



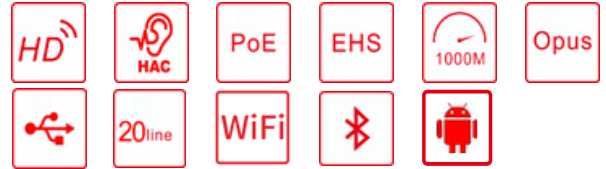
Fanvil A320i Android Dokunmatik Ekran Konsol IP Telefon

A320i, endüstri müşterileri için tasarlanmış görselleştirilmiş bir çağrı konsol telefonudur. Ganso (gooseneck) mikrofona donatılmış olup HD eller serbest görüşmeyi destekler. 116 DSS tuşu, 10.1 inç renkli dokunmatik ekran, Wi-Fi ve Bluetooth özellikleri sayesinde Fanvil A320i, akıllı ve pratik günlük iletişim imkânı sunar.

Dahili olarak ayarlanabilir bir kamere ve HD PTM ahizeye sahip olan cihaz, grup konferanslarında üstün ses ve görüntü deneyimi sağlar. Fanvil A320i, dahili yayın yazılımı sayesinde bir yayın sistemi kurmak için kullanılabilir. Standart SIP protokolü ile uyumludur ve görüntülü arama, çift yönlü interkom, izleme ve yayın gibi işlevleriyle yönetim merkezleri veya komuta merkezleri için ideal bir seçimdir.



- 20 SIP hattı, 10 kişilik sesli konferans, 3 kişilik görüntülü konferans
- Gooseneck (kaz boynu) mikrofona ile daha uzak mesafeden ses algılama
- Sunucusuz bir yayın sistemi kurmak için entegre genel anons (public address) yazılımı
- PTM ahize ile donatılmış, standart/PTT ahize opsiyonel
- 8 megapiksel ayarlanabilir kamera (gizlilik kapağı ile)
- 10.1" dokunmatik ekranda 116 adet DSS yazılım tuşu
- Hoparlör ve ahizde HD ses kalitesi
- Bluetooth 5.0 ve 2.4G/5G Wi-Fi desteği
- H.264 video codec desteği, görüntülü arama imkânı
- Çift Gigabit port, entegre PoE



Genel Özellikler

- 20 adet SIP hattı
- HD Ses
- Görüntülü arama desteği
- PoE desteği
- 10.1 inç (1280x800) dokunmatik ekran
- Ahize / Eller Serbest / Kulaklık modu
- Akıllı DSS tuşları (sanal tuşlar)
- Opsiyonel harici adaptör desteği

İşletim Sistemi

- Android 9.0 OS — yüksek güvenlik ve daha iyi uyumluluk
- Dahili uygulamalar: Dosyalar, Takvim, Galeri, Tarayıcı, E-posta, Hesap Makinesi, Not Defteri, Ses Kaydedici, Saat, Video, Müzik
- API ile ikincil yazılım geliştirme imkânı
- Üçüncü taraf uygulama yükleme desteği

Telefon Özellikleri

- Yerel telefon rehberi (2000 kayıt)
- Uzaktan telefon rehberi (XML/LDAP, 2000 kayıt)
- Akıllı kişi arama ve arama geçmişi
- Arama kayıtları (Gelen/Giden/Cevapsız, 1000 kayıt)
- Kara/Beyaz liste arama filtresi
- Ekran koruyucu
- Sesli mesaj bekleme göstergesi (VMWL)
- Programlanabilir DSS/Soft tuşları
- Ağ zamanı senkronizasyonu
- Dahili Bluetooth 5.0
- Dahili Wi-Fi
- 2.4GHz, 802.11 b/g/n
- 5GHz, 802.11 a/n/ac
- Action URL / Active URI desteği
- UaCSTA desteği
- Ses / Video kayıt
- SIP Hotspot
- Grup yayını
- Eylem planı (Action plan)
- Grup dinleme

Çağrı Özellikleri

- Arama yapma / yanıtlama / reddetme
- Mikrofon kapatma/açma
- Arama bekletme / devam ettirme
- Arama bekletme (Call Waiting)
- Dahili anons (Intercom)
- Arayan ID gösterimi
- Hızlı arama
- Kimlik gizleme (Anonim arama)
- Arama yönlendirme (Her zaman/Meşgul/Cevapsız)
- Arama transferi (Beklemeli / Direkt)
- Arama park etme / alma (sunucuya bağlı)
- Yeniden arama
- Rahatsız Etmeyin modu
- Otomatik yanıtlama
- Sunucu üzerinde sesli mesaj desteği
- 10'lu sesli konferans, 3'lü görüntülü konferans
- Hızlı arama hattı (Hotline)
- Hot desking
- BLF desteği

