



ACS01

**CONTROLLO
ACCESSI**

**PRATICO,
FLESSIBILE,
SICURO.**

CAME 

CAME.COM



ACS01

ACS01 è il sistema per il controllo accessi sviluppato specificamente per garantire una soluzione pratica a differenti contesti.

È in grado di controllare il singolo varco attraverso un lettore di tessere, così come di gestire un sistema complesso con numerosi varchi, diversi dispositivi di controllo ed un numero potenzialmente infinito di utenti.

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA E AMPIA VERSATILITÀ

- Per abilitare all'accesso i residenti, i dipendenti, i visitatori o i clienti.
- Per gestire le automazioni, i varchi di accesso e i dispositivi controllabili elettronicamente.
- Per proteggere le diverse aree da accessi non autorizzati.
- Per tracciare gli utenti o conteggiare e regolamentare gli accessi.
- Per profilare i singoli utenti, i gruppi e le zone autorizzate.

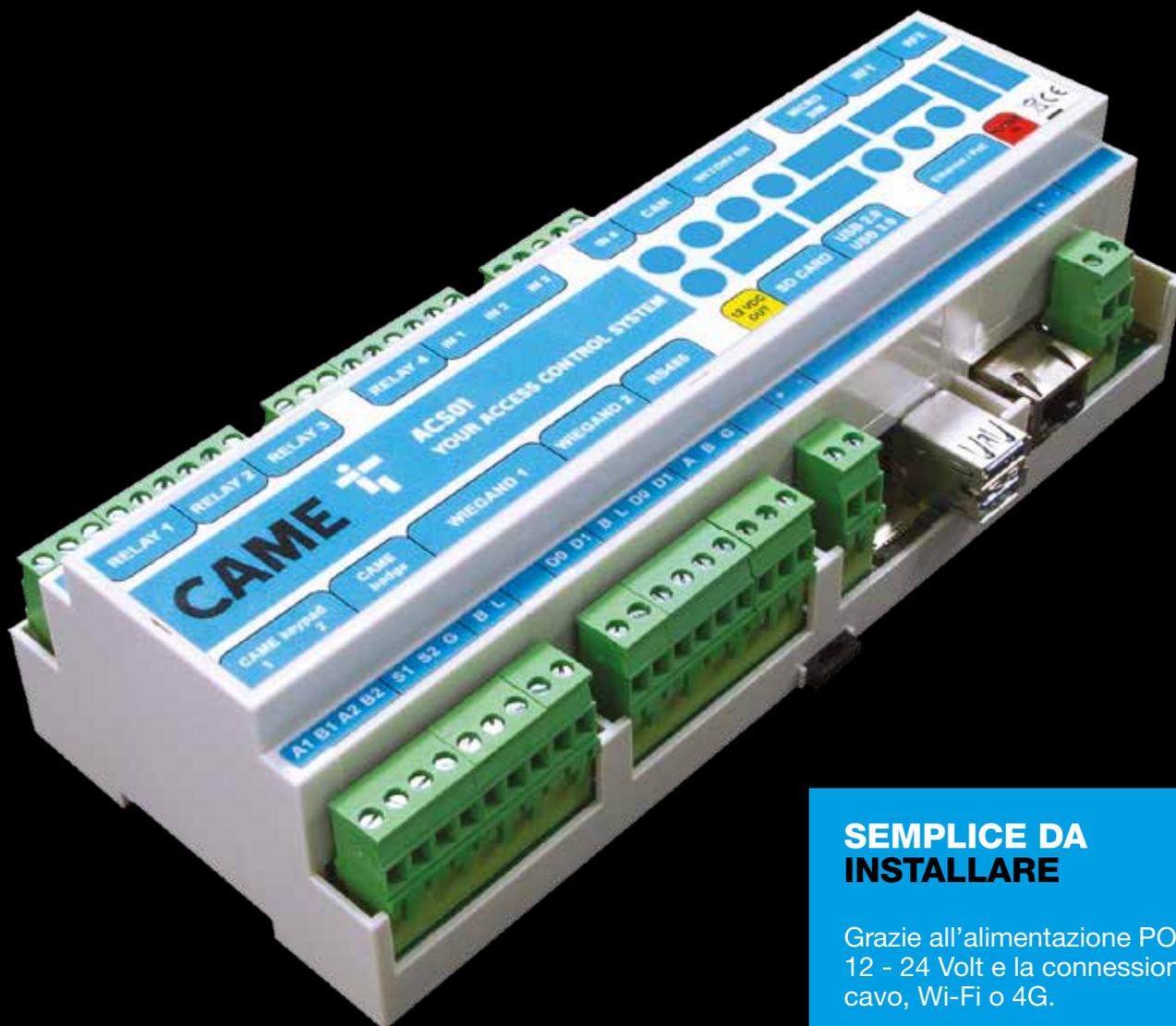


COMPATIBILE CON TUTTE LE AUTOMAZIONI

Per controllare i varchi ed abilitare gli utenti all'accesso in base alle diverse esigenze.

