



## Giải pháp truyền thông tích hợp Video

### GXV3380

#### Điện thoại IP video thông minh cao cấp Android™

Điện thoại IP Video Android GXV3380 là sự kết hợp giữa điện thoại IP 16-line với giải pháp cộng tác video đa nền tảng và tính năng của máy tính bảng android, để cung cấp một giải pháp truyền thông all-in-one. Điện thoại video IP này mang đến cho người dùng trải nghiệm mạnh mẽ thông qua màn hình cảm ứng điện dung 8 inch 1280x800, camera 2 megapixel, cổng vào/ra HDMI để chia sẻ nội dung, micro kép và hỗ trợ video full HD 1080p. GXV3380 bổ sung thêm 2 cổng Gigabit hỗ trợ PoE / PoE +, tích hợp Wi-Fi (802.11ac) và Bluetooth. Sử dụng hệ điều hành Android 7.x và cho phép truy cập tức thì vào hàng trăm nghìn ứng dụng Android. Bằng cách kết hợp điện thoại video IP hiện đại, giải pháp cộng tác video tiên tiến và chức năng của máy tính bảng Android, GXV3380 cung cấp cho các doanh nghiệp trên toàn thế giới một giải pháp liên lạc dùng để bàn năng suất và mạnh mẽ.

#### 16 LINES

16 line với 16 tài khoản SIP



Tích hợp camera 2 mega-pixel để gọi điện video chất lượng cao



Chạy hệ điều hành Android 7.x



Tích hợp Bluetooth để đồng bộ hóa với các thiết bị di động và kết nối tai nghe Bluetooth



#### Gigabit

2 cổng mạng gigabit 10/100/1000mbps tự động cảm biến



Tích hợp WiFi băng tần kép (2.4GHz & 5GHz)



Tích hợp PoE/PoE+ để cung cấp nguồn cho thiết bị và kết nối mạng



2 mic kết hợp cùng loa ngoài HD, khả năng khử tiếng vọng tiên tiến giúp đạt được hiệu suất giao tiếp tuyệt vời trong mọi tình huống



Bộ xử lý 4 nhân 64-bit, RAM 2GB và flash 16 GB



Màn hình cảm ứng điện dung 10 điểm IPS LCD 8" (1280x800)



#### HDMI

Kết nối thiết bị ngoại vi bao gồm HDMI vào /ra, USB, Micro SD, giắc cắm tai nghe, EHS (tai nghe Plantronics)



