







# Kontrola pristupa



Jednostavni, "standalone" sustavi	Sustavi sa memorijom događaja	Modularni kompleksni sustavi
 <p>Ciprox 13.56 1 door</p>  <p>Transit 125 2 doors</p>  <p>Vitwo RO 13.56 2 or 4 doors</p>	 <p>Micro RW 1 door</p>  <p>Vitwo RW 2 or 4 doors</p>	 <p>Passan up to 6 doors per controller</p>

## Vrste kontrole pristupa




# Kontrola pristupa



URMET IS IN YOUR LIFE



# Kontrola pristupa



Access Card

<b>FD-010-012</b> PROX KEY 125 KHz	<b>FD-010-010</b> PROX KEY 13.56 MHz	<b>FD-010-015</b> RF TRANS 433 MHz	<b>FD-010-020</b> RF TRANS 433 MHz	<b>FD-010-021</b> RF TRANS 868 MHz
<b>FD-010-070</b> PROX CARD 125 KHz	<b>FD-010-051</b> PROX CARD 13.56 MHz	<b>FD-010-022</b> RF TRANS 868 MHz	<b>FD-010-047</b> RF TRANS 433 MHz	<b>FD-010-048</b> RF TRANS 868 MHz

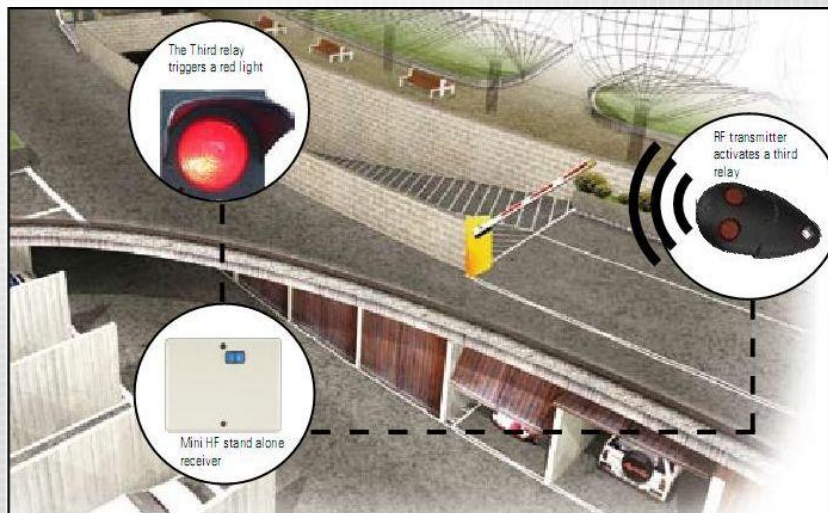
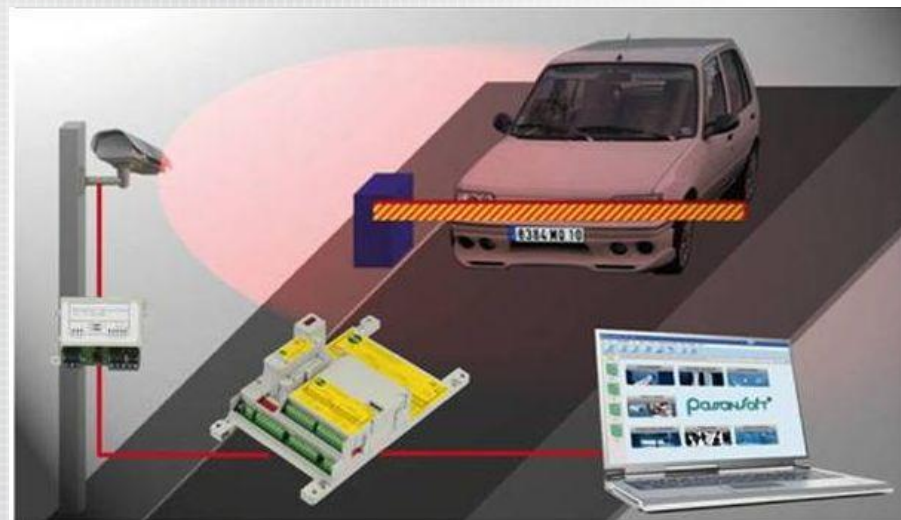
URMET IS IN YOUR LIFE



