

# **KEYDOM** Controllo Accessi

FAAC

*Simply automatic.*

# Keydom Controllo Accessi

Keydom é il sistema di controllo accessi FAAC pronto all'uso, intuitivo e di semplice utilizzo. L'applicazione web based non necessita di installazione software: l'intero sistema é configurabile semplicemente attraverso un browser su un qualsiasi dispositivo connesso al sistema. L'estrema scalabilità del sistema permette di realizzare differenti architetture a seconda delle proprie esigenze.

I prodotti sono completamente progettati e realizzati da FAAC, dal software alle componenti Hardware, fino agli impianti di accesso fisico (tornelli, barriere, porte automatiche, dissuasori). FAAC è in grado di offrirvi soluzioni chiavi in mano, dalla consulenza e progettazione dell'impianto fino alla sua realizzazione.



WEB BASED

HIGH SCALABILITY

USER FRIENDLY

# KEYDOM PUÒ FARE

## Gestione
500.000 utenti
4.096 varchi

## Monitoraggio in tempo reale
Monitoraggio operazioni con possibilità di filtrare per dispositivo, area ed utente
Monitoraggio dei contatori
Monitoraggio allarmi
Monitoraggio stato dispositivi per inputs/outputs e stati logici
Monitoraggio per azioni operatore e attività del sistema
Visualizzazione istantanea delle presenze con filtro per area
Visione e controllo della situazione dispositivi nella struttura

## Gestione archivi
Archivio degli utenti esterni e dei visitatori
Archivio aziende
Archivio Calendario giorni speciali
Archivio Fasce orarie
Archivio delle politiche d'accesso
Tragitti obbligati
Archivi profili: rappresentazione dei comportamenti dei titoli di accesso

## Gestione del sistema
Struttura del sistema configurabile e basato sulle gerarchie
Configurazione delle aree e dei dispositivi attraverso una rappresentazione grafica
Aggiornamento software via browser

## Azioni
Attivazioni elettroniche istantanee
Inviare mail
Popups sul browser

## Report
Report eventi
Report azioni operatore
Report allarmi
Report situazione presenze istantanee
Esportazione report in PDF
Esportazione report in CSV per una semplice importazione dei dati
su un servizio esterno

## ...E MOLTO ALTRO

# KEYDOM LO SA



CHI SEI



DOVE SEI



QUANTE PERSONE SONO IN UN'AREA



QUANDO PUOI ENTRARE, QUANDO PUOI USCIRE



CHI DECIDE



QUANTO TEMPO RESTI IN UN'AREA



FORNIRE REPORT

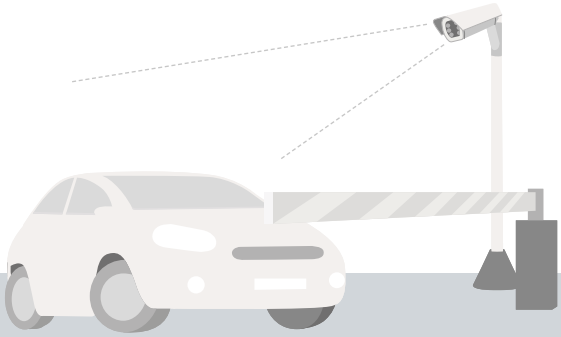
# Applicazioni

## Varchi perimetrali da esterno

- Long Range con riconoscimento tag

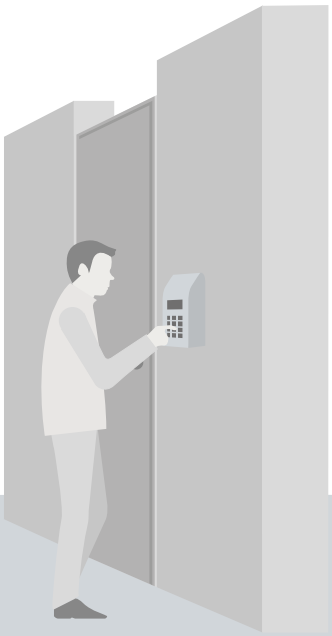


- Telecamera con riconoscimento targa

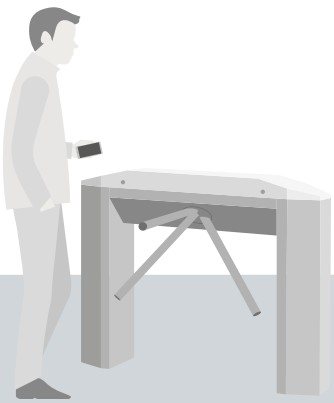


## Varchi interni all’edificio

- Apertura tramite tastiera o smartphone (QR code)



