



## i16V SIP video interfon

i16V SIP video interfon je dizajniran za spoljnu montažu uz visoku pouzdanost, HD Audio/Video, i IP65/IK10 stepen zaštite. Kombinujući funkcionalnosti za bezbednost, audio/video interfon i emitovanje i16V uređaj nudi korisnicima najbolje rešenje za komunikaciju.

### Istaknute karakteristike

- ✓ Integrisana kamera sa infracrvenim vidom noću, podrška za H.264 kodek
- ✓ HD kvalitet glasa sa ugrađenim zvučnikom od 3W i funkcijom aukustične eliminacije eha (AEC)
- ✓ IP65 vodootporan i otporan na prašinu
- ✓ IK10 protiv udara sa robusnim okvirom od livenog aluminijuma
- ✓ Zaštita od neovlašćenog pristupa (Anti-tamper) – upozorava sve dok je kućište odvojeno od poklopca i istovremeno vrši dojavu kontrolnom centru
- ✓ -40°C do 70°C prilagodljivost širokom ospegu temperature
- ✓ Integrisana 2 priključka ulaza kratke veze i 2 priključka izlaza kratke veze
- ✓ Podržava onlajn ažuriranje i upravljanje
- ✓ Kompatibilan sa vodećim platformama: Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya itd.



Model	Mreža	PoE	Kamera
i16V	10/100Mbps	✓	✓

### Opšte

- 2 SIP linije
- Duplex govor slobodnih ruku (hands-free(HF))
- Inteligentni DSS tasteri (brzo biranje, interfon, itd.)
- Automatsko javljanje
- Funkcija interfona
- Sertifikati industrijskih standarda: IP65&IK10, CE/FCC

### Funkcije interfona

- Dinamička multicast funkcija
- Podržava ONVIF
- Podržava prilagodljive DSS tastere
- Vremenska sinhronizacija mreže
- Action URL / Active URI

### 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) – Režim slobodnih ruku, 96ms dužina traga
- Detekcija aktivnosti zvuka (VAD) / Generisanje prijatne buke (CNG) / Procena pozadinske buke (BNE)
- Sakrivanje gubitka paketa (PLC)
- Dinamični prilagodljivi "Jitter buffer" do 300ms
- 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  
podkanal 704x576(D1)@25fps
- Ugao vidljivosti: 112° (H), 84° (V)
- Minimalno osvetljenje: 0.1Lux, podržava infracrveno osvetljavanje

## Mreža

- 10/100Mbps
- IP Konfiguracija: Statička / DHCP / PPPoE
- Kontrola pristupa mreži: 802.1x
- VPN: L2TP / OpenVPN

## Protokoli

- SIP2.0 preko UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

## Uvođenje i upravljanje

- Automatsko konfigurisanje putem FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP  
OPT66/SIP PnP/TR-069
- Portal web upravljanja
- Web bazirano deponovanje paketa
- Izvoz/uvoz konfiguracije
- Ažuriranje firmware-a
- Syslog

## Fizičke karakteristike

- 1 DSS taster (taster za brzo biranje)
- 1 RJ45 port
- 1 interfejs za audio izlaz
- 1 interfejs audio zapisa
- ugrađen interfejs kratkog spoja sa 2 ulaza
- 2 relejna kontakta: MAX DC30V/2A, AC125V/0.5A
- Izlaz za aktivno prekidanje: 12V/500mA DC (podržava samo jedan rele)
- 2 unutrašnja magnetna prekidača
- 1 prekidač za alarmnu dojavu
- Napanjanje: DC12V/1A ili PoE
- Materijal kućišta: legura aluminijuma
- Stepen zaštite: IP65 i IK10
- Instalacija: montaža na zid
- Temperatura rada: -40 ~ 70°C
- Temperatura skladištenja: -40 ~ 70°C
- Relativna vlažnost: 10% - 90%
- Dimenzije uređaja: 195x120x34mm
- Dimenzije pakovanja: 260x165x62mm
- Težina uređaja: 1015g

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:

