

高解像度タッチカラースクリーンスマートメディアAndroidSIP 会議電話



7インチのタッチスクリーンを備えたビデオ会議電話

PLANET ICF-1900は、Android 9.0 OSを搭載したハイエンドのエンタープライズSIP会議電話として、よりインテリジェントでスムーズなタッチ操作エクスペリエンスをユーザーに提供します。

ICF-1900は、オプションの1080pUSBカメラを備えた7インチの高解像度タッチカラースクリーンSIP会議電話です。この最新の革新的な高度なカラーIPマルチメディア電話は、ネットワーク上で没入型の対面体験を生み出します。Android 9.0 OSテクノロジーとデザインの強力な組み合わせにより、より優れた互換性とより強力な機能をサポートします。大型ディスプレイとインターフェース上の可動アイコンにより、頻繁に使用する機能とインテリジェントなタッチフルキーボードに簡単に直接アクセスできます。その高解像度により、ビデオ会議は非常に実用的で快適かつ高品質になります。



7インチのカラータッチスクリーンに112個のワンタッチDSSキーを備えた最大20本のSIP回線、内蔵のBluetooth4.2および2.4G/5Gワイヤレスにより、日常のコミュニケーションがよりスマートかつシンプルになります。オプションの1080pUSBカメラと一致するICF-1900は、グループ会議用の優れたオーディオとビデオを提供できます。

ハイライト

- Android9.0OSを搭載した7インチのカラータッチスクリーン
- 720p30fpsのオプションの1080pUSBカメラをプラグアンドプレイします
- H.264ビデオ通話
- トランスポート層セキュリティに準拠したIETESIP
- 112個のワンタッチDSSキーを備えた最大20本のSIP回線
- デュアルギガビットおよびIEEE802.3af / atPoE準拠
- 内蔵のBluetooth4.2および2.4G / 5G Wi-Fi
- ハンドセットとハンズフリー機能を備えたワイドバンドG.722HDおよびOpusオーディオコーデック

オーディオとビデオの機能

- 720p @ 30fps HDH.264ビデオ通話
- オーディオコーデック : Opus、G.722、G.722.1、G.722.1C、G.711 (A/μ)、G.729AB、iLBC
- DTMF : インバンド、アウトオブバンド (RFC 2833) およびSIP INFO
- AECを備えた全二重ハンズフリースピーカーフォン
- ノイズリダクション (NR) とパケット損失の隠蔽 (PLC)

電話および通話制御機能

- 最大3者間ビデオ会議および5者間ビデオ/オーディオ混合会議
- SIPプロキシまたはIPPBXを使用しない直接IP通話
- 発信者ID表示、短縮ダイヤル、邪魔しない (DND)
- ワンタッチスピードダイヤル、ホットライン、ブラック/ホワイトリストコールフィルター
- ローカル電話帳 (2000エン트리)、リモート電話帳 (XML / LDAP、2000エン트리)
- 通話履歴 (着信/発信/不在、1000エン트리)

ネットワークと管理

- 統合されたWebサーバーは、Webベースの管理と構成を提供します
- ディスプレイメニュー/ナビゲーションによる電話のキーボード構成
- OpenVPN、VLAN、およびQoSのサポート
- FTP、TFTP、HTTP / HTTPS、DHCP OPT66、SIP PNP、TR-069を介した自動プロビジョニング



ICF-1900は、オーディオおよびビデオアプリケーションにバンドルされており、使いやすいビジネスビデオ電話です。これにより、Android 9.0 OSスマートフォンのような直感的なナビゲーションですべての機能を正しく操作できます。優れたユーザーエクスペリエンスと豊富なビジネス機能により、意思決定を迅速化し、顧客との親密さを向上させ、不足しているリソースを拡張し、製品を市場に投入するまでの時間を短縮できます。SOHO、企業、組織などはすでにコストを管理するためにそれを使用しており、音声、ビデオ、およびコラボレーションを1つのデバイスに統合することによってSIP会議電話を再発明しています。この拡張性の高いソリューションは、企業の大規模な展開に適しており、組織内の誰もがすぐに生産性の向上と便利なコラボレーションのメリットを実感できます。