# Kontrola pristupa



- Vrlo široka mogućnost uporabe
- Od upravljanja rampama na ulazu u garaže/parkirališta
- Svjetlosnom i/ili zvučnom signalizacijom

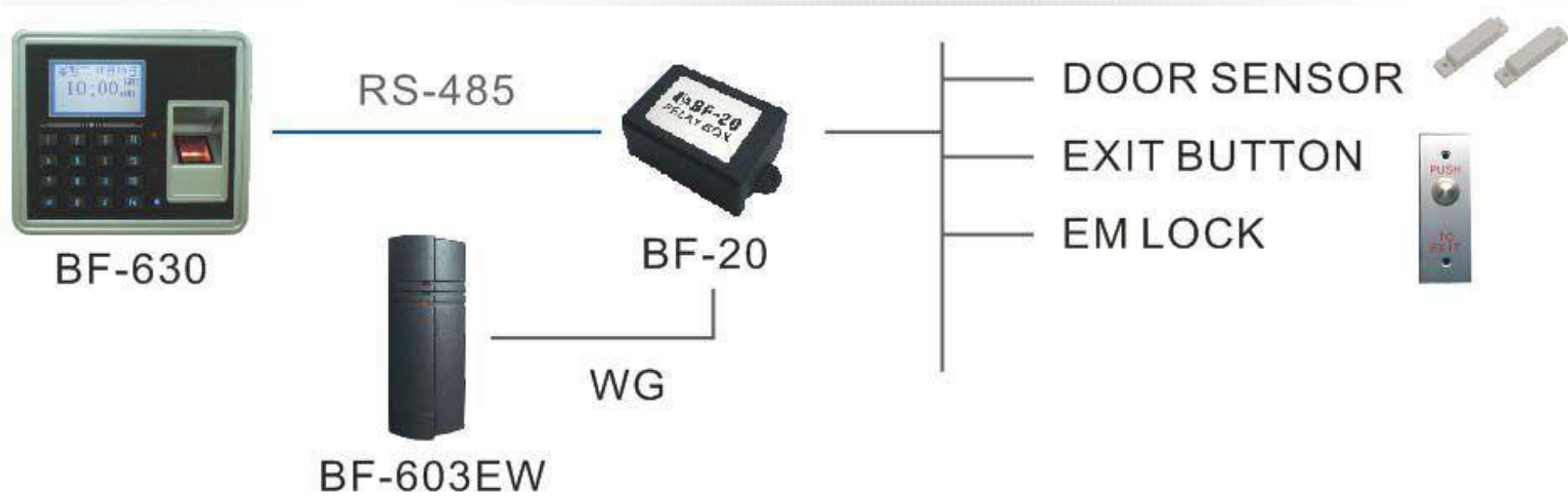


- Do software-a za prepoznavanje tablice vozila

# Evidencija radnog vremena

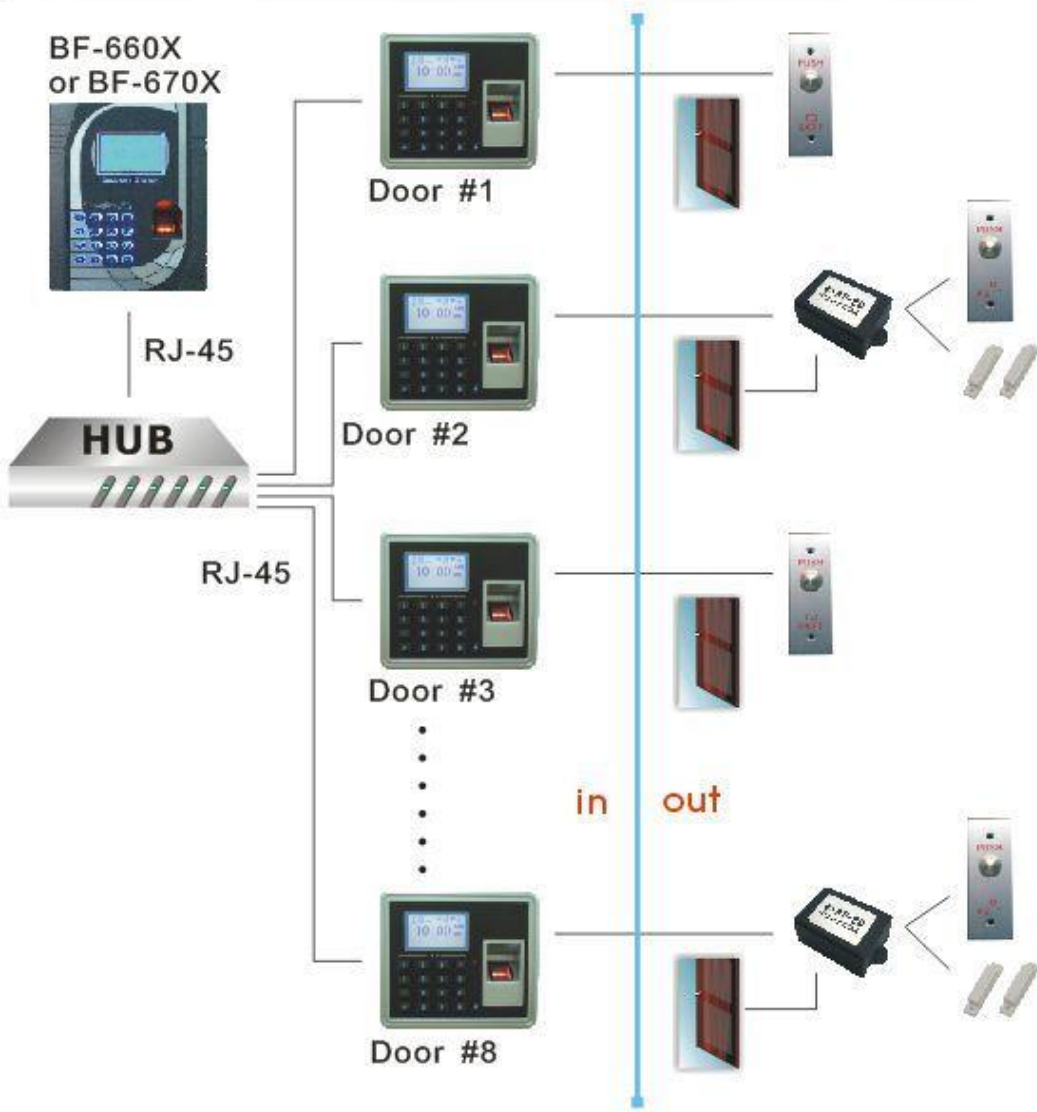


**False Rejection Rate (FRR):** Manje od 0.01%.  
**False Acceptance Rate (FAR):** Manje od 0.001%.  
**Vrijeme provjere:** FP: manje od 2.0 sec./RFID: manje od 1.0 sec.  
**Vrijeme registracije:** FP: manje od 3.0 sec./RFID: manje od 2.0 sec.  
**RFID funkcija:** 125 KHz(EM/TM), 13.56 MHz(Mifare)<Opcijal>.  
**Kapacitet:** 950 osoba (1,900 "špranci"), 2 za 1 korisnika.  
**Metoda prijave:** biometrija, biometrija+zaporka, biometrija+RFID, biometrijat+zaporka+RFID.  
**Brzina komunikacije:** 10/100M, Auto Crossing.  
**Komunikacija:** RS-485→Relay Box (BF-20).  
**Log podataka:** 32,768 događaja.  
**2000 sistemskih Log-ova.**  
**WG izlaz,** podrška za ulaz za vatrodojavu.  
**Tikovnica:** 10 numeričkih i 6 funkcijskih tipki+1 zvono  
**Display:** 128 X 64 točaka LCD, 3 LED.  
**Radna temperatura:** 0°C ~ 65°C  
**Temperatura pohrane:** -20°C ~ 85°C  
**Vlaga (u radu):** 5% ~ 95%  
**Vlaga (pohrana):** 5% ~ 95%  
**Napajanje:** DC 9 ~ 30 V, 1 A.  
**Dimenzije:** 145 X 125 X 33 mm  
**Težina:** 350 g



