



### KRATAK UVOD (ili "Zašto je SIEMENS odabrao TCS interfone?")

St. Regis je svetski lanac luksuznih hotela, apartmana za prodaju i izdavanje, kao i ekskluzivnih poslovnih prostora. Sve objekte ovog svetskog giganta opremaju samo najbolje svetske kompanije (SIEMENS, HONEYWELL, ABB, ...).

Najnoviji kompleks koji se sastoji od 3 oblakodera je sagrađen u Singapuru. Kompletno opremanje u domenu elektro radova je povereno nemačkom SIEMENS BUILDING TECHNOLOGIES koji je za potrebe interne komunikacije, kao i dela automatskog upravljanja koji je u sprezi sa ovom komunikacijom, počeo da traži partnera tokom 2007.-e godine. Na konkurs se prijavilo svega nekoliko svetskih ponuđača jer je jako mali broj bio u stanju da ponudi traženo rešenje. Nakon pregleda kompletne dokumentacije, kao i ponuđene cifre za izvođenje projekta, TCS je proglašen za najkvalitetnijeg ponuđača pošto je pobedio u svim bitnim kategorijama: izvodljivost, jednostavnost izvedbe, fleksibilnost sistema, rok isporuke, dizajn i cena. Mora se naglasiti da je TCS za gotovo dvostruko manje novca ponudio mnogo više od drugoplasiranog ponuđača.

Snaga TCS-ovog rešenja se ogleda u primeni standardnih komponenti koje svojom funkcionalnošću i mnogobrojnim programabilnim opcijama mogu da se iskoriste za izvođenje i najkompleksnijih projekata. Bitno je reći, da su svi ostali ponuđači za ovaj projekat morali da razviju nove hardverske komponente, a da je samo TCS projekat mogao da realizuje primenom standardnih, u praksi dokazanih i proverenih, komponenti koje se ugrađuju u naše sisteme već dugi niz godina.

TCS-ova filozofija da tržištu uvek ponudi maksimalnu funkcionalnost i maksimalan kvalitet po razumnoj ceni je i u ovom slučaju obezbedila još jednu neverovatnu referencu.

### VAŽNO:

Standardne TCS komponente, koje svi mi poznajemo i koristimo, se mogu iskoristiti za realizaciju najsloženijih sistema iz sasvim jednostavnog razloga: one su od početka bile stvarane i modifikovane po željama naših najzahtevnijih kupaca (SIEMENS, HONEYWELL, ABB, Rene Koch, Niko, ...)

Proces razvoja jedne komponente TCS sistema nikada nije završen. Sva iskustva stečena na terenu i sve želje naših korisnika se koriste kao osnova za konstantno usavršavanje svih proizvoda.

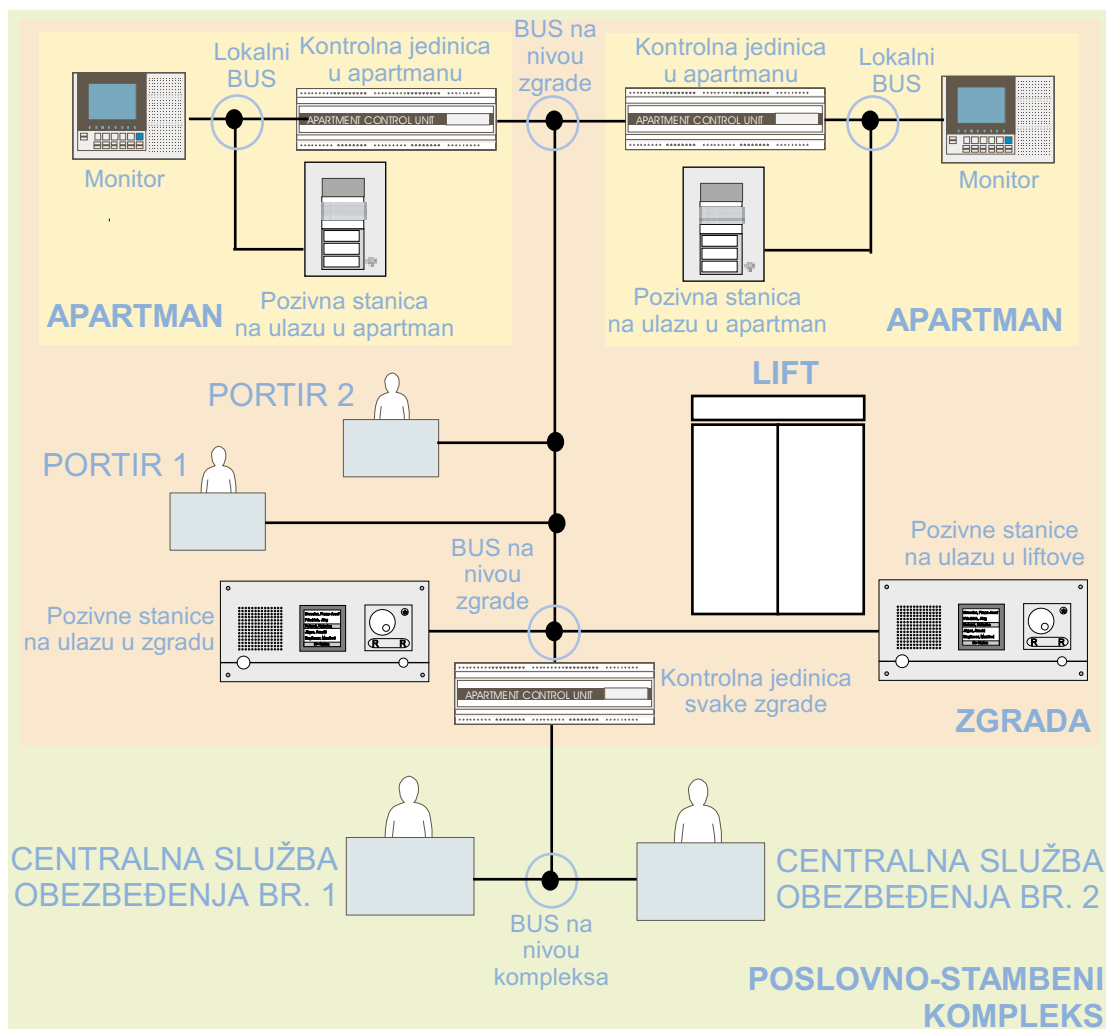
Kupovinom TCS proizvoda, po veoma razumnoj ceni, dobijate sistem napravljen upravo po Vašoj želji i željama Vaših kolega širom sveta: funkcionalan, kvalitetan i pouzdan.

### OPIS SISTEMA

- kompletan sistem je realizovan primenom handsfree kolor video interfona
- svaki monitor je ugrađen u zid i ima 7 funkcijskih tastera
- za ožičenje sistema je korišćen samo jedan četvoroparični kabal (bez koaksijalnog kabla)
- sistem se sastoji od 3 oblakodera sa ukupno 287 apartmana, hotelskih soba i kancelarija
- ispred svakog apartmana, sobe ili kancelarije nalazi se pozivni tablo sa 1 tasterom i dan-noć kamerom
- svaki oblakoder ima 2 portira (ukupno 6), a ceo kompleks ima 2 službe obezbeđenja. Dakle, ukupno 8 centralnih mesta opremljenih portirskim stanicama
- iz svakog apartmana, hotelske sobe ili kancelarije se može pozvati jedna služba obezbeđenja i jedan portir (i obrnuto)
- na svakom ulazu u objekat i ispred svakog lifta se nalazi pozivni tablo sa koga se može pozvati jedan od portira, a preko njega i neki od stanara, tj. korisnik sistema
- svaki korisnik sistema ili portir može gostu otvoriti vrata i poslati lift koji će gosta odvesti do tačno određenog sprata (na kome se nalazi korisnik)
- ukupno 305 govornih kanala u sistemu

### REALIZACIJA SISTEMA

Uprošćeni blok dijagram sistema je prikazan na sledećoj slici:



### St. Regis - skica



- 3 oblakodera
- hotel
  - apartmani
  - poslovni deo

### St. Regis noću



SIEMENS se pobrinuo da hotel izgleda neverovatno, a TCS za kvalitetnu komunikaciju

### VMF30C u apartmanu



Svaki apartman je opremljen jednim VMF30C monitorom ugrađenim u zid primenom ugradne kutije VM30-UP

### Jedan od apartmana