HDタッチスクリーンAndroidIP電話

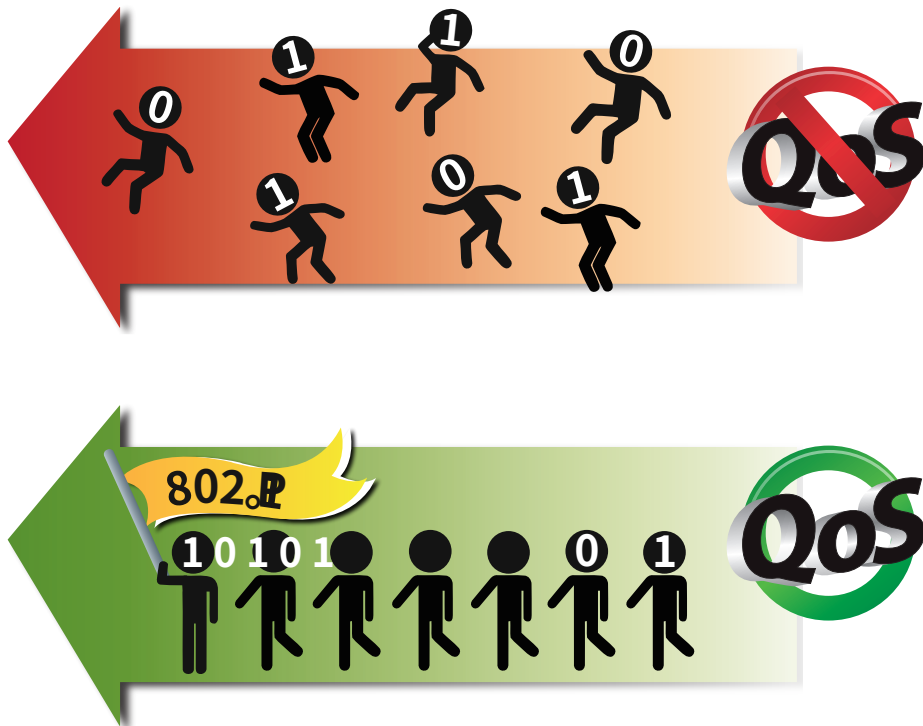
高品質のG.722HDおよびOpusオーディオコード

ICF-1900は、Harman Kardonスピーカー、ワイドバンドG.722 HD、およびハードウェアとソフトウェアの両方のHD機能（HDスピーカーとG.722オーディオコーデック）がテレフォニーオーディオの次世代の音声品質であるopusオーディオコーデックを備えており、品質を向上させます。標準のデジタルテレフォニーの音声（有料品質）よりも優れており、部屋の会話の音声に近づきます。HD音声は、50Hz~7kHz以上の可聴周波数範囲で電話回線を介して送信されるため、より高品質の音声とよりクリアな通信が実現します。ICF-1900は、ユーザーに最高のサウンドを提供し続けます。



安全で高品質なVoIP通信

ICF-1900は、最先端のQoS（Quality of Service）と802.1p VLANタグgingを利用することにより、安全な有料音声品質を簡単に提供できます。音声とデータ、VLANはデータと音声を簡単に分離できるため、最高の品質を維持できます。



