

De tiptel VP 28 Video Phone, vertegenwoordigt de nieuwste generatie persoonlijke, multimedia-IP-communicatie en maakt het mogelijk om eenvoudig face-to-face gesprekken te houden. Zelfs bij een lage bandbreedte. De tiptel VP 28 beschikt over vele handige en uitgebreide functies. Zo heeft deze IP video telefoon een groot, 7", kleuren TFT display met touchscreen en een verstelbare 2M CMOS-sensor camera. Daarnaast is de tiptel VP 28 uitgerust met een TI DaVinci chipset en ondersteunt de video codecs: H.264 , H.263 en MPEG-4 SP en audio codecs: G.711, G.723 en G.729.

De tiptel VP 28 heeft 2xRJ45 Ethernet 10/100M poorten en ondersteunt full duplex tijdens handenvrij spreken (AEC). Tevens heeft de tiptel VP 28 mogelijkheid om op Power over Ethernet aangesloten te worden. In het telefoonboek kunt u eenvoudig nummers opslaan. Daarnaast biedt de tiptel VP 28 een buitengewoon goede beeldkwaliteit, geavanceerde telefoonfuncties, rijke applicaties en is ook nog eens robuust en duurzaam.

Naast dit alles, beschikt deze IP video telefoon ook over vele extra functies. Zo ondersteunt de tiptel VP 28 de mogelijkheid om een slide show af te spelen, en kan deze ingezet worden als digitale fotolijst.

De tiptel VP 28 is ideaal voor zowel het bedrijfsleven als voor privé gebruik.

Highlights

- Groot kleuren TFT display met touchscreen (7" / 800x480 pixels)
- 2M CMOS camera
- Video codecs: H.264 , H.263 en MPEG-4 SP
- Afbeelding formaat: JPEG
- Slide show ondersteuning
- Audio codecs: G.711, G.723, G.729
- SIP v1(RFC2543), v2(RFC3261)
- Full duplex tijdens handenvrij spreken (AEC)
- Ondersteund POE op ETH0
- 2xRJ45 Ethernet 10/100M poorten
- TI DaVinci chipset

Videofuncties

Video Codecs:	H.264 , H.263 and MPEG-4 SP
Picture Codecs:	JPEG, GIF, PNG
Framerate:	maximaal 30 fps
Band breedte:	128kbps - 1Mbps
Krachtige video DSP met geavanceerde AJC en PLC	

Video toepassingen

Picture-in-Picture (PIP)
Camera blok
Video telefoonboek
Digitale Fotolijst, met slide show
Icoon gestuurd menu

Netwerk functies

SIP v1(RFC2543), v2(RFC3261)	
IP adres toewijzing:	Statisch/DHCP/PPPoE
In-Band DTMF, Out-of-Band DTMF, SIP Info	
Proxy mode and Peer-to-peer SIP link mode	
Telnet/HTTP server	
DNS client	
NAT/DHCP server	
QoS	

Configuratie, Upgrade en Gebruik

Browser/Console/Telnet/Keypad	
Firmware Upgrade:	TFTP/Console
Direct IP gesprek	
Bellen via SIP server	
Configuratie: browser/telefoon	

Beveiliging

Digest authentication met MD5
Beveiligde configuratie via AES encryptie

Overige functies

Camera:	verstelbare 2Mega pixels CMOS sensor
PoE (IEEE 802.3af, Class 0)	
256MB DDR2 geheugen, 128MB flash	
A/V aansluitingen:	stereo audio & composiet video jack uitgang
1 USB2.0 aansluiting	
1 SD kaart lezer	
1 2,5 mm headset jack aansluiting	