Primjer “standalone” instalacije

# Evidencija radnog vremena



- Standalone ili mrežni način spajanja
- Anti Pass Back, zvono
  - Double Badge Control.
  - Mala potrošnja
  - Status otvorenosti vrata preko Web Browsera
  - Opcija: zvučni indikatori ili prebacivanje događaja na USB Disk.
  - Ugrađen Http Server, (mogućnost upravljanja i pregleda događaja sa izdvojenog mjesta)
  - Vremenske zone za Fp+Pin/Card ili Pin/Lock i izlazno tipkalo.
  - Podrška za 50 praznika, Internet Time Server, 40 Setova funkcijskih tipki, 32 odjela, 32 d, 64 vremena, 64 vremenskih zona, 32 grupe

# Kontrola pristupa



URMET IS IN YOUR LIFE



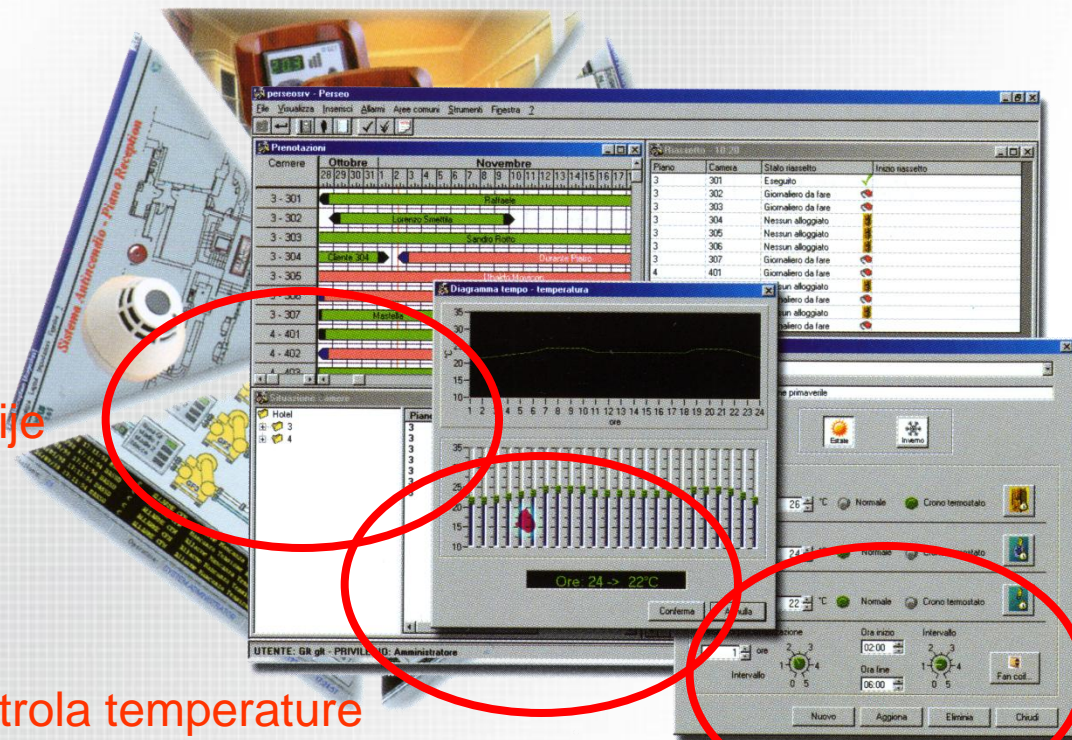
# Perseo<sup>®</sup>

## NAPRAVLJEN ZA HOTELE

pregled rezervacije

kontrola temperature

podešenje ventilacije

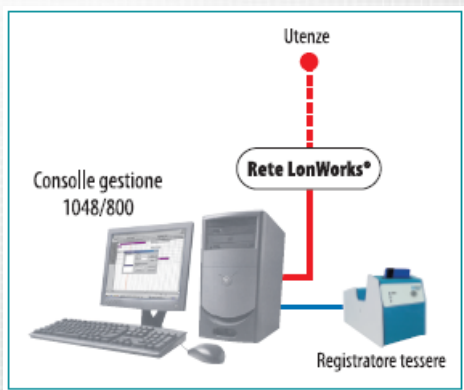


# Hotelski i SOS sustavi

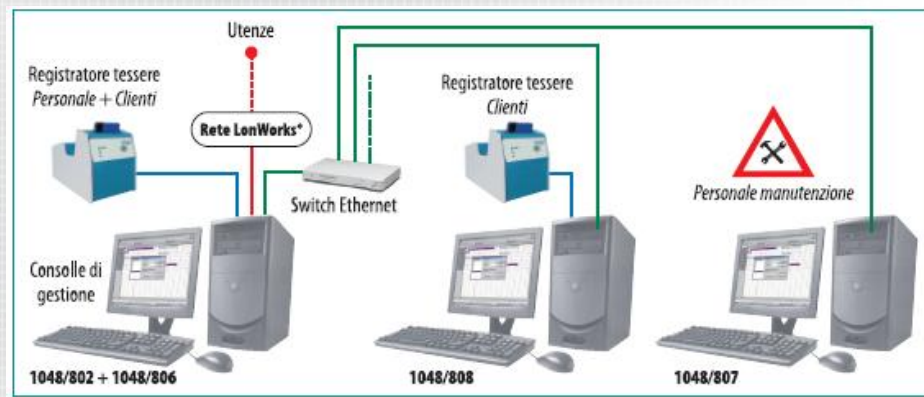


- je sistem za inteligentno djelovanje soba i cjeloga hotela
- napravljen i namjenjen samo za Hotelske sisteme
- je modularan fleksibilan i jednostavno proširljiv sistem
- samostalna jedinica ili radna postaja / Server
- moguće je imati više radnih postaja (Recepcija, Servis, itd)
- integracija programa je preko Front Office-a to nam omogućava, kompatibilnost Hotelskih informacijskih sistema.

