

## Przyjazny telefon SIP dla doskonałej jakości połączeń

SIP-T41S jest biznesowym telefonem o rozszerzonej funkcjonalności służącej uzyskaniu najwyższej jakości połączeń. Oferuje on szybszy i bardziej przyjazny interfejs niż T41P oraz nowe funkcje zwiększające jego wydajność. Telefon obsługuje sześć kont SIP i posiada wbudowane programowalne klawisze aby ułatwić użytkownikowi pracę. Telefon dzięki technologii dźwięku Yealink Optima HD Voice oraz szerokopasmowemu kodekowi Opus zapewnia doskonałą jakość dźwięku i krystalicznie czystą komunikację głosową. Dzięki zastosowaniu portu USB, T41S oferuje niezrównaną funkcjonalność i gotowość do pracy z Bluetooth, Wi-Fi oraz funkcję nagrywania na pamięć USB. Nowa seria T4S oferuje ten sam elegancki wygląd linii T4, ale ze zwiększoną interoperacyjnością i rozszerzoną funkcjonalnością.



Dźwięk  
Optima HD



Kodek Opus



Ujednolicony  
Firmware



USB 2.0



Zgodność  
z aparatami  
słuchowymi



Intuicyjny



### Zalety produktu

#### Dźwięk HD

Technologia dźwięku Yealink Optima HD Voice to połączenie oprogramowania, budowy urządzenia oraz szerokopasmowej technologii dla maksymalnej wydajności akustycznej. Kodek dźwięku Opus jest przeznaczony do przesyłania wyższej jakości dźwięku HD niż inne kodeki szerokopasmowe w sieci o wysokiej przepustowości. W sytuacji, gdy jakość sieci jest niska, Opus zapewni również lepszą jakość dźwięku niż kodeki wąskopasmowe. Kompatybilność telefonu z aparatami słuchowymi pomoże osobom niedosłyszącym lepiej i wyraźniej słyszeć rozmówcę.

#### Wydajność i funkcjonalność

Łatwy dostęp do portu USB i jego funkcjonalność, sprawiają że SIP-T41S to telefon biurowy o szerokim zastosowaniu, który jest gotowy do działania w trybie Bluetooth, Wi-Fi i posiada funkcję nagrywania na pamięć USB. Składa się ze stronicowanych przycisków funkcyjnych, w których można zaprogramować do 15 klawiszy DSS.

#### Łatwa instalacja i provisioning

Łatwa autokonfiguracja i obsługa masowych instalacji pomagają bezproblemowo wdrażać i wspierać telefony Yealink. Usługa Redirection i Provisioning (RPS) oraz mechanizm Boot pomagają zrealizować zdalną instalację, pozbawioną konieczności ręcznego wprowadzania ustawień, co sprawia, że seria T4S jest prosta w obsłudze, łatwa w utrzymaniu i gotowa do przyszłych aktualizacji. Ponadto, jednolity firmware i szablon auto-p, który ma zastosowanie do wszystkich modeli telefonów T4S (T41S, T42S, T46S i T48S), oszczędza czas i koszty firmy, a także ułatwia zarządzanie i konserwację.

#### Bezpieczeństwo

SIP-T41S wykorzystuje SIP over Transport Layer Security (TLS/SSL), który jest najnowszą technologią zapewniającą bezpieczeństwo sieci. Telefon kompatybilny jest z 3CX i BroadSoft BroadWorks.

- graficzny podświetlany wyświetlacz LCD 2.7" 192x64 pikseli
- kodek Opus\*
- USB 2.0
- ujednolicony szablon T4S Auto-P
- ujednolicony firmware T4S
- do 6 kont SIP
- obsługa PoE
- obsługa EHS i zestawów słuchawkowych
- możliwość montażu na ścianie

### Właściwości audio:

- > Dźwięk HD: w słuchawce, w głośniku
- > Kompatybilność z aparatami słuchowymi
- > Kodek szerokopasmowy: Opus\*, G.722
- > Kodek wąskopasmowy: Opus\*, G.711(A/μ), G.723.1, G.729AB, G.726, iLBC
- > DTMF: In-band, Out-of-band(RFC 2833) i SIP INFO
- > Funkcja zestawu głośnomówiącego full duplex z AEC
- > VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC

### Funkcje telefonu:

- > 6 konta SIP
- > Szybkie wybieranie, ponowne wybieranie
- > Przekierowywanie, połączenia oczekujące
- > Transfer połączeń, wstrzymanie
- > Call return, group listening
- > Wyciszanie, automatyczne odbieranie, DND
- > 3-stronne konferencje
- > Bezpośrednie połączenie IP bez SIP proxy
- > Dzwonek: wybór/import/usuwanie
- > Hotline, połączenia alarmowe
- > Ręczne lub automatyczne ustawianie czasu
- > Plan numeracyjny, przeglądarka XML, Action URL/URI
- > RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- > Port USB 2.0
  - słuchawka Bluetooth poprzez BT40,
  - Wi-Fi poprzez WF40,
  - nagrywanie rozmów na pamięci USB
- > Zwiększona ilość klawiszy DSS

### Książka telefoniczna

- > Lokalna książka telefoniczna do 1000 wpisów
- > Czarna lista
- > Zdalna książka telefoniczna XML/LDAP
- > Inteligentne wyszukiwanie
- > Wyszukiwanie/import/eksport
- > Historia połączeń: wykonane/otrzymane/nieodebrane/przekierowane

### Integracja z IP PBX

- > BLF, BLA
- > Połączenia anonimowe, odrzucanie połączeń anonimowych
- > Hot-desking, poczta głosowa (informacja wizualna)
- > Flexible seating
- > Parkowanie/przejmowanie połączeń
- > Funkcje sekretarsko-dyrektorskie
- > Centralne nagrywanie połączeń
- > Powiadomienia z poczty głosowej

### Wyświetlacz i wskaźniki

- > Graficzny wyświetlacz LCD 2.7" 192x64 pikseli
- > Wskaźnik LED oczekujących połączeń i wiadomości
- > Dwukolorowy (czerwony lub zielony) wskaźnik LED statusu linii
- > Intuicyjny interfejs użytkownika z ikonami i klawiszami funkcyjnymi
- > Wybór języka (w tym język polski)
- > Identyfikacja dzwoniącego z nazwą i numerem
- > Oszczędzanie energii

### Klawisze funkcyjne

- > 6 klawiszy linii z podświetleniem LED
- > 6 stronicowanych klawiszy, które dają możliwość zaprogramowania do 15 funkcji
- > 5 klawiszy funkcyjnych: wiadomość, zestaw słuchawkowy, wyciszenie, oddzwanianie, głośnomówiący
- > 4 klawisze kontekstowe
- > 6 klawiszy nawigacji
- > 2 klawisze kontroli głośności
- > podświetlany klawisz wyciszenia
- > podświetlany klawisz zestawu słuchawkowego
- > podświetlany klawisz funkcji zestawu głośnomówiącego

### Interfejs

- > 2 porty RJ45 10/100M Ethernet
- > PoE (IEEE 802.3af), klasa 2
- > 1 port USB 2.0
- > 1 port RJ9 (4P4C) na słuchawkę ręczną
- > 1 port RJ9 (4P4C) na zestaw słuchawkowy
- > 1 port RJ12 (6P6C) EHS

### Właściwości fizyczne

- > Podstawa z 2 stopniami ustawienia
- > Możliwość montażu na ścianie
- > Zewnętrzny zasilacz Yealink (opcjonalnie): AC 100~240V wejście i DC 5V/1.2A wyjście
- > Zużycie prądu (PSU): 1.25-5.1W
- > Zużycie prądu (PoE): 1.72-6.73W
- > Wymiary (Szer\*Głęb\*Wys\*T): 212mm\*189mm\*175mm\*54mm
- > Praca w wilgotności: 10~95%
- > Praca w temperaturze: -10~50°C

### Zarządzanie

- > konfiguracja : przeglądarka/telefon/auto-provision
- > auto-provision przez : FTP/TFTP/HTTP/HTTPS dla masowego wdrożenia

- > Auto-provision z PnP
- > Zarządzanie z poziomu urządzenia BroadSoft
- > Funkcja zero sp-touch, TR-069
- > Blokada telefonu
- > Diagnostyka transmisji danych, logi systemowe
- > Przywracanie ustawień fabrycznych

### Sieć i bezpieczeństwo

- > SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- > Redundancja serwera call control
- > NAT Traversal: tryb STUN
- > Tryb proxy i peer-to-peer SIP link
- > Przypisanie IP: statyczne/DHCP
- > Serwer HTTP/HTTPS
- > Synchronizacja daty i godziny poprzez SNTP
- > UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263)
- > QoS: 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer 3 ToS DSCP
- > SRTP dla głosu
- > Transport Layer Security (TLS)
- > zarządzanie certyfikatami HTTPS
- > szyfrowanie AES plików konfiguracyjnych
- > uwierzytelnianie przy pomocy MD5/MD5-sess
- > OpenVPN, IEEE802.1X
- > IPv6
- > LLDP/CDP/DHCP VLAN
- > ICE

### Opakowanie

- > Zawartość opakowania:
  - Telefon IP Yealink SIP-T41S
  - Słuchawka z kablem przyłączeniowym
  - Kabel Ethernet (2m CAT5E UTP Kabel)
  - Podstawa
  - Skrócona instrukcja obsługi
  - Zasilacz (Opcjonalnie)
  - Wspornik do montażu na ścianie (Opcjonalnie)
- > Qty/CTN: 5 PCS
- > N.W/CTN: 6.3 kg
- > G.W/CTN: 7.0 kg
- > Wymiary opakowania: 246mm\*223mm\*120mm

### Zgodność



Asterisk®  
Compatible

\* Opus: Obsługuje próbkowanie dźwięku 8 kHz (wąskopasmowe) i 16 kHz (szerokopasmowe)