MODULARE ED ESPANDIBILE

Con auto-configurazione delle unità aggiuntive e gestione multisito fino a 10.000 utenti per ciascun sito.



SEMPLICE DA INSTALLARE

Grazie all'alimentazione POE o 12 - 24 Volt e la connessione via cavo, Wi-Fi o 4G.

SEMPLICE DA CONFIGURARE

Grazie al software con auto-configurazione ed alla Web App (interfaccia online), senza necessità di installazione di software.

SEMPLICE DA GESTIRE

Grazie alla Web App con interfaccia di facile utilizzo, accessibile da qualsiasi dispositivo e da ogni luogo, non è necessario installare alcun software ed avvalersi di personale specializzato.

**PER GESTIRE
FINO A
10.000 UTENTI
IN CIASCUN
SITO**

SEMPLICE COME USARE UNA APP

CAME.COM

ACS01 è semplice da installare e può essere gestito anche da personale non specializzato, utilizzando qualunque PC o smartphone connesso ad Internet. Utilizza infatti un'interfaccia web per la gestione del sistema, con accesso tramite portale cloud o direttamente ai moduli di controllo in assenza di connessione di rete.

ACS01 è equipaggiato con la funzione di **sincronizzazione automatica** dei moduli associati al sito ed il software di installazione permette di configurare il sistema in pochi semplici passaggi con opzioni preconfigurate. Inoltre qualsiasi modulo aggiuntivo installato per espandere l'impianto, eredita le impostazioni del sito senza necessità di una nuova procedura di configurazione.

ACS01 è perfettamente compatibile non solo con gli accessori CAME, ma anche con dispositivi di terze parti con interfaccia Wiegand™, come lettori di tessere, tastiere ed antenne UHF.



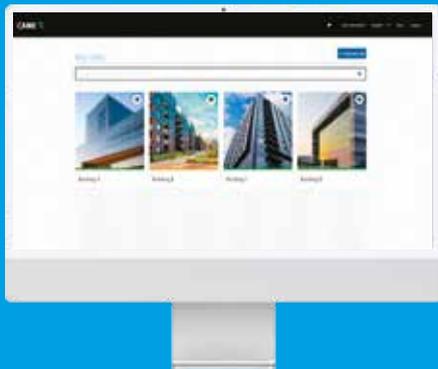
Nessun software da installare



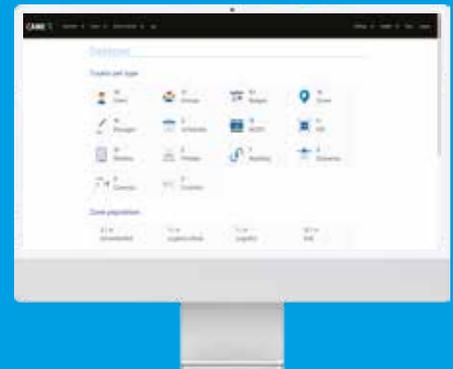
WEB APP

La gestione del controllo accessi è affidata ad una piattaforma online e non necessita quindi dell'installazione del software sul PC. Questo significa che ACS01 può essere gestito da qualsiasi PC o smartphone, anche da remoto attraverso una connessione Internet.

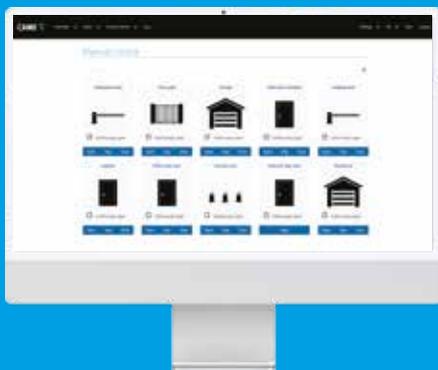
La configurazione guidata e l'immediatezza dell'interfaccia rendono questo sistema utilizzabile da chiunque senza necessità di affidarsi a personale specializzato. Anche gli aggiornamenti del software sono gestiti attraverso notifiche e processi automatici, senza necessità di alcun intervento da parte di un tecnico.