Khả năng hội nghị âm thanh HD 7 bên & hội nghị video 3 bên full HD 1080p 30fps

<b>Giao thức/ Tiêu chuẩn</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, OpenVPN*
<b>Giao diện mạng</b>	2 cổng mạng Gigabit 10/100/1000 Mbps tích hợp PoE/PoE+
<b>Màn hình độ họa</b>	Màn hình LCD IPS cảm ứng điện dung (10 điểm) 8" 1280x800
<b>Camera</b>	Camera 2 megapixel CMOS chất lượng full HD 1080p 30fps
<b>Bluetooth</b>	Có, tích hợp Bluetooth 4.2 + EDR
<b>Wi-Fi</b>	Yes, wifi băng tần kép (2.4GHz & 5GHz) với 802.11ac a/b/g/n/ac và WMM
<b>Cổng kết nối</b>	Jack cắm tai nghe RJ9 (cho phép EHS với tai nghe Plantronics), tai nghe âm thanh nổi 3,5 mm với micrô, cổng USB 2.0, micro SD, HDMI ra (1,4 lên đến 1080p60 khung hình / giây), HDMI vào (1,4 lên đến 1080p @ 60 khung hình / giây)
<b>Phím tính năng</b>	2 phím tính năng VOLUME +/-, 3 phím cảm ứng dành riêng cho android HOME, MENU, và BACK
<b>Bộ mã hóa và giải mã âm thanh</b>	Băng rộng Opus, băng rộng G.722, G.711µ/a, G. 729A/B, G.726-32, iLBC, trong băng và ngoài băng DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS
<b>Bộ mã hóa và giải mã video &amp; Khả năng video</b>	H.264 BP/MP/HP, độ phân giải video lên tới full HD 1080p, tốc độ khung hình 30 fps, tốc độ bit 4Mbps, hội nghị video 3 bên (1080p@30fps), BFCP, video người dùng (lên tới 1080p@30fps) + video nội dung (lên tới 1080p@15fps), chống nhấp nháy, tự động lấy nét và phơi sáng, camera block
<b>Tính năng điện thoại</b>	Giữ, chuyển, chuyển tiếp cuộc gọi (vô điều kiện/ không trả lời/ bận), call park/pickup, hội nghị âm thanh 7 bên (bao gồm cả máy chủ), shared-call-appearance (SCA) / bridged-line-appearance (BLA), MPK ảo, tài xuống danh bạ (XML, LDAP, lên tới 2000 số), ghi âm cuộc gọi (local và server), nhật ký cuộc gọi (lên tới 2000 cuộc), chờ cuộc gọi, trả lời tự động, Tùy chỉnh XML của màn hình, kế hoạch quay số linh hoạt, hot desking, nhạc chuông và nhạc chờ cá nhân, dự phòng máy chủ và chuyển đổi dự phòng
<b>Ứng dụng khác</b>	Ứng dụng cục bộ: danh bạ, lịch sử cuộc gọi, trình quản lý tệp, khóa lập trình, cài đặt, trình duyệt, Email, Voicemail, lịch, đồng hồ, ghi âm, GS Market, v.v... Hỗ trợ các ứng dụng Android của bên thứ ba như Microsoft Teams API / SDK có sẵn để phát triển ứng dụng tùy chỉnh nâng cao
<b>Android</b>	Chạy hệ điều hành Android 7.x
<b>Triển khai ứng dụng</b>	Hỗ trợ các ứng dụng được phát triển tương thích với hệ điều hành Android 7.x, tải xuống và chạy trên thiết bị nhưng có kiểm soát cấp phép
<b>Âm thanh HD</b>	Có, 2 micrô đa hướng, tay cầm điện thoại và loa ngoài có hỗ trợ âm thanh HD băng rộng
<b>Chân đế</b>	Chân đế tích hợp với nhiều góc điều chỉnh
<b>QoS</b>	Lớp 2 QoS (802.1Q, 802.1p) và Lớp 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Bảo mật</b>	Sử dụng mật khẩu cấp người dùng và quản trị viên, xác thực dựa trên MD5 và MD5-sess, tệp cấu hình được mã hóa AES 256-bit, SRTP, TLS, kiểm soát truy cập đa phương tiện 802.1x. Hỗ trợ bảo mật Kensington (Kensington Lock)
<b>Ngôn ngữ</b>	Tiếng Anh, Đức, Ý, Pháp, Tây Ban Nha, Bồ Đào Nha, Nga, Croatia, Trung Quốc, Hàn Quốc, Nhật Bản và hơn thế
<b>Nâng cấp chương trình</b>	Nâng cấp chương trình qua TFTP / HTTP / HTTPS hoặc tải lên HTTP local, nâng cấp hàng loạt bằng TR-069, tệp cấu hình XML được mã hóa AES hoặc hệ thống quản lý thiết bị Grandstream (GDMS)
<b>Nguồn cấp</b>	Bộ chuyển đổi nguồn đa năng bao gồm: Đầu vào: 100-240VAC 50-60Hz; Đầu ra 12VDC 1.5A (18W) Tích hợp PoE* 802.3af Class 3, PoE+ 802.3at, Class 4 *USB chỉ cho phép khi sử dụng nguồn điện hoặc PoE +
<b>Nhiệt độ và độ ẩm</b>	Hoạt động: 0°C tới 40°C, Lưu trữ: -10°C tới 60°C, Độ ẩm: 10% tới 90% Không ngưng tụ
<b>Nội dung đóng gói</b>	Điện thoại GXV3380, ống nghe điện thoại kèm dây, chân đế, nguồn, cáp mạng, vải lau màn hình, hướng dẫn lắp đặt nhanh, license GPL, giá treo tường

\*Android is a Registered Trademark of Google LLC.

\*© 2002-2014 OpenVPN Technologies, Inc. OpenVPN is a registered trademark of OpenVPN Technologies, Inc.