

## i31S IP Video interfon

Dizajn i31S IP video interfona zasnovan je na iskustvu i znanju razvoja Fanvil VoIP telefona. i31S koristi standardne IP/RTP/RTSP protokole za prenos glasa uz prednost širokog spektra kompatibilnosti. i31S ima niz kompanijskih funkcija i kompatibilan je sa mnogim velikim platformama, kao što su 3CX, Asterisk, Broadsoft, Elastix, itd.

The i31S IP Video interfon je dizajniran za spoljašnju montažu. Robusna mehanička konstrukcija omogućava zaštitu od prašine i vode, IP65 stepen zaštite.

The i31S je ekonomičan uređaj sa trostrukom funkcijom (sve u jednom) - Kontrola pristupa putem DTMF-a, lozinka, RFID/IC kartice i unutrašnjeg prekidača.



### Istaknute karakteristike

- ✓ Kompatibilan sa standardnim SIP(RFC3261) protokolom i glavnom IPPBX/IMS platformom
- ✓ Kućište je dizajnirano na osnovu oznaka internacionalne zaštite (IP) kako bi se odbranilo od upada – slučajnog ili namernog – vodootporan IP65 i otporan na udarce IK10.
- ✓ Sistem je dizajniran tako da se može prilagoditi raznim uslovima okruženja i temperatura (podržava rad na temperaturama od -40 do +70 Celzijusa.)
- ✓ Ikonica za indikator statusa
- ✓ Sve u jednom (kontrola pristupa, interfon i emitovanje)
- ✓ Kontrola pristupa(DTMF, lozinka, RFID/IC, unutrašnji prekidač)
- ✓ Ugrađen zvučnik od 3W sa AEC, podržava visok kvalitet komunikacije.
- ✓ Ugrađena HD kamera sa funkcijom kompenzovanja pozadinskog osvetljenja
- ✓ Online održavanje i upravljanje sistema

### Funkcije kontrole pristupa

- Dve Sip linije, podrška za SIP 2.0 (RFC3261) i odgovarajući RFC
- POE omogućen
- Duplex govor slobodnih ruku (HF)
- Fabrički podešen za automatsko javljanje
- Operacija otvaranja vrata: DTMF, lozinka, RFID/IC kartica, unutrašnji prekidač
- Podržava 200,000 zapisa otvaranja vrata
- Podržava 5000 zapisa u listi za daljinski pristup
- Podržava 5000 RFID/IC kartica
- Podržava elektro bravu u opcijama sa unutrašnjim ili spoljnim napajanjem
- Podržava prilagodljive DSS tastere
- Vremenska sinhronizacija mreže
- Action URL / Active URI daljinska kontrola

### Zvuk

- Uskopojasni kodek: G.711a / u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB
- Širokopojasni kodek: G.722
- Duplex interfon sa aukustičnom eliminacijom eha (AEC) – 96ms dužina traga
- DTMF: In-band, out-of-band DTMF (RFC2833) / SIP Info

### Video

- Senzor: 1/2.7" u boji CMOS
- 2 Megapiksela
- Video kodek: H.264
- Rezolucija: glavni kanal 1280x720@25fps

Pod kanal 704x576(D1)@25fps

Ugao vidljivosti: 112° (H), 84° (V)

- Minimalna iluminacija: 0.1Lux, podrška za infracrvenu iluminaciju

### Mreža/protokoli

- Podržava PoE (802.3af)
- Podržava primarne i sekundarne DNS servere
- Podržava RTSP
- Podržava SNTP client
- Podržava SRTP
- Podržava HTTP / HTTPS web strane
- Podržava Qos: 802.1p / q, DSCP
- Podržava MD5 autentikaciju
- Podržava Web filter
- DHCP / statička / PPPoE
- Podržava STUN

### Uvođenje i upravljanje

- Automatsko podešavanje putem FTP / TFTP / HTTP / HTTPS / DHCP / TR069 / SIP PNP
- Portal web upravljanja
- Web-bazirano deponovanje paketa
- Izvoz/uvoz konfiguracije
- Izvoz evidencije ulazaka
- Izvoz/uvoz tabele pristupa
- Ažuriranje firmware-a
- Syslog(uključuje i evidenciju otvaranja vrata)

## Fizičke karakteristike

- 1 DSS taster (taster za brzo biranje)
- 5 svetlosnih indokacija (uključujući pozadinsko svetlo "vrućeg" tastera)
- 12 numeričkih tastera (sa pozadinskim osvetljenjem)
- 1 unutrašnji prekidač
- 1 rele: MAX DC30V / 1A, AC125V / 0.5A
- Aktivni prekidački izlaz: 12V / 400mA DC
- Kamera: 130W CMOS /IR-CUT
- RFID/IC kartica: ID (EM4100,125KHz) & IC(MIFARE ONE,13.56MHz)
- Mikrofon: -38dB
- Zvučnik: 4Ω / 3W
- WAN port: RJ-45, 10 / 100M prilagodljiv
- Napajanje: 12V ± 15% / 1A DC or POE
- Mrežni kabl: CAT5 ili bolji
- Materijal kućišta: Poklopac od aluminijuma i kućište od livenog aluminijuma
- Montaža: nazidna ili uzidna
- Temperatura skladištenja:-40~70°C
- Radna vlažnost vazduha: 10~90%
- Stepen zaštite: IP65 i IK10
- Dimenzije uređaja: 223 x 130 x 74mm (Š x V x D)
- Dimenzije pakovanja: 310 x 175 x 115mm
- Težina uređaja:1800g

Specifikacija iznad može biti izmenjena u budućnosti bez prethodne najave. Sve hardverske/softverske/fizičke karakteristike bi trebale da se zasnivaju na finalnom isporučenom proizvodu. Za više informacija, molimo da posetite: [www.fanvil.com](http://www.fanvil.com)

## Lista kompatibilnosti:

								
								