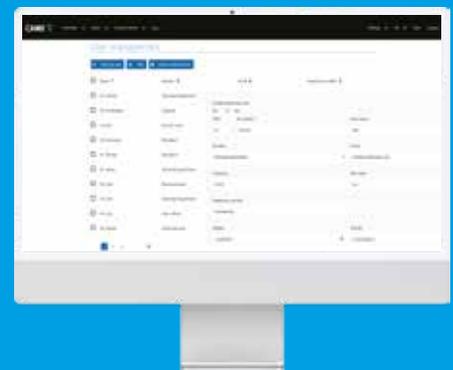
GESTIONE MULTI-SITO



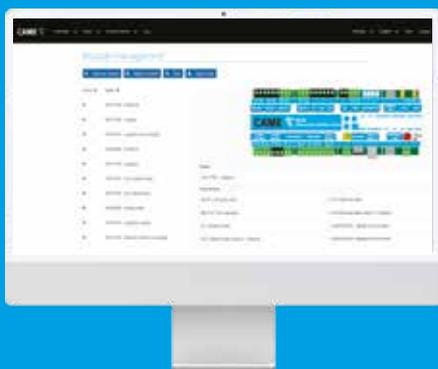
PANNELLO DI CONTROLLO INTUITIVO



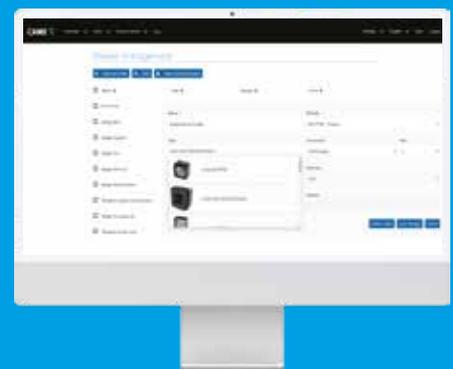
GESTIONE MANUALE



GESTIONE DEGLI UTENTI



CONFIGURAZIONE MODULI

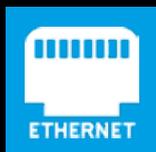


GESTIONE DEGLI ACCESSORI

LA CONNESSIONE E LA SICUREZZA DEI DATI

CAME.COM

Per consentire la massima comodità in contesti diversi, ACS01 è disponibile in 3 versioni dotate ciascuna di una tecnologia di connessione specifica:



ETHERNET

La scheda di controllo dispone di una porta Ethernet per la connessione locale e remota via cavo, la soluzione ideale in caso di contesti già cablati e con distanze ridotte.



WI-FI

Per i contesti non cablati o per le installazioni in cui è presente un elevato numero di dispositivi, la tecnologia wireless rende possibile la comunicazione tra i moduli in maniera pratica e conveniente.



DATI 4G

In caso di assenza di una rete Internet cablata o wireless, la tecnologia 4G garantisce una connessione affidabile anche in caso di dispositivi installati in contesti isolati.

GESTIONE IN LOCALE

Il sistema ACS01 si basa su una Web App per la configurazione, la gestione degli utenti ed il monitoraggio degli accessi. Tuttavia il software è incorporato nella centralina stessa e i dati sensibili, i profili e le impostazioni si trovano fisicamente nel dispositivo. Questo permette di essere allineati con i principi del GDPR e di gestire tutto il sistema in un contesto locale.

In caso di necessità o al verificarsi di un malfunzionamento della rete Internet, infatti, il sistema è in grado di operare perfettamente in assenza di connettività Internet, attraverso la connessione diretta via cavo o Wi-Fi ad una qualsiasi delle centraline ACS01 che compongono l'impianto.

Un orologio integrato mantiene la sincronia nel caso si verificassero anomalie dovute a fattori esterni sulla rete di comunicazione tra i moduli, mentre un aggiornamento automatico delle informazioni si avvia non appena la connessione di rete è nuovamente disponibile.

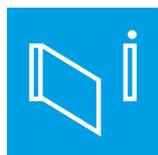


LA GESTIONE DI TUTTE LE AUTOMAZIONI

Poter controllare tutti i varchi veicolari e pedonali attraverso un'unica piattaforma permette di aumentare i livelli di sicurezza e di ridurre considerevolmente la complessità ed i costi di gestione.

