



**CONVENZIONE
PER L’AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI TRASMISSIONE
DATI E VOCE SU RETI FISSE E MOBILI – LOTTI 1 e 2**

Allegato: Telefoni VOIP

Telefono IP di livello base con 1 linea

Un classico telefono IP per le piccole imprese, il SIP-T30P offre un'esperienza di chiamata alla moda e di facile utilizzo. Dispone di un ampio e generoso LCD grafico da 132x64 pixel che garantisce un più facile accesso a molte più informazioni visive a colpo d'occhio. Le doppie porte di rete da 10/100 Mbps con PoE integrato rendono il SIP-T30P una scelta ideale per l'uso in rete esteso. Il SIP-T30P offre il supporto per un singolo account VoIP e include una conferenza locale a 5 vie. Include il supporto EHS35 per le cuffie wireless Yealink più il sostegno multiangolo regolabile ed è stato progettato in modo molto specifico per un lavoro efficiente.



Caratteristiche e vantaggi principali

Performance più elevate, maggiori possibilità

Dotata di un potente chip, la serie T3 possiede una maggiore capacità di elaborazione e più funzioni aggiornate, caratteristiche che assicurano una produttività più elevata e un'esperienza di lavoro più fluida. Grazie all'ottima performance, la serie T3 è capace di offrire più servizi a seconda delle diverse esigenze aziendali.

Audio HD superiore, comunicazione migliore

La serie Yealink T3 consente una comunicazione senza distrazioni grazie alla tecnologia di filtraggio intelligente del rumore, che offre una qualità del suono eccellente senza rumori fastidiosi, permettendo conversazioni fluide.

Design classico, dettagli pratici

Progettata dal team originale Yealink, la serie T3 eredita il concetto di design della famiglia di telefoni IP Yealink. Il design avanzato che comprende aspetti moderni e dettagli ergonomici, consente all'utente un'esperienza di utilizzo più semplice e familiare.

Piattaforma All in One, gestione conveniente

Con comprovata affidabilità e integrazioni per la piattaforma di gestione dei dispositivi Yealink e l'installazione del firmware unificato, la serie T3 è facile da usare e gestire, con conseguente riduzione significativa dei costi operativi e di manutenzione.

- Yealink Voce HD
- LCD grafico da 2,3" con 132X64 pixel
- Switch Ethernet 10/100M a due porte
- Supporto PoE
- Supporto codec di Opus
- 1 account SIP
- Conferenza locale a 5 vie
- Supporto cuffie wireless EHS
- Firmware unificato
- Supporto YDMP/YMCS
- Sostegno con 2 angoli regolabili
- Montaggio a parete

Caratteristiche audio

- Voce HD: ricevitore HD, altoparlante HD
- Filtro anti rumore
- Codec banda larga: Opus, G.722
- Codec banda stretta: G.711(A/μ), G.723.1, G.729, G.729A, G.726, ilBC
- DTMF: In banda, fuori banda (RFC 2833) e SIP INFO
- Vivavoce full-duplex con AEC
- VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC

Caratteristiche del telefono

- 1 account VoIP
- Chiamata in attesa, Mute, DND
- Composizione rapida one-touch, linea diretta
- Inoltro di chiamata, chiamata trattenuta, trasferimento di chiamata
- Ascolto di gruppo, SMS, chiamata di emergenza
- Ricomposizione, servizio di richiamata, risposta automatica
- Conferenza locale a 5 vie
- Chiamate IP dirette senza proxy SIP
- Selezione, importazione, eliminazione suonerie
- Impostazione manuale o automatica di data e ora
- Pianificazione chiamate
- Browser XML, azioni URL/URI
- Screenshot integrati
- RTCP-XR, VQ-RTCPXR
- Chiave DSS migliorata

Rubrica

- Rubrica locale con un massimo di 1.000 voci
- Blacklist
- Rubrica remota XML/LDAP
- Chiamata rapida
- Ricerca/import/export in rubrica
- Cronologia chiamate: chiamate effettuate, ricevute, perse, inoltrate

Funzionalità IP-PBX

- Chiamata anonima, rifiuto chiamate anonime
- Funzionalità di hot-desking, casella vocale
- Supporto flessibile
- Chiamata sospesa, ripresa della chiamata
- Dirigente e assistente
- Registrazione centralizzata delle chiamate
- Casella vocale visiva

- Registrazione delle chiamate

Display e indicatore

- LCD grafico da 2,3" con 132x64 pixel
- LED per chiamate e messaggi in attesa
- Interfaccia utente intuitiva con icone e pulsanti software
- Diverse lingue
- ID chiamante con nome e numero
- Risparmio energetico

Pulsanti funzione

- 6 pulsanti funzione: trasferimento, messaggio, auricolari, mute, ricomposizione, vivavoce
- 5 pulsanti di navigazione
- Pulsanti di controllo del volume

Interfaccia

- 2 porte Ethernet RJ45 10/100M
- Tecnologia Power over Ethernet (IEEE 802.3af), classe 2
- 1 x porta ricevitore RJ9 (4P4C)
- 1 x porta cuffia con microfono RJ9 (4P4C)

Altre caratteristiche fisiche

- Colore: Grigio Classico
- Montaggio a parete
- Adattatore CA Yealink esterno
- Ingresso 100 ~ 240 V CA e uscita 5 V/1,2A CC
- Assorbimento (PSU): 2-3W
- Consumo di energia (PoE): 3-4W
- Dimensioni (L x P x A x T): 185mm x 189mm x 162mm x 50mm
- Umidità operativa: 10~95%
- Temperatura operativa: -10~50°C

Gestione

- Configurazione: browser/telefono/provisioning automatico
- Auto provisioning tramite FTP/TFTP/HTTP/HTTPS per implementazione di massa
- Provisioning automatico con PnP
- Zero-sp-touch, TR-069
- Blocco telefono per protezione privacy
- Ripristino ai valori di fabbrica, riavvio
- Esportazione traccia pacchetti, log di sistema

Rete e sicurezza

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- Supporta la ridondanza dei server di chiamata
- NAT traversal: modalità STUN
- Modalità proxy e modalità di collegamento SIP peer-to-peer
- Assegnazione IP: statico/DHCP
- Server Web HTTP/HTTPS
- Sincronizzazione ora e data tramite SNTP
- UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263)
- QoS: Tagging 802.1p/Q (VLAN), layer 3 ToS DSCP
- SRTP per voce
- Transport Layer Security (TLS)
- Gestione certificati HTTPS
- Crittografia AES per il file di configurazione
- Autenticazione digest
- OpenVPN, IEEE802.1X
- IPv6
- LLDP/CDP/DHCP VLAN
- ICE

Contenuto della confezione

- Contenuto della confezione:
 - Telefono IP SIP-T30P Yealink
 - Ricevitore con relativo cavo
 - Cavo Ethernet (cavo UTP CAT5E da 1,5 m)
 - Supporto
 - Guida introduttiva
 - Adattatore alimentazione (opzionale)
- Qtà/cartone: 10 pz
- Peso netto cartone: 9,48 kg
- Peso lordo cartone: 10,45 kg
- Dimensioni pacchetto: 213 mm*210 mm*103 mm
- Misure cartone: 535 mm*443 mm*227 mm

Conformità



Telefono IP di livello base con 2 linee e voce HD

Come telefono IP di livello base molto alla moda e facile da usare, Yealink SIP-T31P ha un LCD grafico extra-large da 132x64 pixel con retroilluminazione che offre agli utenti una chiara esperienza visiva. Il T31P offre il supporto per due account VoIP e include la conferenza locale a 5 vie per massimizzare la produttività. Lavorando con il sostegno multi-angolo regolabile, il telefono IP T31P assicura di lavorare in situazioni diverse. Nel frattempo, il T31P è dotato di Power over Ethernet (PoE) integrato e di una superba qualità del suono ad alta definizione (HD). Le funzioni facili da usare e potenti, insieme al prezzo ragionevole, offrono un'eccellente soluzione per le comunicazioni vocali.



Caratteristiche e vantaggi principali

Performance più elevate, maggiori possibilità

Dotata di un potente chip, la serie T3 possiede una maggiore capacità di elaborazione e più funzioni aggiornate, caratteristiche che assicurano una produttività più elevata e un'esperienza di lavoro più fluida. Grazie all'ottima performance, la serie T3 è capace di offrire più servizi a seconda delle diverse esigenze aziendali.

Audio HD superiore, comunicazione migliore

La serie Yealink T3 consente una comunicazione senza distrazioni grazie alla tecnologia di filtraggio intelligente del rumore, che offre una qualità del suono eccellente senza rumori fastidiosi, permettendo conversazioni fluide.

Design classico, dettagli pratici

Progettata dal team originale Yealink, la serie T3 eredita il concetto di design della famiglia di telefoni IP Yealink. Il design avanzato che comprende aspetti moderni e dettagli ergonomici, consente all'utente un'esperienza di utilizzo più semplice e familiare.

Piattaforma All in One , gestione conveniente

Con comprovata affidabilità e integrazioni per la piattaforma di gestione dei dispositivi Yealink e l'installazione del firmware unificato, la serie T3 è facile da usare e gestire, con conseguente riduzione significativa dei costi operativi e di manutenzione.

- Yealink Voce HD
- LCD grafico da 2,3" con 132X64 pixel e retroilluminazione
- Switch Ethernet 10/100M a due porte
- Supporto PoE
- Supporto codec di Opus
- Fino a 2 account SIP
- Conferenza locale a 5 vie
- Supporto cuffie wireless EHS
- Firmware unificato
- Supporto YDMP/YMCS
- Sostegno con 2 angoli regolabili
- Montaggio a parete

Caratteristiche audio

- Voce HD: ricevitore HD, altoparlante HD
- Filtro anti rumore
- Codec banda larga: Opus, G.722
- Codec banda stretta: G.711(A/μ), G.723.1, G.729, G.729A, G.726, iLBC
- DTMF: In banda, fuori banda (RFC 2833) e SIP INFO
- Vivavoce full-duplex con AEC
- VAD, CNG, AEC, PLC, AJS, AGC

Caratteristiche del telefono

- 2 account VoIP
- Chiamata in attesa, Mute, DND
- Composizione rapida one-touch, linea diretta
- Inoltro di chiamata, chiamata trattenuta, trasferimento di chiamata
- Ascolto di gruppo, SMS, chiamata di emergenza
- Ricomposizione, servizio di richiamata, risposta automatica
- Conferenza locale a 5 vie
- Chiamate IP dirette senza proxy SIP
- Selezione, importazione, eliminazione suonerie
- Impostazione manuale o automatica di data e ora
- Pianificazione chiamate
- Browser XML, azioni URL/URI
- Screenshot integrati
- RTCP-XR, VQ-RTCPXR
- Chiave DSS migliorata

Rubrica

- Rubrica locale con un massimo di 1.000 voci
- Blacklist
- Rubrica remota XML/LDAP
- Chiamata rapida
- Ricerca/import/export in rubrica
- Cronologia chiamate: chiamate effettuate, ricevute, perse, inoltrate

Funzionalità IP-PBX

- Busy Lamp Field (BLF), Bridged Line Appearance (BLA)
- Chiamata anonima, rifiuto chiamate anonime
- Funzionalità di hot-desking, casella vocale
- Supporto flessibile
- Chiamata sospesa, ripresa della chiamata
- Dirigente e assistente

- Registrazione centralizzata delle chiamate
- Casella vocale visiva
- Registrazione delle chiamate