Video Özellikleri

- Video codec: H.264, H.265 (opsiyonel)
- Görüntülü arama çözünürlükleri: CIF / VGA / 4CIF / 720P / 1080P
- Görsel formatlar: JPEG / PNG / BMP
- Video formatı: MP4
- Bant genişliği seçimi: 64 kbps ~ 4 Mbps
- Kare hızı seçimi: 5 ~ 30 fps
- Karşı taraftan gelen görüntü tam ekran gösterimi
- Video ön izleme
- Kamera:
 - 8 MP (açı ayarlanabilir)
 - Gizlilik için mekanik kapak

Ses Özellikleri

- HD Ses Mikrofon / Hoparlör (Ahize / Eller Serbest, 0 ~ 7KHz frekans yanıtı)
- HAC uyumlu ahize
- Geniş bant ADC/DAC 16KHz örnekleme
- Dar bant codec: G.711a/u, G.729AB, iLBC
- Geniş bant codec: G.722, Opus
- Tam çift yönlü yankı engelleme (AEC)
- Gürültü azaltma (NR)
- Paket kaybı gizleme (PLC)
- Dinamik adaptif jitter buffer
- DTMF: In-band, Out-of-Band – DTMF-Relay (RFC2833) / SIP INFO

Ağ Özellikleri

- Fiziksel: 10/100/1000 Mbps Ethernet, çift köprü port (PC bypass)
- IP Modu: IPv4, IPv6
- IP yapılandırma: Statik / DHCP
- Ağ erişim kontrolü: 802.1x
- VPN: OpenVPN (üçüncü parti uygulama ile)
- VLAN
- LLDP
- CDP
- QoS

Protokoller

- SIP 2.0 (UDP/TCP/TLS)
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- CDP
- LLDP
- 802.1x
- OpenVPN (üçüncü parti uygulama ile)
- SNTp
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

Kurulum ve Yönetim

- FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069 ile otomatik yapılandırma
- Web yönetim paneli
- Üçüncü parti iletişim uygulamaları desteği
- Web ve Telnet desteği
- AES şifreleme ile yapılandırma dosyası indirme
- Web üzerinden yazılım güncelleme
- Fabrika ayarlarına dönme desteği

Fiziksel Özellikler

- Renk: Beyaz
- Ekran: 10.1 inç (1280x800) renkli dokunmatik ekran
- Fiziksel tuşlar: Ses – / Ses + / Ana Ekran / Eller Serbest / Geri
- HD Ahize (RJ9) x1: PTM ahize standart, normal/PTT ahize opsiyonel
- Standart RJ9 ahize kablosu x1
- 1.5M CAT5 Ethernet kablosu x1
- Gooseneck mikrofon x1 (yönlü mikrofon, 20Hz~20KHz, SNR ≥60 dB @ 1kHz)
- Arka ayaklık x1
- RJ9 port x2 (Ahize bağlantısı)
- RJ45 port x2 (Ağ x1, PC x1 - köprü)
- USB 2.0 Tip-A x1 (USB kart bağlantısı)
- Güvenlik kilidi yuvası x1
- Güç: DC 5V/2A veya PoE
- Güç tüketimi (PoE): 2W ~ 9.77W
- Güç tüketimi (Adaptör): 1.2W ~ 7.75W
- Çalışma sıcaklığı: 0 ~ 45°C
- Nem oranı: %10 ~ %95
- Kurulum: Masaüstü
- Kutu adedi: 10 adet
- Net ağırlık/Koli: 19.94 kg
- Brüt ağırlık/Koli: 20.94 kg
- Cihaz boyutları:
- 45° açı: 309 x 214 x 187 mm
- 50° açı: 309 x 226 x 167 mm
- Hediye kutusu boyutu: 323 x 301 x 71 mm
- Dış koli boyutu (10 adet): 624 x 383 x 348 mm

Yukarıdaki teknik özellikler, önceden bildirim yapılmadan gelecekte güncellenebilir.

Tüm donanım/yazılım/fiziksel özellikler, nihai gönderilen ürünlere göre esas alınmalıdır. Daha fazla bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: www.fanviltr.com

www.fanviltr.com

Marsa Teknoloji ve Yazılım A.Ş. İnkılap Mah. İlkurşun Cad. No 83/A Ümraniye İstanbul

+90 532 622 56 81 info@fanviltr.com