ACS01 è la soluzione ideale per gestire gli accessi sia che si tratti di un singolo cancello d'accesso, sia che si tratti di una struttura complessa con più tipologie di automazione connesse.

Inoltre ACS01 può gestire qualsiasi dispositivo controllabile elettronicamente grazie a contatti puliti, come ad esempio elettroserrature o luci.



Cancelli



Barriere



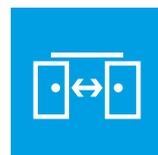
Porte Garage



Porte
Industriali



Tornelli



Porte
Automatiche



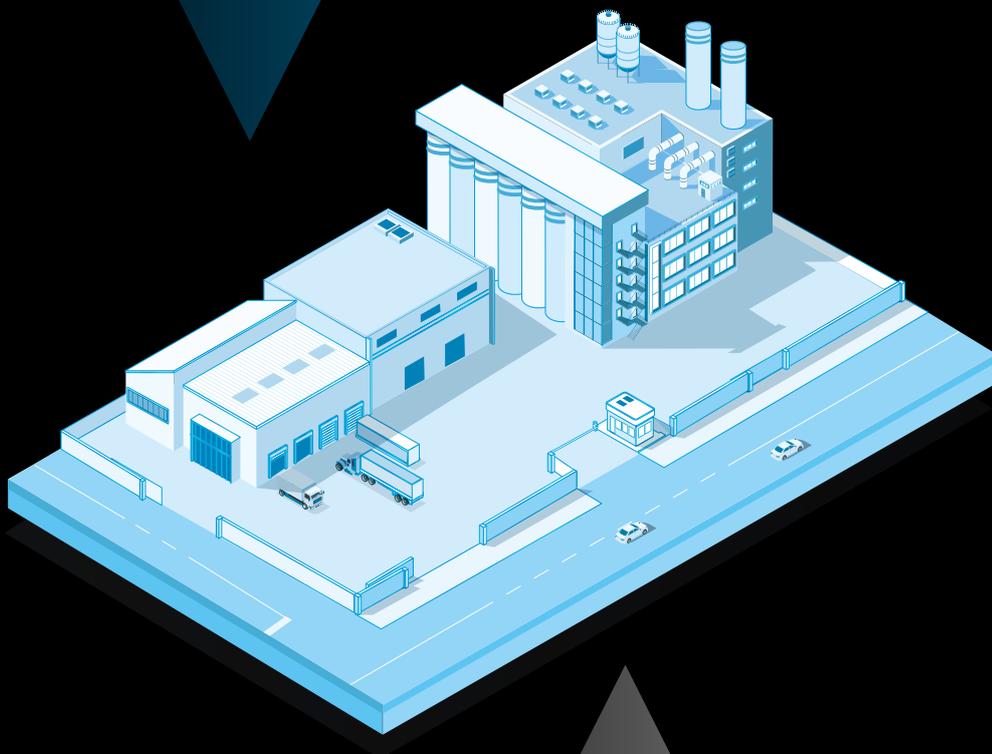
ESEMPIO DI
CONFIGURAZIONE:

AZIENDA/ INDUSTRIA



DISPOSITIVI DI CONTROLLO

- Lettore di badge
- Videocitofono
- Tastiera a codice
- Antenna veicolare



DISPOSITIVI CONTROLLATI

- Barriera di accesso veicolare
- Portone garage
- Serrature elettriche cancelli pedonali
- Porta di accesso alle aree comuni
- Luci temporizzate del magazzino

ESEMPIO DI
CONFIGURAZIONE:
**COMPLESSO
DI UFFICI**



**DISPOSITIVI DI
CONTROLLO**

- Lettore di badge
- Videocitofono
- Tastiera a codice
- Antenna veicolare
- Antenna personale



**DISPOSITIVI
CONTROLLATI**

- Barriera di accesso veicolare
- Portone garage sotterraneo
- Serrature elettriche portone d'ingresso
- Porta automatica pedonale
- Varchi di accesso ai piani dedicati
- Porte di accesso ai piani o alle aree dedicate
- Porte di accesso alla mensa o all'area relax

ESEMPIO DI
CONFIGURAZIONE:

COMPLESSO RESIDENZIALE



DISPOSITIVI DI CONTROLLO

- Videocitofono
- Lettore di badge
- Tastiera a codice
- Antenna veicolare



DISPOSITIVI CONTROLLATI

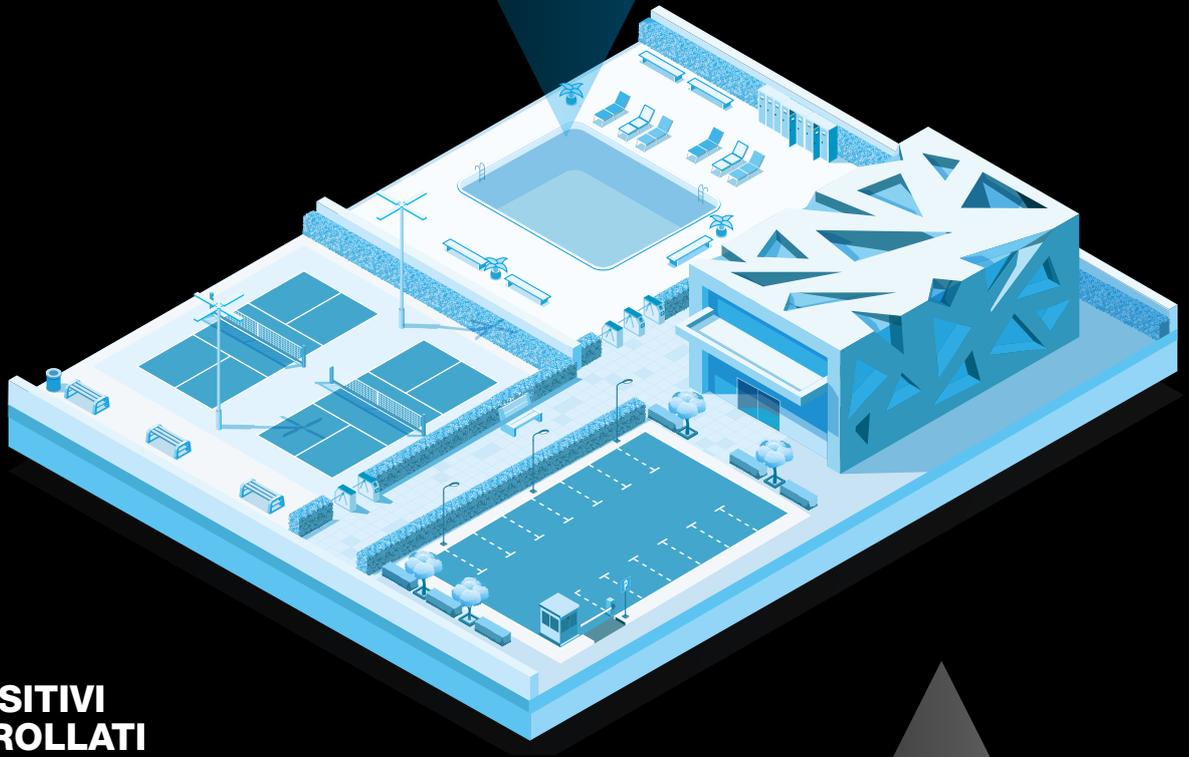
- Barriera di accesso veicolare
- Cancelli veicolare
- Serrature elettriche cancelli pedonali
- Portone garage
- Serrature elettriche portone d'ingresso
- Porta automatica pedonale
- Luci temporizzate degli ambienti comuni

ESEMPIO DI
CONFIGURAZIONE:
**CENTRO
SPORTIVO**



**DISPOSITIVI DI
CONTROLLO**

- Lettore di badge
- Videocitofono
- Tastiera a codice



**DISPOSITIVI
CONTROLLATI**

- Tornelli
- Serrature elettriche cancelli pedonali
- Serrature elettriche portone d'ingresso
- Porta automatica pedonale
- Elettroserrature spogliatoi e armadietti