Display e indicatore

- LCD grafico da 2,3" con 132X64 pixel e retroilluminazione
- LED per chiamate e messaggi in attesa
- LED luminosi bicolori (rosso o verde) che indicano lo stato della linea
- Interfaccia utente intuitiva con icone e pulsanti software
- Diverse lingue
- ID chiamante con nome e numero
- Risparmio energetico

Pulsanti funzione

- 2 pulsanti di linea con LED
- 6 pulsanti funzione: trasferimento, messaggio, auricolari, mute, ricomposizione, vivavoce
- 5 pulsanti di navigazione
- Pulsanti di controllo del volume

Interfaccia

- 2 porte Ethernet RJ45 10/100M
- Tecnologia Power over Ethernet (IEEE 802.3af), classe 2
- 1 x porta ricevitore RJ9 (4P4C)
- 1 x porta cuffia con microfono RJ9 (4P4C)

Altre caratteristiche fisiche

- Colore: Grigio Classico
- Montaggio a parete
- Adattatore CA Yealink esterno
- Ingresso 100 ~ 240 V CA e uscita 5 V/1,2A CC
- Assorbimento (PSU): 2-3W
- Consumo di energia (PoE): 3-4W
- Dimensioni (L x P x A x T): 188mm x 189mm x 162mm x 50mm
- Umidità operativa: 10~95%
- Temperatura operativa: -10~50°C

Gestione

- Configurazione: browser/telefono/provisioning automatico
- Auto provisioning tramite FTP/TFTP/HTTP/HTTPS per implementazione di massa
- Provisioning automatico con PnP
- Zero-sp-touch, TR-069

- Blocco telefono per protezione privacy
- Ripristino ai valori di fabbrica, riavvio
- Esportazione traccia pacchetti, log di sistemaRete e sicurezza
- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- Supporta la ridondanza dei server di chiamata
- NAT traversal: modalità STUN
- Modalità proxy e modalità di collegamento SIP peer-to-peer
- Assegnazione IP: statico/DHCP
- Server Web HTTP/HTTPS
- Sincronizzazione ora e data tramite NTP
- UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263)
- QoS: Tagging 802.1p/Q (VLAN), layer 3 ToS DSCP
- SRTP per voce
- Transport Layer Security (TLS)
- Gestione certificati HTTPS
- Crittografia AES per il file di configurazione
- Autenticazione digest
- OpenVPN, IEEE802.1X
- IPv6
- LLDP/CDP/DHCP VLAN
- ICE

Contenuto della confezione

- Contenuto della confezione:
 - Telefono IP SIP-T31P Yealink
 - Ricevitore con relativo cavo
 - Cavo Ethernet (cavo UTP CAT5E da 1,5 m)
 - Supporto
 - Guida introduttiva
 - Adattatore alimentazione (opzionale)
- Qtà/cartone: 10 pz
- Peso netto cartone: 9,79 kg
- Peso lordo cartone: 10,83 kg
- Dimensioni pacchetto: 213 mm*210 mm*103 mm
- Misure cartone: 535 mm*443 mm*227 mm

Conformità



Telefonico DECT IP di Yealink

- Sistema telefonico senza fili SIP ad alte prestazioni
- Display a colori da 1,8", 128x160 con interfaccia utente intuitiva
- Fino a 8 chiamate simultanee
- Fino a 8 portatili cordless DECT
- Fino a 8 account VoIP
- Supporta il codec audio Opus
- Fino a 18 ore di conversazione (in condizioni ideali)
- Fino a 200 ore di standby (in condizioni ideali)
- Carica rapida: 10 minuti per la ricarica per una conversazione da 2 ore
- Crittografia di sicurezza TLS e SRTP
- Sistema di riduzione rumori
- Collegamento cuffie con jack da 3,5 mm
- Caricabatterie installabile a parete