stand alone



recepcija



osoblje

održavanje



- **Kontrola pristupa**
  - upravljanje profilima osoblja
  - kontrola vanjskih prolaza i zajedničkih prolaza
  - mogućnost pregleda arhive
  - automatska blokada nevažećih ili izgubljenih karti
- **Zajednički prostori**
  - integracija sa modulom za paljenjem grijanja i svjetla
  - programiranje vremenskih ukaza glede na sat ili logične funkcije
  - definicija alarma i signalizacije
  - upravljanje dizalom
  - upravljanje rasvjetom,..itd.

- **Room Controller**
  - autonomno kontrolira sve funkcije u sobi
  - djeluje kao interface između programa Perseo i sobe preko LonWorks veze
  - komunicira sa terminali u sobi preko interface-a RoomBus



- napajanje 230Vac ili 12Vdc
- max. 250mA
- osam digitalnih optoizoliranih ulaza
- 3 x izlaz rele 250Vac 6A (fancoil)
- 1 x izlaz max.48Vac za ključanicu
- 2 x izlaz 250Vac 6A
- 1 x izlaz 250Vac 6A (pozdravno svjetlo)
- 1 x izlaz 250Vac 6A (strujnikrug)



Potpuna kontrola



Čitač  
kartica



vanjski čitač kartica  
Room Bus



## VIŠE REFERENCI SISTEMA PERSEO:

Veriga Jolly Hotel u Italiji

Four Point Sheraton Milan Center (238 sob)

Four Point Sheraton Roma Center (240 sob)