ESEMPIO DI
CONFIGURAZIONE:
BED&BREAKFAST



DISPOSITIVI DI CONTROLLO

- Lettore di badge
- Tastiera a codice



DISPOSITIVI CONTROLLATI

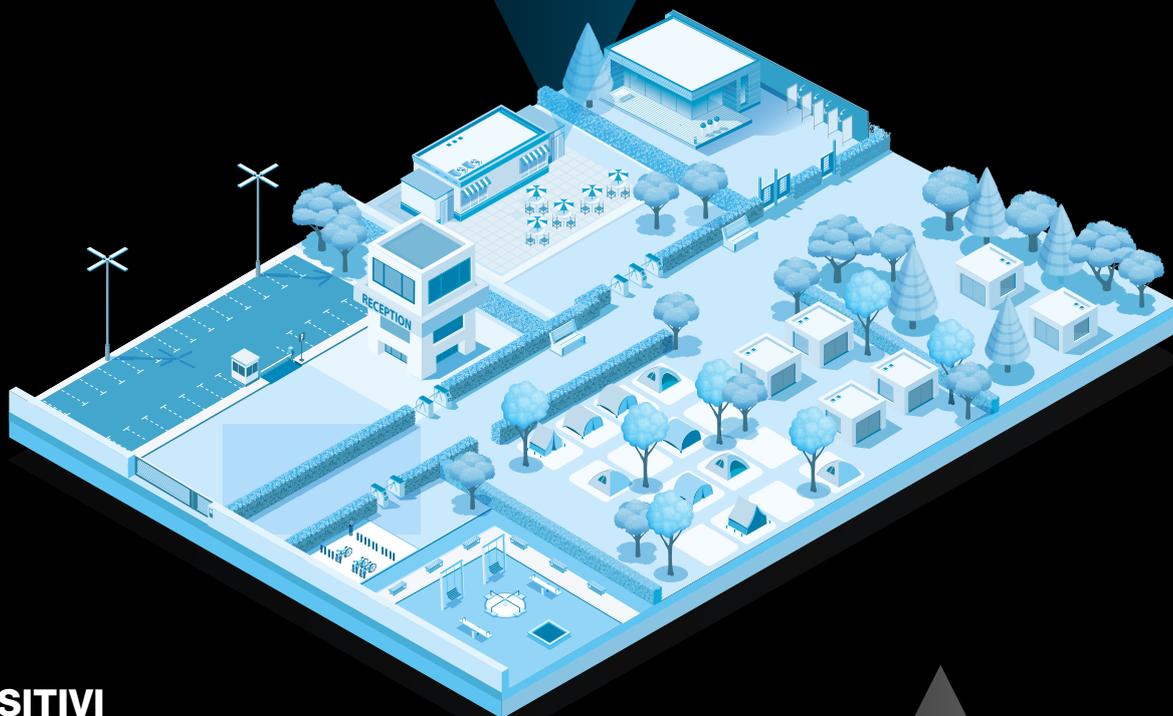
- Cancelli veicolare
- Barriera parcheggio
- Portone garage
- Serrature elettriche cancelli pedonali
- Serrature elettriche portone d'ingresso
- Porta automatica pedonale
- Porta di accesso alle aree comuni
- Scenari configurabili di luci e altri dispositivi nelle camere

ESEMPIO DI
CONFIGURAZIONE:
CAMPING



DISPOSITIVI DI CONTROLLO

- Lettore di badge
- Tastiera a codice
- Antenna veicolare



DISPOSITIVI CONTROLLATI

- Barriera di accesso veicolare
- Porta garage
- Serrature elettriche cancelli pedonali
- Porta di accesso alle aree comuni
- Cancellotti di accesso ai servizi igienici
- Porta di accesso alle docce
- Elettroserrature armadietti
- Sblocco bici a noleggio

ALTRE TIPOLOGIE DI APPLICAZIONE

Oltre a permettere la gestione di complessi residenziali e aziende, di impianti sportivi o ricettivi, ACS01 è la soluzione ottimale anche per contesti particolari, come ad esempio:



→ CANTIERI E AREE AD ACCESSO LIMITATO

in cui è necessario garantire la sicurezza del sito e consentire l'accesso solamente a veicoli autorizzati e personale qualificato.

→ EVENTI TEMPORANEI

come fiere, mostre e spettacoli in cui i diversi utenti hanno autorizzazioni differenziate in base ad una profilazione specifica.

→ MAGAZZINI E MERCATI ALL'INGROSSO

che prevedono aree di carico/scarico merci, aree riservate e orari specifici in cui l'accesso è abilitato o inibito.

→ AREE DEPOSITO E LOCKER

per la consegna ed il ritiro self-service, in cui è necessario autorizzare gli spedizionieri e abilitare gli utenti all'apertura di un armadietto specifico per il ritiro.



GESTIONE E MANUTENZIONE SENZA PENSIERI

Il sistema pronto all'uso e la configurazione automatica consentono di semplificare tutte le operazioni di installazione e manutenzione. La gestione da remoto del sistema permette di effettuare un'autodiagnosi in tempo reale e di intervenire a colpo sicuro in caso di necessità.