- Tornello “tripode” con apertura tramite badge o tag

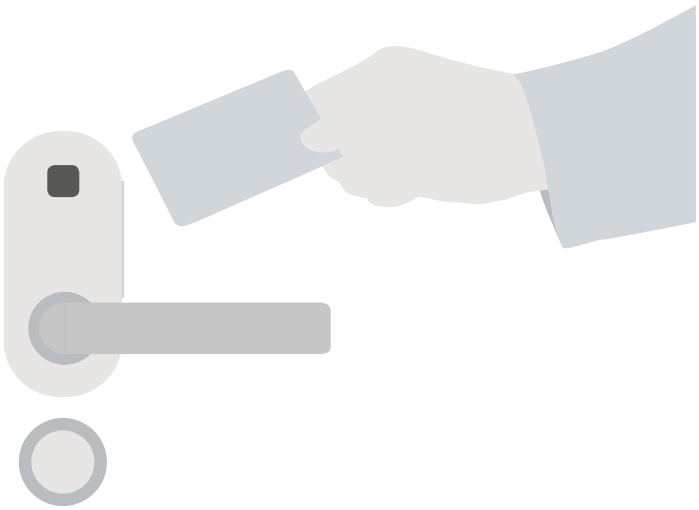


# Varchi perimetrali edificio

• Tornello “tutt’altezza” con apertura tramite badge o tag



• Cilindri e maniglie digitali



## KEYDOM PER OGNI ESIGENZA

### INDUSTRIA E LOGISTICA

- AZIENDE DI PRODUZIONE
- AZIENDE DI TRASPORTI
- CED E SERVER FARM
- GRANDI MERCATI
- CENTRI DIREZIONALI
- AREE PORTUALI E AEROPORTI
- GRANDE DISTRIBUZIONE ORGANIZZATA

### SANITÀ

- OSPEDALI
- CLINICHE PUBBLICHE E PRIVATE
- CENTRI RICERCA

### PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

- SCUOLE E CENTRI DI FORMAZIONE
- UFFICI COMUNALI
- BIBLIOTECHE
- CASERME
- CENTRI STORICI
- AREE ECOLOGICHE

### AREE TURISTICHE RICREATIVE

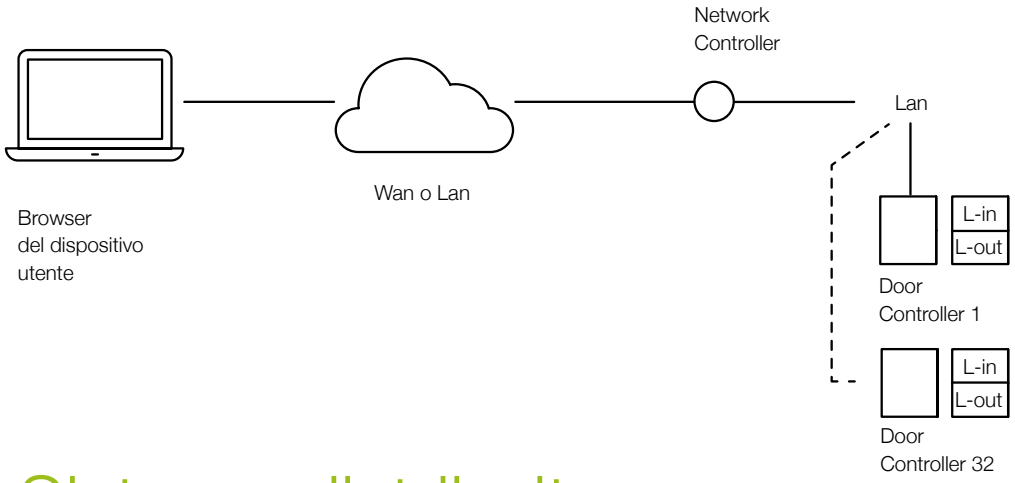
- CAMPEGGI
- PISCINE, PALESTRE E CENTRI SPORTIVI
- PORTI TURISTICI

# Architettura del sistema

L'estrema scalabilità del sistema permette di realizzare differenti architetture a seconda delle proprie esigenze; se nel tempo queste cambieranno, il sistema si adeguerà ad esse, garantendo sempre l'investimento iniziale.