Sheraton Hotel Oran Algerija (320 sob)

Holiday Inn Venice Airport (155 sob)

Grand Hotel Mediterraneo (175 sob)

Residence Terzo Millennio (243 sob)

Rome Marriott Park Hotel (600 sob)

Caubanacan Hotel Cuba (314 sob)

Astoria Zagreb (102 sob)

Verig Hotel Bijoux Francija

Hotel Les Neiges D'Antan Francija

Hotel Meuble Lo Fleye Francija

Hotel Zust Austrija

Hotel Eirene Austrija

Hotel Krek Lesce Slovenija (40 sob)

u dvije godine 5 intervencija (u prva tri mjeseca rada)

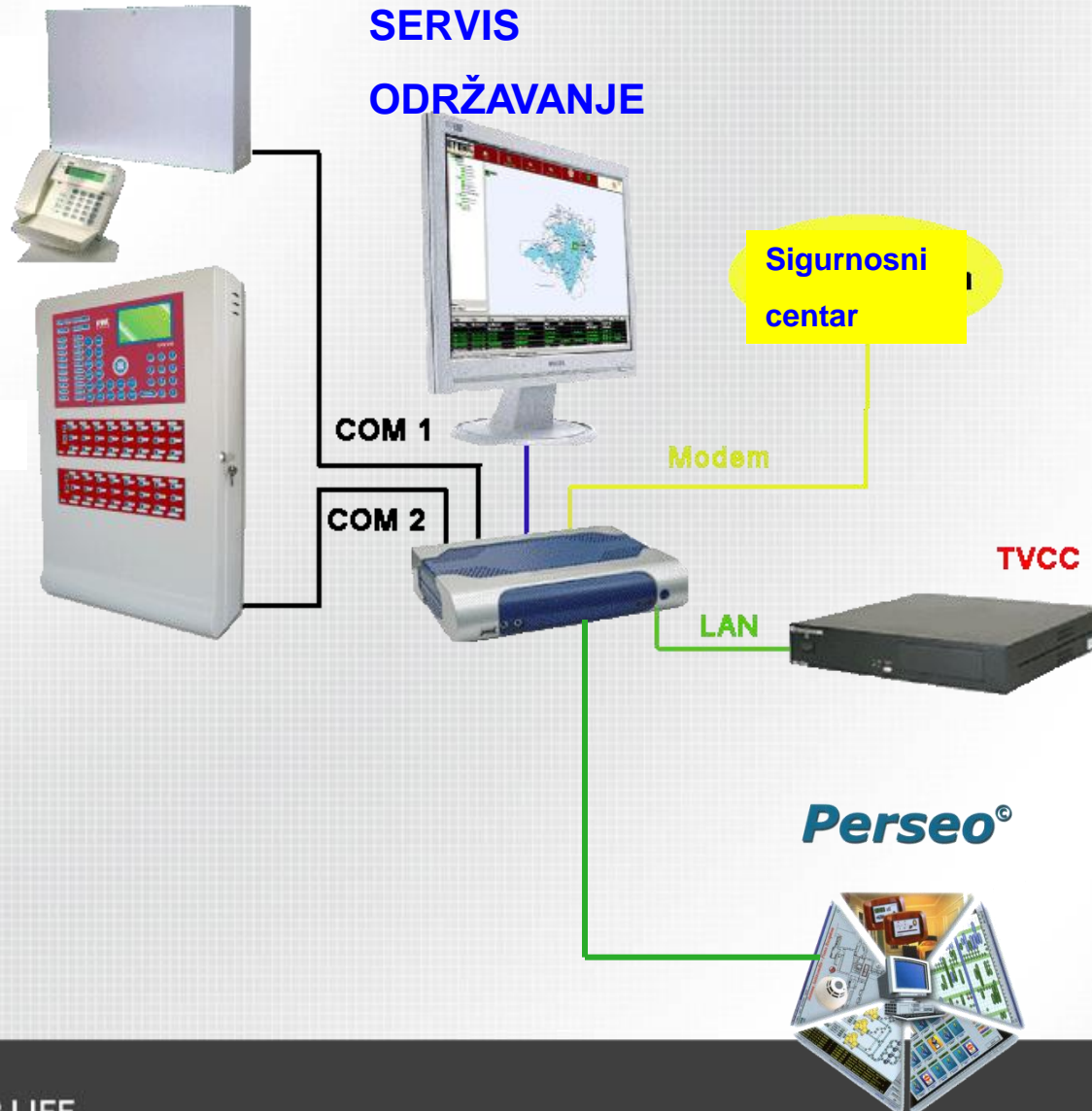
# Hotelski i SOS sustavi



PROTUPROVALA

SERVIS  
ODRŽAVANJE

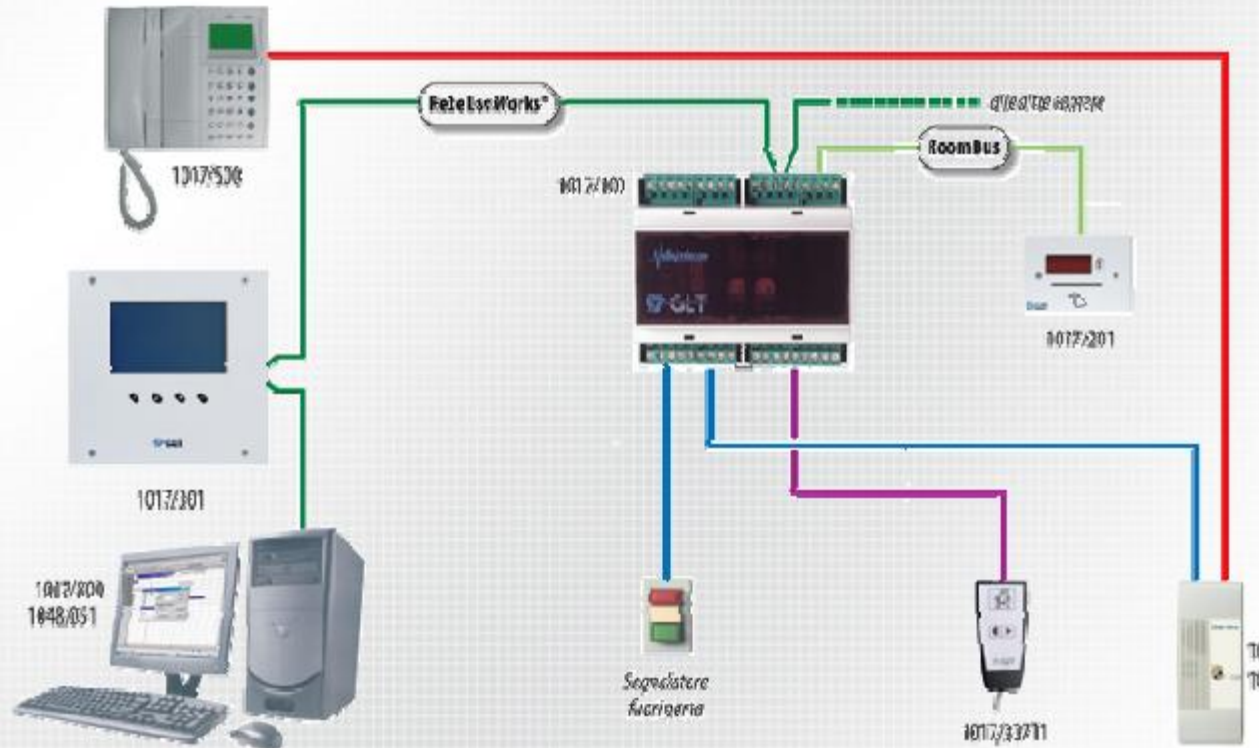
PROTUPOŽAR





**Clinik** -sustavi namjenjeni za  
staračke domove

# Hotelski i SOS sustavi



Accoglienza Clienti



Corridoio



Camera



## Perseo<sup>®</sup>

### Vrste SOS tipkala