標準コンプライアンスと強化された音声セキュリティ

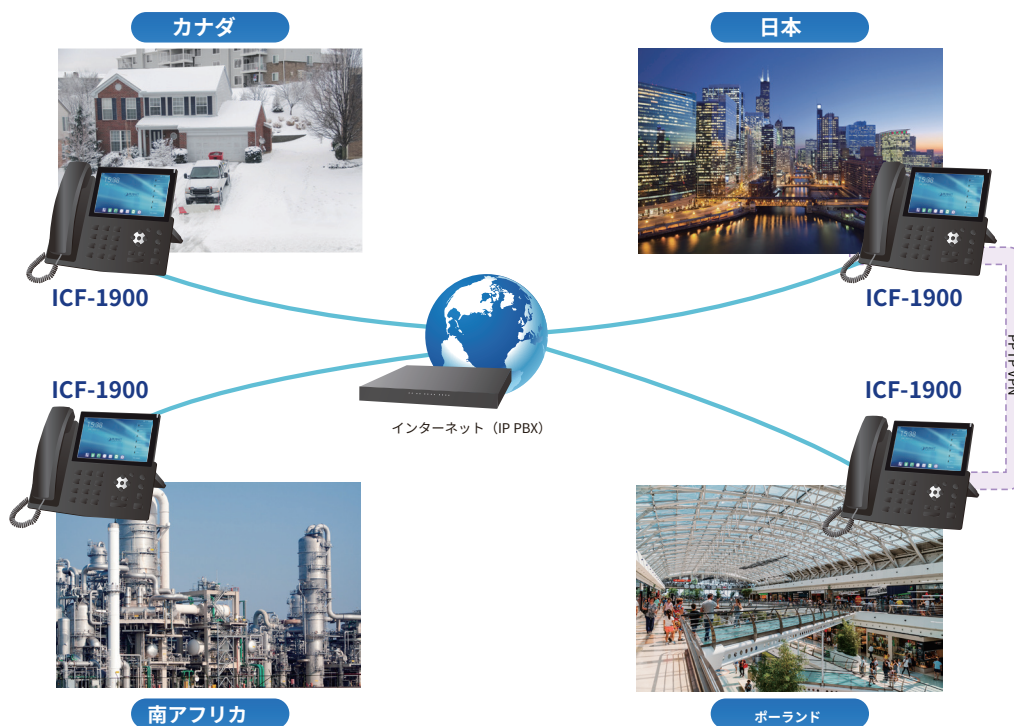
ICF-1900は、トランスポート層セキュリティを備えたIETE Session Initiation Protocol 2.0（RFC 3261）をサポートしており、一般的なVoice overIPシステムと簡単に統合できます。一方、音声セキュリティを強化するOpenVPNを提供します。VPNは、仮想ポイントツーポイント接続を確立することによって作成されます。SIP会議電話は、VoIPインフラストラクチャプロバイダーが提供する機器と幅広く相互運用できるため、顧客に優れたマルチメディア交換サービスを提供できます。



アプリケーション

ICF-1900のエンタープライズ会議テレフォニー展開

ICF-1900は、卓越したオーディオ品質とユーザーフレンドリーな機能を備え、7インチのカラータッチスクリーン、内蔵PoE、Bluetooth 4.2、および日常のコミュニケーションをよりスマートかつシンプルにする2.4G / 5Gワイヤレス。オプションの1080pUSBカメラに合わせて、ICF-1900は優れたオーディオを提供できますグループ会議用のビデオ。