Ciascuna centralina utilizza una tecnologia ridondante con salvataggi automatici, che assicura la massima efficienza in qualunque situazione: in caso di anomalia ad una delle centraline ACS01, infatti, tutte le altre centraline connesse conservano le informazioni per un corretto funzionamento dell'impianto.

Nell'eventualità che si rendesse necessaria la sostituzione di un modulo ACS01, il sistema di riconfigurazione automatica consente di allineare i dati del sito alle altre centraline, senza interruzione dell'operatività.

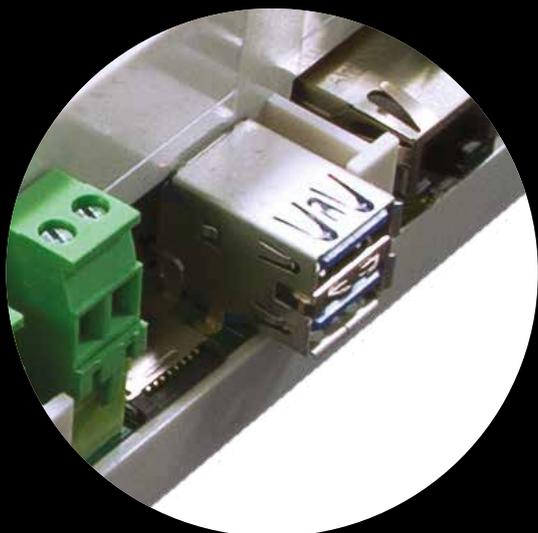


ACS01



4 uscite relè
NO - NC
per automazioni

4 ingressi
configurabili come
contatti puliti o sotto
tensione



Connessione a
2 tastiere a codice
2 lettori di tessere

2 Porte WIEGAND™
per dispositivi fino a
128 bit



Porta RS232 -
RS485
per interfaccia con
antenne UHF
o lettore QR

Porta CAN BUS
per RFID e tastiere
MTM e per moduli di
espansione

4 interruttori per la
configurazione della
tipologia di contatto
degli ingressi



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Installazione su barra DIN 12 moduli
- Morsettiere ad innesto
- Consumo elettrico ridotto
- Architettura CPU multicore
- Antenne omnidirezionali orientabili
- Disponibile variante con antenne esterne
- Operatività on-line o locale
- Architettura industriale con componenti critiche ridondanti

Slot SD CARD
per estensione di
memoria

Alimentazione
POE
oppure
12 - 24 Volt DC

2 Porte USB
per dispositivi
ausiliari

LA GESTIONE DEGLI UTENTI

ACS01 è un sistema per la gestione avanzata degli utenti e delle relative credenziali di accesso. A seconda dei contesti di utilizzo e delle necessità specifiche, le esigenze possono essere radicalmente diverse.

ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE

Abilitare/disabilitare un utente, stabilire delle fasce orarie di permesso o diniego, oppure localizzarlo grazie alla tracciatura dei transiti.

LIVELLI MASSIMI DI CAPIENZA

Stabilire dei livelli massimi di capienza di un'area o di una stanza, superati i quali l'accesso viene inibito. Una funzione utile sia per aree di parcheggio e garage, sia per garantire il rispetto del distanziamento sociale nei luoghi chiusi.

ESCLUSIONE ACCESSI MULTIPLI

Escludere gli accessi multipli o la duplicazione delle tessere attraverso la funzione ANTI-PASSBACK, che monitora gli ingressi per inibire l'accesso ad un utente se non ne viene prima registrata l'uscita.



UTENTI ABITUALI

Accedono a tutte le aree a loro assegnate in qualsiasi momento.

- *Dipendenti di un'azienda*
- *Impiegati di un ufficio*
- *Residenti in un complesso di edifici*



UTENTI ABILITATI

Godono di autorizzazioni specifiche per accedere ad alcune aree e non ad altre, in certi orari e non in altri.

- *Utenti di un centro sportivo*
- *Addetti temporanei*
- *Dipendenti di un reparto specifico*



UTENTI VINCOLATI

Hanno autorizzazioni limitate in termini di tempo o spazio per accedere ad alcuni locali e non ad altri, solo in certi orari.

- *Addetti alle pulizie*
- *Giardiniere*
- *Manutentore*



GRUPPI DI UTENTI

Sono utenti che condividono le stesse autorizzazioni. Con la gestione a gruppi non è necessario intervenire sulle autorizzazioni di ogni singolo utente.