Otto chiamate simultanee



Crittografia di sicurezza TLS e SRTP



Sistema di backup



Distribuzione centralizzata



Carica rapida



Tempo di standby lungo

Il Yealink W53P, essendo un sistema telefonico SIP senza filo ad alte prestazioni, è la soluzione ideale per le piccole e medie imprese. Collegandolo con un massimo di 8 telefoni DECT W53H Yealink consente di apprezzare immediatamente una superba mobilità e una flessibilità efficace, nonché di eliminare in modo significativo i problemi e le spese aggiuntive del cablaggio. Per fornire prestazioni migliori e superiori, questo telefono IP DECT non solo supporta fino a 8 account VoIP e 8 chiamate simultanee, ma velocizza anche la connessione di avvio e del segnale e riduce anche i tempi di inattività.

Supportando il codec Opus, il W53P offre sempre una qualità audio eccellente e professionale sia con elevata larghezza di banda, sia in condizioni di rete scarse, rispetto ad altri codec audio a banda larga o a banda stretta. Offrendo la comodità di un cordless con un semplice dispositivo aggiuntivo senza perdere le caratteristiche SIP, consente la gestione delle chiamate senza soluzione di continuità, anche quando si è fuori dall'ufficio. Con più funzioni, più linee e maggiore mobilità, offre agli utenti la comodità della comunicazione senza fili insieme agli apprezzati vantaggi e alla ricchezza di funzionalità della telefonia VoIP.

Il telefono W53P DECT IP di Yealink supporta un provisioning efficiente e una distribuzione di massa senza sforzo con il sistema di Reindirizzamento e Service Provisioning (RPS) e con il meccanismo di avvio di Yealink per aiutare l'utente a realizzare il Provisioning Zero Touch senza alcuna impostazione manuale complessa, rendendola semplice da implementare e facile da gestire e aggiornare, risparmiando ancora più tempo e costi IT per le aziende.

- Fino a 8 portatili cordless DECT per ogni base, a seconda delle esigenze
- Copertura radio DECT fino a 50 m all'interno e fino a 300 metri all'esterno
- Caratteristiche di risparmio energetico ECO

Tecnologia DECT:

La tecnologia DECT Yealink è basata sullo standard CAT-iq2.0, che si concentra sull'alta qualità dell'audio VoIP in banda larga e sulle applicazioni dati con bit-rate contenuti. Questa tecnologia non è compatibile con dispositivi di terze parti di alcun tipo (base station, cordless..).

Caratteristiche del telefono

- > Fino a 8 chiamate simultanee
- > Fino a 8 cellulari
- > Fino a 8 account VoIP
- > Fino a 2 chiamate simultanee per ogni portatile
- > Fino a 5 ripetitori per ogni stazione base
- > Selezione cellulare per la ricezione di chiamate
- > Cellulare e selezione del numero per la chiamata
- > Cercapersone, interfono, risposta automatica, pianificazione chiamate
- > Messa in attesa, trasferimento di chiamata, teleconferenza a 3 vie
- > Passaggio tra una chiamata e l'altra
- > Chiamata in attesa, disattiva audio, silenzio, DND
- > ID chiamante con nome e numero
- > Chiamata anonima, rifiuto chiamate anonime
- > Inoltro chiamata (sempre/se occupato/se nessuna risposta)
- > Chiamata rapida, segreteria telefonica, richiamata
- > Indicazione di messaggio in attesa (MWI)
- > Rubrica locale con capacità di 800 voci (memorizzate nella base)
- > Rubrica remota/LDAP
- > Ricerca/import/export in rubrica
- > Cronologia delle chiamate (tutte/mancate/in uscita/ricevute)
- > Chiamate IP dirette senza proxy SIP
- > Ripristino impostazioni, riavvio
- > Blocco tastiera, chiamata di emergenza
- > musica di attesa (basato su server)
- > Rubrica Broadsoft, registro chiamate BroadSoft
- > Sincronizzazione tasti funzione Broadworks
- > Condivisione del numero/account (servizio SCA)