世界中への無料通話

仕様

製品	ICF-1900
インターフェース	
回線 (直通番号)	20のSIP回線
ディスプレイとインジケータ	7インチ (1024 x 600) カラータッチスクリーン上の112個のワンタッチDSSキー5ボイ ントマルチタッチサーフェス スクリーンセーバーと壁紙 通話とメッセージの待機表示用のLEDアイコンとソフトキー を備えた直感的なユーザーインターフェイス多言語ユーザー インターフェイス 名前、番号、写真付きの発信者ID
機能キー	26キーを含む 5xファンクションキー (ホールド、MWI、ミュート、ヘッドセット、リダイヤル) 4xナビゲーションキー 1xOKキー 1xリターンキー 12x標準電話数字キー 2xボリュームコントロールキー-上下1xハン ズフリーキー
ネットワークインターフェース	デュアルポートギガビットイーサネット: ネットワークx1 (802.3af / PoE対応) PC x 1 (ブリッジネットワーク) 内蔵Wi-Fi (2.4GHz / 5Gz) 内 蔵Bluetooth 4.2
コネクタ	RJ9ポートx2: ハンドセットx1、ヘッドセットx1 USB2.0ポートx1: 標準A、カメラと接続安全鍵穴x 1
Androidバンドルアプリケーション	
オペレーティング・システム	より高いセキュリティとより優れた互換性を備えたAndroid9.0 OSファイ ル、カレンダー、ギャラリー、ブラウザ、メール、電卓、メモ帳、サウ ンドレコーダー、時計、ビデオ、音楽 サードパーティのAndroidアプリケーションのサポート
ネットワークとプロビジョニング	
通信網	IPモード: IPv4 IP構成: 静的 / DHCPネットワーク アクセス制御: 802.1x VPN: OpenVPN (サードパーティのアプリのサポートが必 要) VLAN、LLDP、CDP、QoS
プロトコル	SIP2.0 over UDP / TCP / TLS、RTP / RTCP / SRTP、STUN、DHCP、CDP、LLDP、PPPoE、802.1x、OpenVPN (サードパーティの アプリのサポートが必要)、SNTP、FTP / TFTP、HTTP / HTTPS、TR-069
展開とメンテナンス	FTP、TFTP、HTTP / HTTPS、DHCP OPT66、SIP PNP、TR-069を介した自動プ ロビジョニング Web管理ポータル、Telnet 暗号化された構成ファイルは、AES Webアップグレード、工場出荷時 のリセットデータでダウンロードされます サードパーティのコミュニケーションアプリ
特徴	
オーディオ機能	HD音声マイク/スピーカー (ハンドセット/ハンズフリー、0~7KHz の周波数応答) HACハンドセット 広帯域ADC / DAC 16KHzサンプリング狭帯域コー デック: G.711a / u、G.729AB、iLBC広帯域コー デック: G.722、Opus 全二重音響エコーキャンセラー (AEC) ノイ ズリダクション (NR) パケット損失隠蔽 (PLC) 動的適 応ジッタバッファ DTMF: 帯域内、帯域外、DTMFリレー (RFC2833)、SIP情報

ビデオ機能	<p>ビデオデコード：H.264 ビデオ通話の解像度：CIF / VGA / 4CIF / 720P / 1080P 画像形式：JPEG / PNG / BMP ビデオフォーマット：MP4 帯域幅選択：64kbps～4Mbpsフレーム レート選択：5～30fps リモートサイトからのビデオは、フルスクリーンの3ウェイビデオ会議で表示できます セルフビュー（ローカルビデオプレビュー）</p>
電話の機能	<p>ローカル電話帳（2000エントリー） リモート電話帳（XML / LDAP、2000エントリー） 連絡先と通話ログのインテリジェント検索通話ログ（着信/発信/不在、1000エントリー）ブラック/ホワイトリスト通話フィルタ スクリーンセーバー 音声メッセージ待機表示（VMWI）プログラム 可能なDSS / ソフトキー ネットワーク時刻の同期 内蔵Bluetooth4.2：モバイルデバイスのBluetoothヘッドセット/ Bluetoothをサポート内蔵 Wi-Fi：2.4GHz、802.11 b / g / n、5GHz、802.11 a / n / ac 録音のサポート アクションURL / アクティブ URIUaCSTA オーディオ/ビデオ録画 SIPホットスポット グループ放送 行動計画 グループリスニング</p>
通話機能	<p>発信/応答/ミュートの拒否/ ミュート解除（マイク）通話の 保留/再開 キャッチホン インターホン 発信者IDの表示 短縮ダイヤル 匿名通話（発信者IDを非表示） コール転送（常に/ビジー/無応答）コール転送（有人/無人） 駐車場/ピックアップを呼び出す（サーバーによって異なります）リダイヤル 邪魔しないでください 自動応答 音声メッセージ（IP PBXまたはSIPサーバー上）5ウェイ音声会議 ホットライン ホットデスク BLF（ビジーランプフィールド）</p>
環境	
電力要件	<p>IEEE 802.3af / at（ネットワークポート） 5V DC、2000mA（オプションの外部電源）PoE：</p>
消費電力	<p>1.596～11.86W アダプター：0.907～9.38W</p>
作動温度	0～45℃
動作湿度	10～95%（結露しないこと）
重量	1230g
寸法（W x D x H） エミッ	<p>デスクトップスタンド（角度1）：268 x 185 x 189 mm デスクトップスタンド（角度2）：268 x 201 x 168 mm</p>
シヨン	CE、FCC、RoHS