- *Lavoratori dello stesso turno*
- *Dipendenti dello stesso piano in un complesso di uffici*
- *Visitatori dello stesso dipartimento*

CARATTERISTICHE E FUNZIONALITÀ

CAME.COM

ZONE

Il sistema può essere gestito sulla base di zone omogenee all'interno delle quali le autorizzazioni agli utenti sono concesse indistintamente o profilate secondo credenziali specifiche.

Grazie a questa soluzione si riduce la complessità relativa alla gestione e manutenzione di utenti che frequentano le stesse aree.



FASCE ORARIE

Il sistema permette di impostare delle fasce orarie per gestire eventi che si ripetono nel tempo, oppure per abilitare l'accesso di alcuni utenti limitatamente ad orari specifici, o ancora per disabilitare le autorizzazioni in maniera automatica durante i periodi di chiusura delle attività.

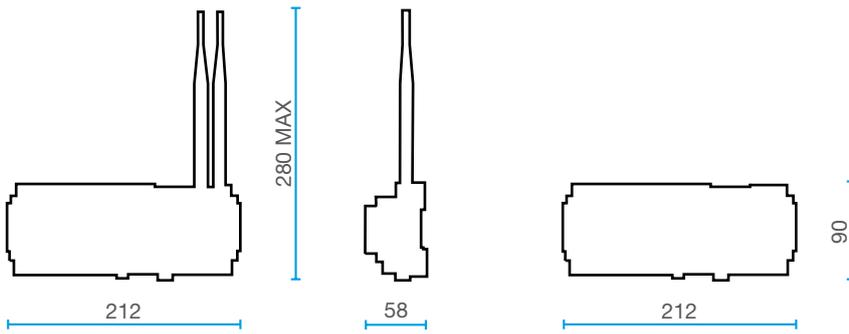
SCENARI

ACS01 è un sistema che permette di far dialogare tra loro i diversi dispositivi e di collegare le attività di un utente a scenari complessi: l'apertura automatica di più varchi in base a fasce orarie, la chiusura simultanea di accessi diversi in caso di evento specifico o l'attivazione di più dispositivi all'interno della stessa area.

Al passaggio della tessera in corrispondenza di un accesso veicolare, è possibile attivare l'apertura congiunta del cancello e della barriera automatica, oppure lo sblocco della porta pedonale contemporaneamente all'accensione delle luci d'ingresso.



DIMENSIONI



CODICI / ARTICOLI

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE
CONNESSIONE ETHERNET		
815AC-0010	ACS01MLS	Modulo controllo accessi ethernet.
CONNESSIONE DATI 4G		
815AC-0020	ACS01MGS	Modulo controllo accessi 4G.
815AC-0021	ACS01MGSE	Modulo controllo accessi 4G. Antenna esterna.
CONNESSIONE WI-FI		
815AC-0030	ACS01MWS	Modulo controllo accessi Wi-Fi.
815AC-0031	ACS01MWSE	Modulo controllo accessi Wi-Fi. Antenna esterna.
ACCESSORI		
815XG-0020	ACS01RDR	Lettore tessere da tavolo.

© CAME SPA - KADITUBE22 - 2022 - IT
CAME si riserva il diritto di apportare modifiche al presente documento in qualsiasi momento. Riproduzione anche parziale vietata.

CAME

CAME ITALIA S.R.L.
Sede Legale e Operativa
Viale delle Industrie, 89/a 31030
Dosson di Casier (TV)
tel. 0422 1569511
infocameitalia@came.com

Scopri le altre sedi sul sito:

CAME.COM

Siamo una multinazionale leader nella fornitura di soluzioni tecnologiche integrate per l'automazione di ambienti residenziali, pubblici e urbani, che generano spazi intelligenti per il benessere delle persone.

- AUTOMAZIONI PER CANCELLI
- SISTEMI DI VIDEOCITOFONIA
- AUTOMAZIONI PER GARAGE E CHIUSURE INDUSTRIALI
- BARRIERE AUTOMATICHE
- SISTEMI DI PARCHEGGIO
- TORNELLI E SPEED GATES
- DISSUASORI E ROAD BLOCKERS
- DISPOSITIVI DI TERMOREGOLAZIONE
- PORTE AUTOMATICHE
- SOLUZIONI PER TENDE E TAPParelLE
- SISTEMI ANTINTRUSIONE
- SISTEMI DOMOTICI

CE