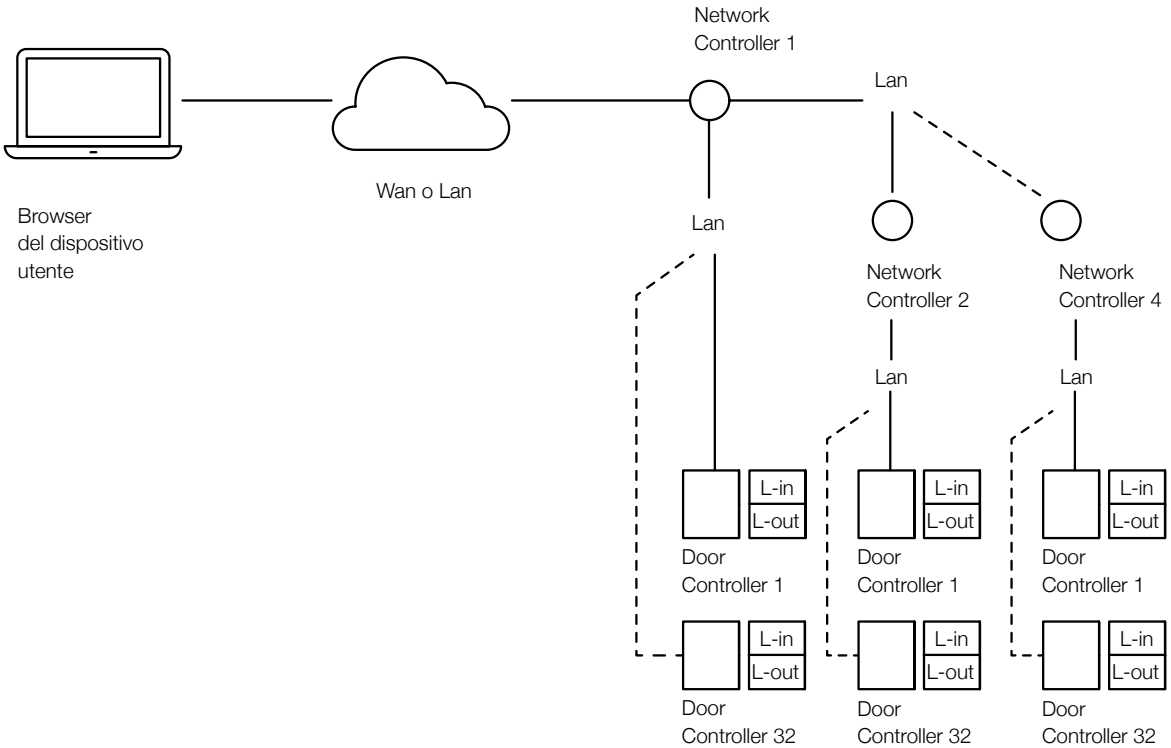
## Sistema locale

Max 32 varchi (distribuiti su un Network Controller)
Max 200.000 utenti



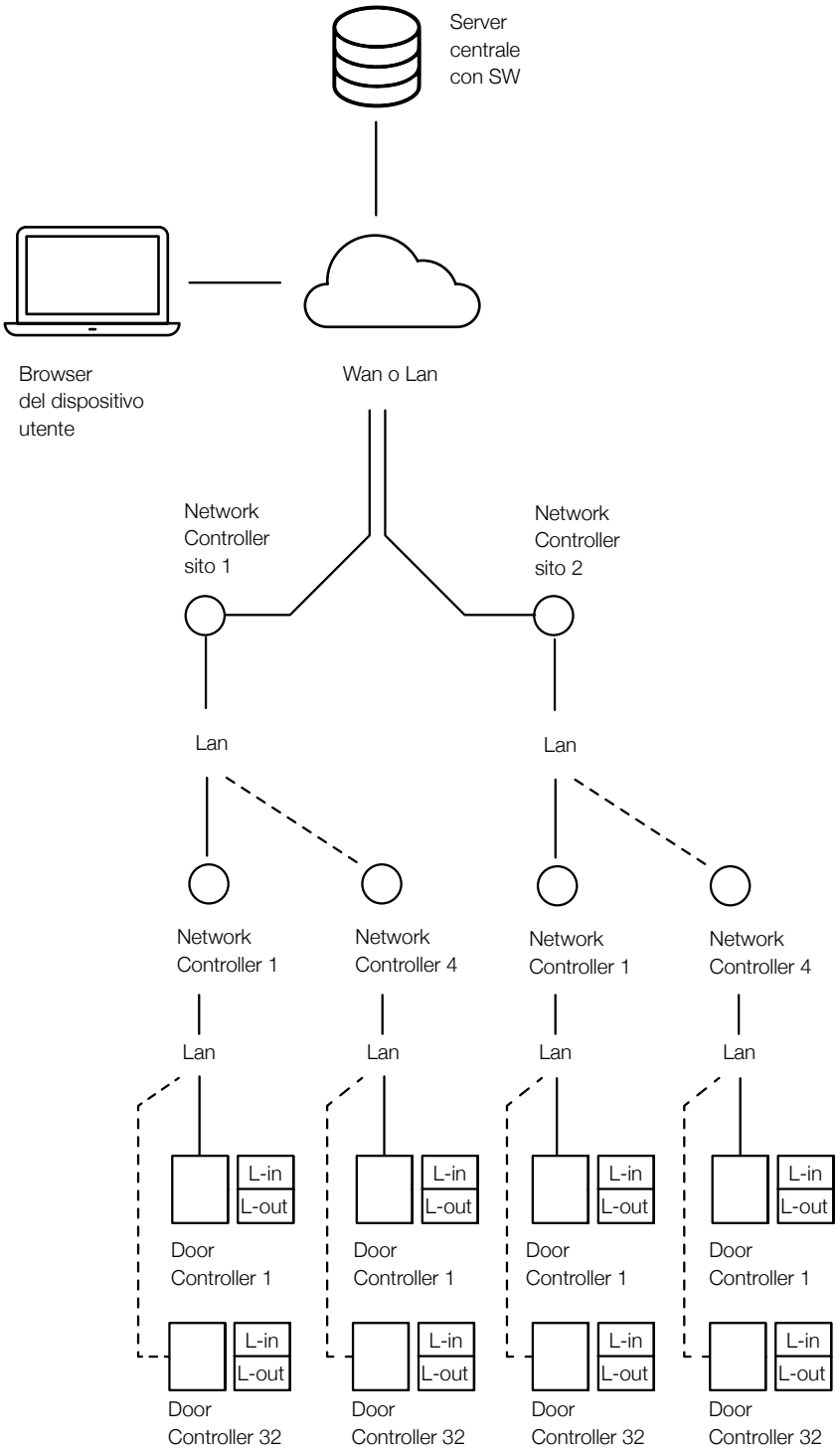

## Sistema distribuito

Max 128 varchi (distribuiti su max 16 Network Controller)
Max 200.000 utenti



# Multi-sito

1 Server centrale
Max 4096 varchi (distribuiti su max 512 Network Controller)
Max 500.000 utenti




**KEYDOM**
SI
ADATTA

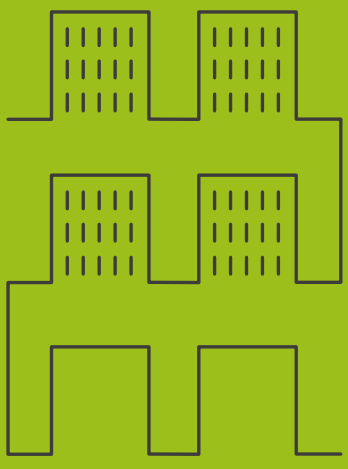
1 SISTEMA LOCALE



2 SISTEMA DISTRIBUITO

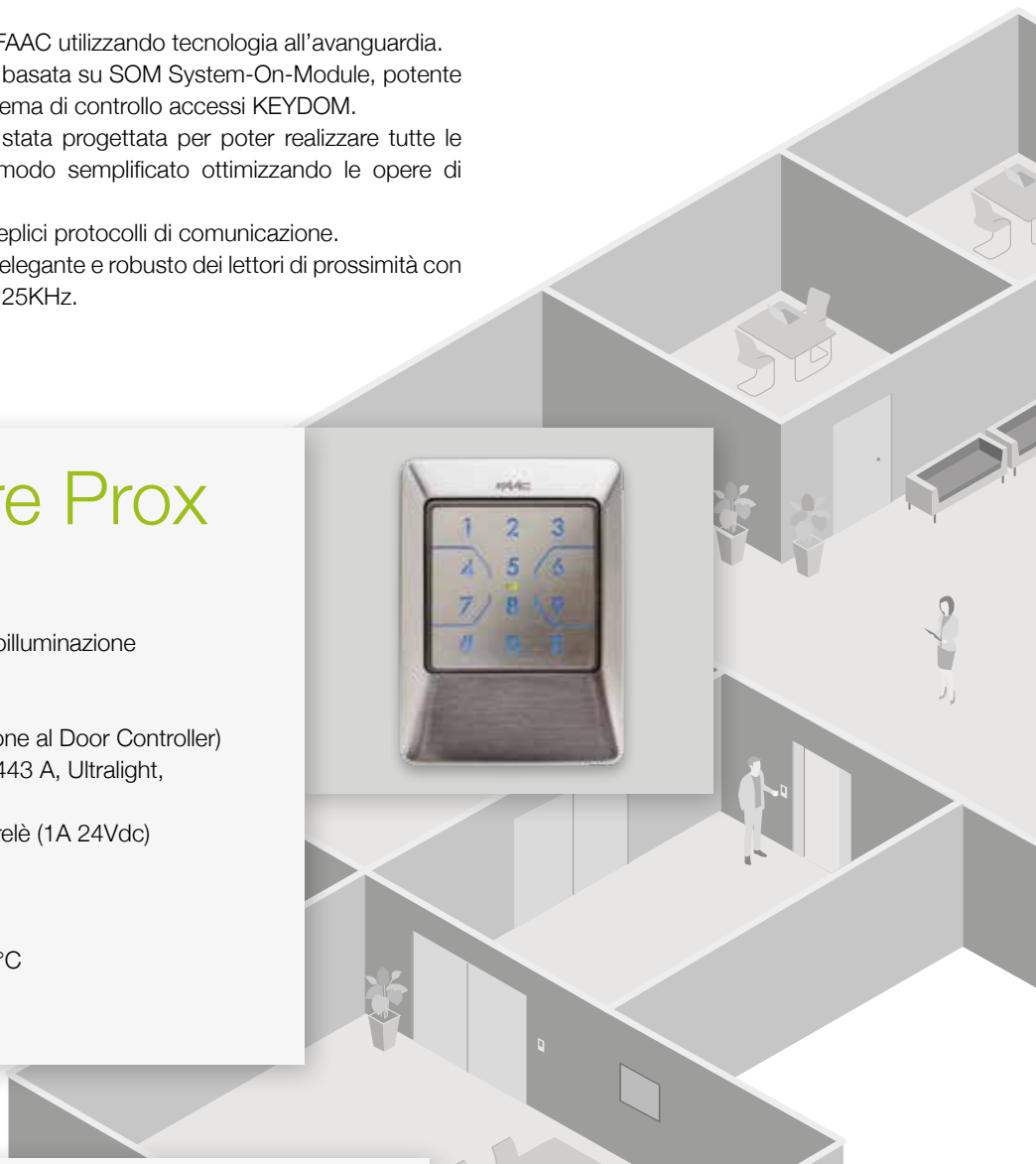


3 MULTI-SITO



# Hardware

Completamente progettati e realizzati da FAAC utilizzando tecnologia all'avanguardia.
L'unità di controllo "Network Controller" è basata su SOM System-On-Module, potente e compatta, vi risiede il Core di tutto il sistema di controllo accessi KEYDOM.
La centrale di varco "Door Controller" è stata progettata per poter realizzare tutte le connessioni del varco (input/output) in modo semplificato ottimizzando le opere di cablaggio.
Il Door Controller gestisce lettori con molteplici protocolli di comunicazione.
Alla tecnologia è stato aggiunto un design elegante e robusto dei lettori di prossimità con standard 13,56MHz 14443A e standard 125KHz.



## XKPR Lettore Prox con Tastiera

- Tastiera metallica 12 Tasti con retroilluminazione
- Buzzer
- 1 led bi-colore (rosso & verde)
- 1 bus bi-direzionale (per connessione al Door Controller)
- 125 KHz or 13,56 MHz (Mifare 14443 A, Ultralight, desfire, NFC)
- Versione Stand-Alone: 2 input / 1 relè (1A 24Vdc)
- Case metallico
- IP 55
- Dimensioni: LxHxP 72x100x28
- Temperatura esercizio: -20 ÷ +55 °C

## XKPRD Lettore Prox con Tastiera e Display

- Tastiera capacitiva plastica 16 tasti con retroilluminazione
- Display grafico 3"
- Buzzer
- 1 bus bi-direzionale (per connessione al Door Controller)
- 125 KHz or 13,56 MHz (Mifare 14443 A, Ultralight, desfire, NFC)
- Case Plastico
- IP 55
- Dimensioni: LxHxP in mm: 110x195x30
- Temperatura esercizio: -10 ÷ +55 °C