製品	ICF-CAM80
ハードウェア	
カメラ	<p>ピクセル：2メガピクセル ビデオコーデック：H.264 ビデオ通話の解像度：1080p @ 30fps自 動/手動ホワイトバランス自動露出補正 プライバシーシャッタービューで調整可 能对角線：102°</p> <p>水平：94° 垂直：62° 垂直調整角度：±23° ステータスインジケータライトx1（2色LED付き）</p>
環境	
電力要件/消費動作温度	USBポート経由で5V @ <500mA -10～50°C
動作湿度	10～90%（結露しないこと）
重量	119 g
寸法（W x D x H） エミッ ション	51 x 90.14 x 141.31 mm CE、FCC、RoHS
コネクタ	USBポートx1：マイクロUSB 2.0

注文情報

ICF-1900	高解像度タッチカラースクリーンスマートメディアAndroidSIP会議電話
----------	---------------------------------------

付属品

ICF-CAM80	ポータブル高精細1080pUSBカメラ（ICF-1900用）
-----------	--------------------------------

関連製品

VIP-156	SIPアナログ電話アダプタ
VIP-156PE	802.3af PoE SIPアナログ電話アダプターVoIPア
VIP-157S	ナログ電話アダプター（2 x FXS）高品位カラー
VIP-1120PT	PoEIP電話
VIP-2140PT	デュアルディスプレイ付き高精細カラーPoEIP電話
HDP-1160PT	720pSIPバンドルブルーフードアホンPoE付き
HDP-5240PT	RFIDとPoEを備えた720pSIPマルチユニットビデオアホン
HDP-5260PT	720p SIPマルチユニットアパートメントバンドルブルーフードアホン、RFIDおよびPoE付き
VTS-700P	7インチSIP屋内タッチスクリーンPoEビデオインターホン
VGW-420FS	4ポートSIPVoIPゲートウェイ（4 x FXS）8
VGW-820FS	ポートSIP VoIPゲートウェイ（8 x FXS）
IPX-330	インターネットテレフォニーPBXシステム（30ユーザー登録）イン
IPX-2100	ターネットテレフォニーPBXシステム（100ユーザー登録）イン
IPX-2200	ターネットテレフォニーPBXシステム（200ユーザー登録）イン
IPX-2500	ターネットテレフォニーPBXシステム（500ユーザー登録）
IPX-21FO	IPX-2100 / IPX-2200 / 用4ポートFXOモジュールIPX-2500
IPX-21SL	2ポートFXS / 2ポートFXOモジュール（IPX-2100 / IPX-2200 / IPX-2500用）4
IPX-21GS	ポートGSMモジュール（IPX-2100 / IPX-2200 / IPX-2500用）
IPX-21PR	IPX-2200 / IPX-2500（プライマリレートインターフェイス）用の1ポートISDNモジュール

PLANET Technology Corporation

11F.、No.96、Minquan Rd.、Xindian Dist.、New Taipei City 231

台湾（ROC）

Tel：886-2-2219-9518

Eメール：sales@planet.com.tw

ファックス：886-2-2219-9528

www.planet.com.tw



PLANETは、事前の通知なしに仕様を変更する権利を留保します。すべてのブランド名および商標は、それぞれの所有者に帰属します。Copyright©2020PLANET Technology Corp.無断複写・転載を禁じます。

ICF-1900