

## SNOM 370

Następna generacja telefonów VoIP



- **Obrotowy graficzny wyświetlacz (240x128 piksele)**
- **Dioda powiadomienia o rozmowie**
- **47 klawiszy, 13 diód LED**
- **12 programowalnych klawiszy funkcyjnych**
- **Zestaw głośnomówiący**
- **Ethernet: 2 x IEEE 802.3 10/100 Mbps**
- **Power over Ethernet**
- **Wsparcie dla wielu urządzeń audio**
- **Możliwość podłączenia modułu rozszerzającego z 42 programowalnymi klawiszami**
- **SIP RFC3261**
- **Bezpieczeństwo: SIPS/SRTP, TLS**
- **STUN, ENUM, NAT, ICE**
- **Kodeki: G.711, G.729A, G.723.1, G.722, G.726, GSM 6.10 (pełny zakres)**
- **Obsługa języka ojczystego**
- **Mini-przeglądarka XML**

Snom 370 jest telefonem dla każdego użytkownika biznesowego, który potrzebuje natychmiastowy dostęp do ważnych informacji.

Duży, wysokiej jakości wyświetlacz oferuje poprawiony oraz zaawansowany tryb prezentacji listy rozmów, książki adresowej oraz informacji o dzwoniącym. Informacje mogą być łatwo zmodyfikowane przez XML.

Poprzez mini przeglądarkę użytkownicy mogą mieć dostęp do swoich własnych aplikacji przez ekran telefonu. Użytkownicy nie mogą modyfikować stylu wyświetlania ale mogą korzystać

z informacji publicznych książek telefonicznych. Duża czerwona dioda informuje o przychodzącej rozmowie.

Więcej elastyczności i produktywności w życiu biznesowym każdego dnia. Poprawiony interfejs gwarantuje łatwość użycia i komfort. Menu kontekstowe oferuje dodatkowe opcje dopasowane do indywidualnych potrzeb. Snom 370 potrafi korzystać z wielu urządzeń audio jednocześnie. Istnieje możliwość jednoczesnej rozmowy przez słuchawkę i zestaw słuchawkowy.

Większa wydajność przez rozszerzenie pamięci. Snom 370 oferuje dodatkowe funkcjonalności.

Rozszerzenie pozwala na obrazowanie statusów użytkownika podobnych do IM. Jest także możliwość integracji telefonu z systemem VPN.

Aby oszczędzić dziwnych interferencji w rozmowach snom 370 wspiera standard bezpieczeństwa SRTP według specyfikacji IETF, TLS, SIPS.

# Dane techniczne snom 370

## INFORMACJE OGÓLNE

- Wymiary: 25 x 20 x 13,5 cm
- Waga: 1000 g
- Bezpieczeństwo: IEC 60950-1:2001, CB Test Certificate: DE 2-008417
- Certyfikaty: FCC Class B, CE Mark
- Pobór mocy: 2,6-2,8 W

## GNIAZDA

- SIEĆ: RJ45 (Ethernet)
- PC: RJ45 (Ethernet)
- Zasilacz: 5 V DC
- Ethernet: 2 x IEEE 802.3 10/100 Mbps
- PoE: IEEE 802.3af, Class 1
- Słuchawka: RJ11
- Zestaw słuchawkowy: RJ11
- Moduł rozszerzający: Łącznik snom

## INTERFEJS

- Wyświetlacz graficzny 240x128 piksele, obrotowy, podświetlony od tyłu
- 47 klawiszy, 12 programowalnych klawiszy funkcyjnych z LED (54 z modułem rozszerzeń)
- Dioda powiadomienia o rozmowie
- ID dzwoniącego (z wyświetleniem obrazka)
- Dioda MWI
- Książka adresowa (250 wpisów)
- import/eksport książki adresowej
- Szybkie wybieranie
- lokalny dial-plan
- Zgadywanie numerów
- Lista połączeń nieodebranych, odebranych, wykonanych (100 wpisów każdy)
- Powiadomienie o połączeniu oczekującym
- Zegar, czas letni/zimowy, czas połączenia
- Blokada połączeń (wg listy)
- Blokada anonimowych połączeń
- Możliwość obsługi do 12 połączeń
- Interfejs oparty na menu

- Wybór dzwonek, Import indywidualnych dzwonek
- Możliwość dzwonienia przez URL
- Różnorodność wyboru języków (w tym język polski)
- Tryb "NIE PRZESZKADZAĆ"
- Zestaw głośnomówiący (full duplex)
- Autoodpowiedź
- Blokada klawiszy

## OPCJE DZWONIENIA

- Zawieszenie połączenia
- "ślepy" transfer, transfer z zapowiedzią
- Muzyka przy zawieszeniu połączenia (tylko przez PBX)
- Przekierowanie
- Konferencje (Mostek konferencji trójstronnej w telefonie)
- Parkowanie, odparkowanie połączeń (tylko przez PBX)
- Dokańczanie numeru
- CMC (Client Matter Code)
- Rozmowy oczekujące/ przełączanie pomiędzy rozmowami
- Ponowne dzwonienie
- Multicasting RTP
- Obsługa wielu urządzeń audio

## SERWER WEB

- Wbudowany serwer HTTP/HTTPS
- Łatwa konfiguracja telefonu, zdalna konfiguracja
- Wybieranie numerów z interfejsu WEB
- Ochrona hasłem
- Diagnostyka (trasowanie, logowanie, obsługa syslog)

## BEZPIECZEŃSTWO, QoS

- HTTPS (server/client)
- Transport Layer Security (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS
- VLAN (802.1 pq)

## KODEKI

- G.711 A-law,  $\mu$ -law
- G.722, G.723.1, G.726, G.729A,
- GSM 6.10 (full rate)
- Detekcja aktywności głosu

## SIP

- Zgodny z RFC3261
- UDP, TCP oraz TLS
- Autoryzacja Digest/Basic
- Loose routing oraz strict routing
- PRACK (RFC3262),
- Informacje o błędach
- Provisioning (RFC3262)
- Early media
- DNS SRV (RFC3263), Wsparcie dla redundacji serwerów
- Offer/answer (RFC3264)
- MWI (RFC3842) subskrypcja zdarzeń MWI (RFC3265)
- Dialog-state (RFC4235)
- In-band DTMF/Out-of-band DTMF/SIP INFO DTMF
- klient STUN (NAT)
- ENUM (RFC3261), NAPTR (RFC2915), rport (RFC3581), REFER (RFC3515)
- Subskrypcja listy zdarzeń (RFC4662)
- Linie mostkowane (BLA)
- Auto provisioning z PnP
- Lampki zajętości (BLF)
- Publikacja dostępności

## INSTALACJA

- Automatyczny upgrade oprogramowania
- Automatyczny konfigurator poprzez protokoły HTTP/HTTPS/TFTP
- Instalacja przez interfejs WEB
- IP Statyczne, DHCP
- NTP