Personalizzazione

- > 9 melodie per la suoneria
- > Salvascermo
- > Interfaccia utente multilingue

Gestione

- > Provisioning automatico tramite TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/RPS
- > Provisioning automatico con PnP
- > Aggiornamento portatile: OTA (Over-The-Air)/porta USB

- > Configurazione: browser/telefono/provisioning automatico
- > Esportazioni traccia pacchetti e registro di sistema

Caratteristiche audio

- > Vivavoce full-duplex
- > Compatibile con gli apparecchi acustici (HAC)
- > Controllo volume ricevitore: 5 livelli
- > Controllo volume suoneria: 5 livelli + disattivato
- > Diversi toni di avviso
- > Avviso acustico di batteria in esaurimento
- > DTMF
- > Codec banda larga: Opus, AMR-WB (opzionale), G.722
- > Codec banda stretta: AMR-NB (optional), PCMU, PCMA, G.726, G.729, iLBC
- > VAD, CNG, AEC, AGC, PLC, A/B
- > AEC (supportato da W53H)
- > Supporto VQ-RTCPXR (RFC6035), RTPC-XR

Caratteristiche di rete

- > SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- > SNTP/NTP
- > VLAN (802.1Q e 802.1P)
- > 802.1X, LLDP, PPPoE
- > Client STUN (NAT Traversal)
- > UDP/TCP/TLS
- > Assegnazione IP: statico/DHCP
- > Supporto per backup server proxy in uscita

Sicurezza

- > Open VPN
- > Transport Layer Security (TLS)
- > HTTPS (server/client), SRTP (RFC3711)
- > Autenticazione digest mediante MD5
- > File di configurazione protetta tramite crittografia AES
- > Supporto SHA256/SHA512/SHA384
- > Tre livelli di configurazione: Admin/Var/Utente

DECT

- > Bande di frequenza: 1880 - 1900 MHz (Europa), 1920 - 1930 MHz (US)
- > Standard DECT: CAT-iq2.0

Interfaccia

- > 1 x porta Ethernet RJ45 10/100M
- > Tecnologia Power over Ethernet (IEEE 802.3af), classe 1
- > Jack per cuffie (3,5 mm)

Caratteristiche fisiche

- > Portata all'interno: 50 m (in condizioni ideali)
- > Portata all'esterno: 300 m (in condizioni ideali)
- > Autonomia in standby: 200 ore (in condizioni ideali)
- > Autonomia in conversazione: 18 ore
- > Display a colori da 1,8" - 128 x 160 pixel
- > Da tavolo o installabile a parete
- > Retroilluminazione LCD, retroilluminazione pulsanti
- > Modalità risparmio energetico ECO/ECO+
- > Tastiera con 12 tasti numerici, 5 tasti di navigazione, 2 tasti funzione programmabili, 6 tasti funzione, 6 tasti di scelta rapida
- > Tre indicatori LED su W608:
- 1 x LED di registrazione
- 1 x LED stato di rete
- 1 x LED indicatore di alimentazione
- > Adattatore AC Yealink esterno: Ingresso 100 - 240V CA e uscita 5V/600mA
- > Dimensioni del telefono: 150mm x 48,4mm x 25mm
- > Dimensioni della base: 130mm x 100mm x 25,1mm
- > Umidità operativa: 10-95%
- > Temperatura di funzionamento: -10 - +50°C

Contenuto della confezione

- > Contenuto della confezione:
- Ricevitore W56H
- Stazione base W608
- Supporto di base
- Base di ricarica
- Due alimentatori
- Cavo Ethernet
- Clip per cintura
- Batteria ricaricabile
- Guida introduttiva
- Custodia protettiva per cellulare (opzionale)
- > Quantità/CNT: 10 pz
- > Dimensioni pacchetto: 205mm*176mm*95mm
- > Misure cartone: 502mm*362mm*211mm
- > P. N.: 6,9 kg
- > P. L.: 7,5 kg

Conformità