# Door Controller

Controller per un varco bidirezionale,
gestisce 2 Lettori (Entrata / Uscita)

- 2 relè 250vac 10A (NA e NC)
- 3 input (Stato porta, pulsante uscita, 1 ausiliare)
- 1 bus bi-direzionale per 2 lettori (anche tecnologia R/W).
- 2 porte Wiegand/magnetic stripe per lettori commerciali
- 2 porte RS232 per lettori commerciali (es. Barcode)
- 1 porta Ethernet 10/100 Mb
- 1 porta RS485
- Max 50.000 utenti (off-line)
- Max 8.000 eventi (off-line)
- Batteria per RTC, tessere ed eventi
- Alimentazione - 11÷15 Vdc
- Scatola plastica (accessorio)
- Dimensione scatola: LxHxP 204x85x265
- Dimensioni scheda: 132x110mm
- Temperatura esercizio: -20 ÷ +55°C



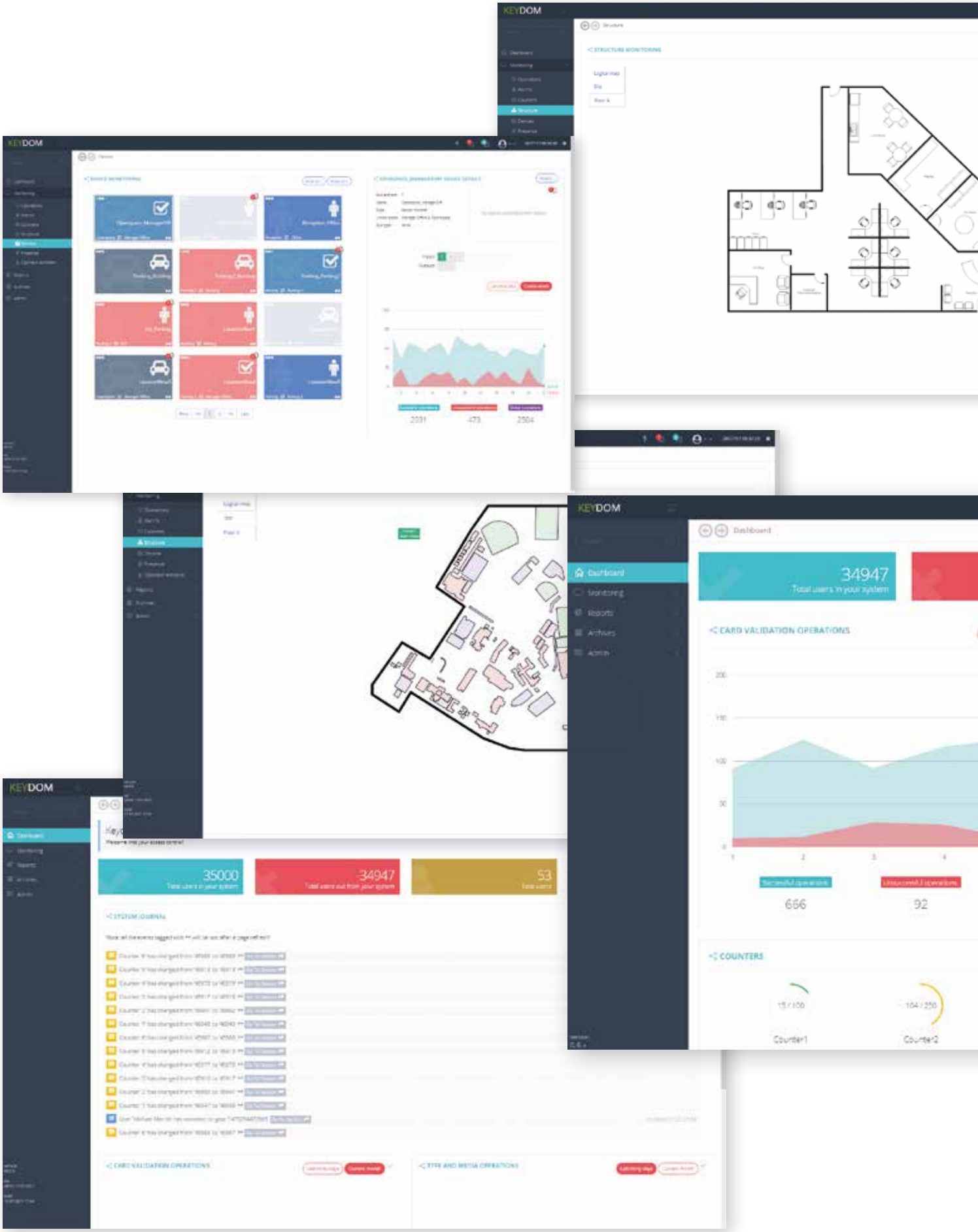
# Network Controller

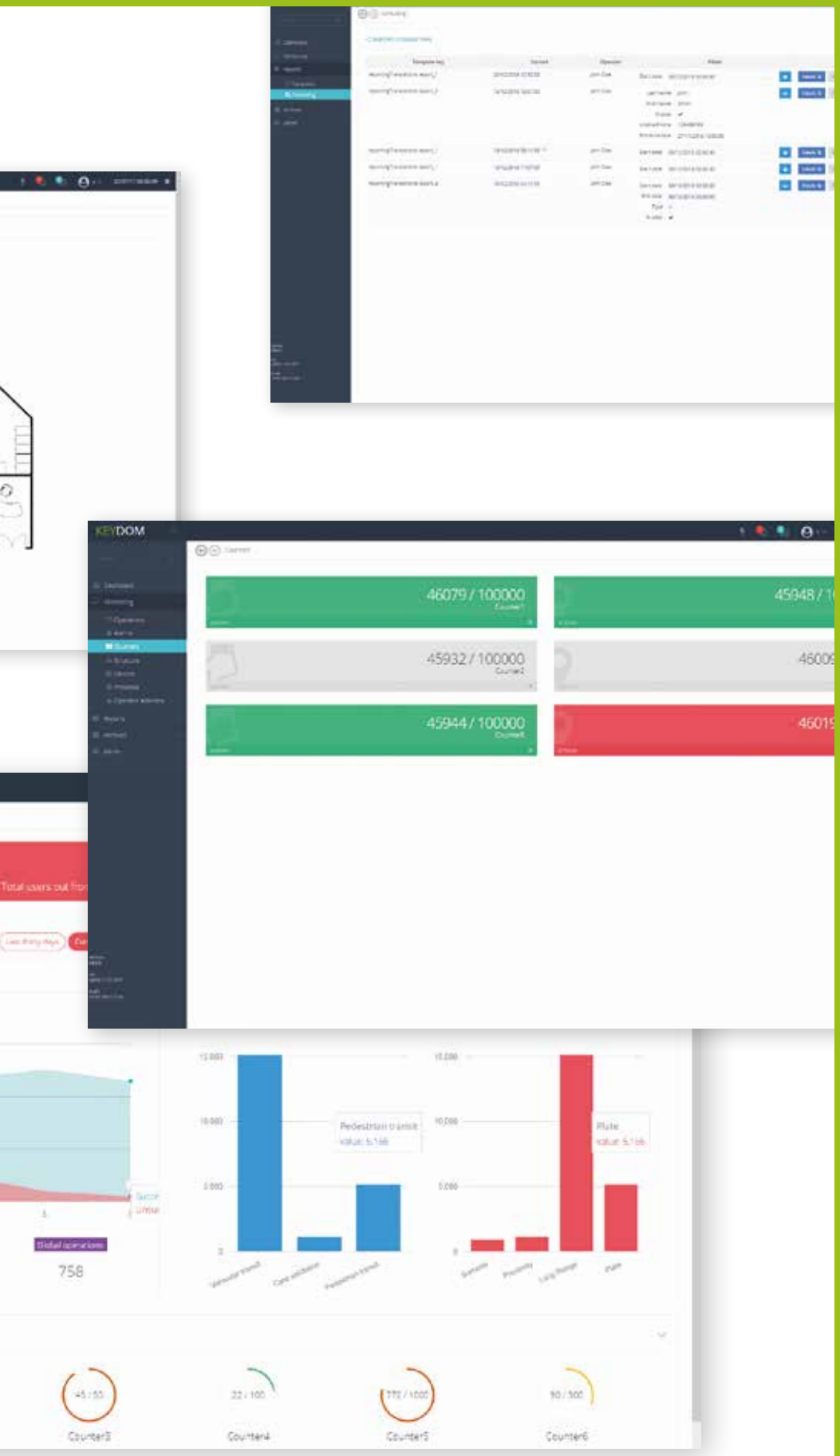
Concentra i dati, configurabile via Browser.



