
- Elektryczne zamki do drzwi wejściowych
- Automatyczne drzwi dla pieszych
- Elektrozamki do szatni i szafek

PRZYKŁAD
KONFIGURACJI:
PENSJONAT



**URZĄDZENIA
STERUJĄCE**

- Czytnik plakietek
- Klawiatura kodowa



**URZĄDZENIA
STEROWANE**

- Brama samochodowa
- Szlaban parkingowy
- Brama garażowa
- Elektrozamki do bramek dla pieszych
- Elektryczne zamki do drzwi wejściowych
- Automatyczne drzwi dla pieszych
- Drzwi wejściowe do części wspólnych
- Konfigurowalne scenariusze oświetlenia i innych urządzeń w pomieszczeniach

PRZYKŁAD
KONFIGURACJI:
CAMPING



**URZĄDZENIA
STERUJĄCE**

- Czytnik plakietek
- Klawiatura kodowa
- Antena samochodowa



**URZĄDZENIA
STEROWANE**

- Szlaban dostępowy dla pojazdów
- Brama garażowa
- Elektrozamki do bramek dla pieszych
- Drzwi wejściowe do części wspólnych
- Bramki dostępu do toalet
- Drzwi wejściowe do pryszniców
- Elektrozamki do szafek
- Zamki rowerów wypożyczanych

INNE RODZAJE ZASTOSOWAŃ

Oprócz umożliwienia zarządzania kompleksami mieszkaniowymi i firmami, obiektami sportowymi lub hotelowymi system ACS01 jest optymalnym rozwiązaniem również w szczególnych kontekstach, takich jak:



→ BUDOWY I OBSZARY O OGRANICZONYM DOSTĘPIE

gdzie konieczne jest zapewnienie bezpieczeństwa obiektu i umożliwienie dostępu tylko uprawnionym pojazdom i wykwalifikowanemu personelowi.

→ WYDARZENIA TYMCZASOWE

takie jak targi, wystawy i pokazy, w których różni użytkownicy mają różne uprawnienia, bazujące na określonym profilowaniu.

→ MAGAZYNY I RYNKI HURTOWE

które posiadają obszary załadunku/rozładunku towarów, obszary zastrzeżone i określone godziny, w których dostęp jest włączony lub wyłączony.

→ OBSZARY DEPOZYTOWE I SKRYTKI

do samoobsługowego doręczenia i odbioru, gdzie konieczne jest upoważnienie nadawców i umożliwienie użytkownikom otwarcia określonej skrytki do odbioru.



ZARZĄDZANIE ORAZ KONSERWACJA BEZ ZMARTWIENÍ

Gotowy do użycia system i automatyczna konfiguracja upraszczają wszystkie czynności instalacyjne i konserwacyjne. Zdalne zarządzanie systemem pozwala na przeprowadzenie autodiagnozy w czasie rzeczywistym i bezbłędną interwencję w razie potrzeby.

Każda centralka wykorzystuje technologię powtarzalną z automatycznymi kopiami zapasowymi, co zapewnia maksymalną wydajność w każdej sytuacji: w przypadku niesprawności w jednej z centralek systemu ACS01 wszystkie pozostałe podłączone centralki zachowują informacje niezbędne do prawidłowego działania systemu.

W przypadku konieczności wymiany modułu ACS01 system automatycznej rekonfiguracji umożliwia dostosowanie wszystkich danych do pozostałych jednostek sterujących bez przerywania ich pracy.



ACS01



Port CAN BUS
do czytników RFID
oraz klawiatur mtm
i modułów rozszerzeń

4 przełączniki do
konfiguracji typu
styków wejściowych



Gniazdo dla kart SD
do rozszerzenia
pamięci

Zasilanie
POE
lub
12-24 V DC

2 porty USB
do urządzeń
pomocniczych

PARAMETRY TECHNICZNE

- Instalacja na 12-modułowej szynie DIN
- Złączki wtykowe
- Zmniejszone zużycie energii elektrycznej
- Architektura wielordzeniowego procesora
- Jednokierunkowe anteny regulowane
- Dostępny wariant z antenami zewnętrznymi
- Praca internetowa lub lokalna
- Architektura przemysłowa z powtarzalnymi komponentami krytycznymi

ZARZĄDZANIE UŻYTKOWNIKAMI

ACS01 to system do zaawansowanego zarządzania użytkownikami i ich danymi dostępowymi. W zależności od kontekstu użytkowania i konkretnych zastosowań potrzeby mogą się radykalnie różnić.

AKTYWACJA/DEZAKTYWACJA

Aktywacja/dezaktywacja użytkownika, ustalanie przedziałów czasowych dla udzielenia lub odmowy dostępu użytkownikowi lub jego lokalizacja dzięki śledzeniu tranzytów.

MAKSYMALNE POZIOMY POJEMNOŚCI

Ustalenie maksymalnych poziomów pojemności dla obszaru lub pomieszczenia, po przekroczeniu których dostęp jest odmawiany. Funkcja przydatna zarówno na obszarach parkingowych, jak i garażowych oraz zapewniająca przestrzeganie dystansu społecznego w miejscach zamkniętych.

WYKLUCZENIE WIELOKROTNEGO DOSTĘPU

Wykluczenie wielokrotnego dostępu lub duplikacji kart za pomocą funkcji ANTI-PASSBACK, która monitoruje wejścia w celu uniemożliwienia dostępu użytkownikowi, jeśli najpierw nie zostaje zarejestrowane jego wyjście.



STALI UŻYTKOWNICY

Mają dostęp do wszystkich przypisanych im obszarów w każdej chwili.