- Basata su SoM “System on Module”
- 1 porta Ethernet 10/100 Mb
- 2 porte RS 485
- 1 porta USB 2.0
- Numero utenti = Max 200.000
- Alimentazione - 11÷15 Vdc
- Scatola plastica (accessorio)
- Dimensione scatola: LxHxP 204x85x265
- Dimensioni scheda: 132x110mm
- Temperatura esercizio: -20 ÷ +55°C

# Software


KEYDOM
Dashboard
34947
CARD VALIDATION OPERATIONS
COUNTERS
656
92
35000
34947
53




# KEYDOM HA UN SOFTWARE

1

## WEB BASED

Un device, anche mobile, ed un browser web sono tutto ciò che serve per accedere e gestire il sistema KEYDOM grazie alla sua struttura software interamente web

2

## USER FRIENDLY

Per configurare il sistema non serve essere esperti, basterà seguire le indicazioni nelle chiare e complete schermate di sistema

3

## EMBEDDED

Il software è già installato e compreso nell'elettronica di gestione Network Controller, basta accenderla e configurare le funzioni desiderate.

4

## READY TO BE INTEGRATED

L'unione fa la forza ed il sistema KEYDOM nasce per integrarsi con altri sistemi e tecnologie per dare il massimo della sicurezza e performance

# SUPPORTO TECNICO PER I PROFESSIONISTI DEL SETTORE

# 030 9908925

**PER ASSISTENZA TECNICA SISTEMI CONTROLLO ACCESSI**

# GESTIONE ORDINI E SUPPORTO COMMERCIALE

### CALABRIA
CATANZARO - CARI.COM srl
tel. +39 0968 441210
ufficiocommerciale@canonico.net

### CAMPANIA
FILIALE DI NAPOLI
tel. +39 06 41206137
filiale.napoli@faacgroup.com

### LAZIO
FILIALE DI ROMA
tel. +39 06 41206137
filiale.roma@faacgroup.com

### LIGURIA
GENOVA - FOSSATI
tel. +39 010 8685357
info@agenziafossati.com

### LOMBARDIA
FILIALE DI MILANO
tel. +39 02 66011163
filiale.milano@faacgroup.com

### PIEMONTE - VALLE D'AOSTA
FILIALE DI TORINO
tel. +39 011 6813997
filiale.torino@faacgroup.com

### PUGLIA
BARI - DONVITO CARLO & C sas
tel. +39 080 5042938
donvito@donvitobari.it

### SARDEGNA
CAGLIARI - LANZAFAME ELETTRORAPPRESENTANZE
tel. +39 070 513539
info@lzelettro.com

### SICILIA EST
CATANIA - PROMO.TE.C di Dario Murabito e C. snc
tel. +39 095 4034033
info@promotecsnc.it

### SICILIA OVEST
PALERMO - PROMO.TE.C di Dario Murabito e C. snc
tel. +39 095 4034729
info@promotecsnc.it

### TOSCANA - UMBRIA
FILIALE DI FIRENZE
tel. +39 055 301194
filiale.firenze@faacgroup.com

### TRIVENETO
FILIALE DI PADOVA
tel. +39 049 8700541
filiale.padova@faacgroup.com

# GESTIONE ORDINI PER TUTTE LE ALTRE REGIONI: +39 051 6172402
# ordini@faacgroup.com

# SUPPORTO COMMERCIALE

### CAMPANIA
NAPOLI - F.D.M. sas
tel. +39 081 7596455
fdm@dematteo.org

### EMILIA OVEST
REGGIO EMILIA - FACCIA DAVIDE
tel. +39 0522 556941
sistel@sistelautomazioni.it

### MARCHE
CHIARAVALLE (AN) - OMEGA RAPPRESENTANZE snc
tel. +39 0734 277129
omega@omegarappresentanze.com

### PIEMONTE - VALLE D'AOSTA
GENOVA - PIENNE RAPPRESENTANZE spa
tel. +39 010 8605580
info@piennesrl.it

FAAC
Simply automatic.

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518
it.info@faacgroup.com - www.faac.it

Al fine di un miglioramento continuo del prodotto, FAAC S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso.
Tutti i diritti sono riservati e la riproduzione in ogni forma, tramite qualsiasi mezzo, di parte o di tutta la presente pubblicazione, è vietata senza l'autorizzazione preventiva di FAAC S.p.A - Soc. Unipersonale D-Sign

9908600001 – Rev.10 (09-2017) – 3000 – Zucchini – 09-2017