- Pracownicy firmy
- Pracownicy biura
- Mieszkańcy kompleksu budynków



UPOWAŻNIENI UŻYTKOWNICY

Mają określone uprawnienia dostępu do niektórych obszarów (oraz brak dostępu do innych obszarów) o określonych porach (oraz brak dostępu o innych porach).

- Użytkownicy centrum sportowego
- Pracownicy tymczasowi
- Pracownicy określonego działu



UŻYTKOWNICY Z OGRANICZENIAMI

Mają ograniczone uprawnienia w zakresie czasu lub przestrzeni, aby uzyskać dostęp do niektórych pomieszczeń lub tylko w określonych godzinach.

- Personel sprzątający
- Ogrodnik
- Konserwator



GRUPY UŻYTKOWNIKÓW

Są to użytkownicy, którzy mają te same uprawnienia. W przypadku zarządzania grupami nie jest konieczne modyfikowanie uprawnień każdego indywidualnego użytkownika.

- Pracownicy z tej samej zmiany
- Pracownicy tego samego piętra w kompleksie biurowym
- Goście z tego samego działu

WŁAŚCIWOŚCI I FUNKCJE

CAME.COM

OBSZARY

System może być zarządzany na bazie jednorodnych obszarów, w których uprawnienia użytkowników są przyznawane bez rozróżniania lub profilowane według określonych poświadczeń.

Dzięki temu rozwiązaniu zmniejsza się złożoność dotycząca zarządzania i konfiguracji użytkowników, którzy odwiedzają te same obszary.



PRZEDZIAŁY CZASOWE

System umożliwia ustawienie przedziałów czasowych w celu zarządzania zdarzeniami powtarzającymi się w czasie lub umożliwienia dostępu niektórym użytkownikom z ograniczeniem do określonych godzin lub automatycznego wyłączenia uprawnień w okresach zamknięcia firmy.

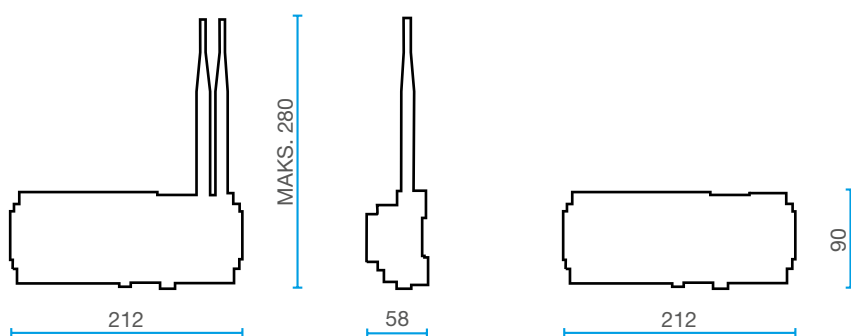


SCENARIUSZE

ACS01 to system, który pozwala różnym urządzeniom komunikować się ze sobą i łączyć działania użytkownika ze złożonymi scenariuszami: automatyczne otwieranie wielu bram na podstawie przedziałów czasowych, jednoczesne zamykanie różnych dostępów w przypadku określonego zdarzenia lub aktywacja wielu urządzeń w tym samym obszarze. Za przeciągnięciem karty, podczas wjazdu samochodu, możliwe jest aktywowanie wspólnego otwierania bramy i szlabanu automatycznego lub odblokowania przejścia dla pieszych z jednoczesnym uruchomieniem światła wjazdowych.



WYMIARY



KODY / ARTYKUŁÓW

KOD	ARTYKUŁ	OPIS
POŁĄCZENIE ETHERNET		
815AC-0010	ACS01MLS	Moduł kontroli dostępu ethernet.
POŁĄCZENIE DANYCH 4G		
815AC-0020	ACS01MGS	Moduł kontroli dostępu 4G.
815AC-0021	ACS01MGSE	Moduł kontroli dostępu 4G. Antena zewnętrzna.
POŁĄCZENIE WI-FI		
815AC-0030	ACS01MWS	Moduł kontroli dostępu Wi-Fi.
815AC-0031	ACS01MWSE	Moduł kontroli dostępu Wi-Fi. Antena zewnętrzna.
AKCESORIA		
815XG-0020	ACS01RDR	Czytnik kart stołowy.

© CAME SPA – KADPLUBE22 – 2022 – PL

Firma CAME zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdej chwili zmian w treści niniejszego dokumentu. Powielanie, także częściowe, jest zabronione.

CAME

CAME S.P.A.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALY

CAME.COM

Jesteśmy międzynarodowym liderem w dostarczaniu zintegrowanych rozwiązań technologicznych związanych z automatykami dla obszarów mieszkalnych, publicznych i miejskich, które tworzą inteligentne przestrzenie, zapewniając wygodę ich użytkownikom.

- AUTOMATYKA DO BRAM
- SYSTEMY WIDEODOMOFONII
- AUTOMATYKI DO GARAŻY I BRAM PRZEMYSŁOWYCH
- SZLABANY AUTOMATYCZNE
- SYSTEMY PARKINGOWE
- KOŁOWROTY I BRAMKI SZYBKIEGO DOSTĘPU
- SŁUPKI CHOWANE I BLOKADY DROGOWE
- URZĄDZENIA DO TERMOREGULACJI
- BRAMY AUTOMATYCZNE
- ROZWIĄZANIA DO ROLET I ŻALUZJI
- SYSTEMY ANTYWŁAMANIOWE
- SYSTEMY AUTOMATYKI DOMOWEJ

CE

