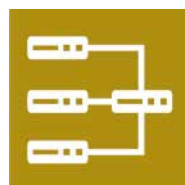


# Katalog produktów 2019/2020

■ Język polski

innovaphone

communicate. connect. collaborate.



Katalog produktów 2019/2020

E 05/2019 | A 02/2022

**innovaphone AG**  
Umberto-Nobile-Straße 15  
71063 Sindelfingen  
Niemcy



Na naszej stronie internetowej dostępna jest zawsze najnowsza wersja katalogu produktów:

<https://www.innovaphone.com/pl/download.html?id=3200>

Dołożyliśmy wszelkich starań, aby w niniejszym katalogu znalazł się jak najrzetelniejszy opis rozwiązań i produktów, jednakże zastrzegamy, co następuje:

1. innovaphone nie bierze prawnej odpowiedzialności za aktualność, kompletność oraz merytoryczną trafność zamieszczonych informacji. Opisy produktu zawarte w katalogu przedstawiają informacje o naturze produktu. innovaphone nie składa żadnych oświadczeń, ani nie udziela żadnych gwarancji odnośnie właściwości oraz funkcji opisanych produktów. Firma zastrzega sobie prawo do dokonania zmian technicznych, konstrukcyjnych oraz wyglądu (kolor) w oferowanych produktach, bez wcześniejszego powiadomienia użytkowników. Wszystkie oferty, terminy dostaw oraz dostępność produktów zawarte w tym katalogu nie są wiążące i mogą ulec zmianie.
2. Wszystkie nazwy marek oraz znaki handlowe zawarte w katalogu podlegają przepisom prawnym związanym z marką lub znakiem handlowym oraz prawom własności właścicieli. innovaphone jest właścicielem praw autorskich wszystkich układów graficznych, tekstów oraz ilustracji prezentowanych produktów. Ich użytkowanie przez osoby trzecie wymaga wyraźnej zgody ze strony innovaphone.
3. Roszczenia wobec innovaphone wynikające z powodu wykorzystania błędnych lub niepełnych informacji i opisów produktów będą odrzucane, chyba że udowodni się działanie zamierzone lub rażące niedbalstwo.
4. Katalog przeznaczony jest wyłącznie dla kupujących, którzy używają tych towarów w celach zawodowych, urzędowych lub na własny użytek.



## Spis treści

innovaphone	4
innovaphone myApps	6
Telefonia IP innovaphone	8
Unified Communications by innovaphone	10
Architektura platformy innovaphone myApps	12
Bramy VoIP & IPVA	14
Telefony IP	16
Rozwiązanie Wireless i adaptory analogowe	18
Praca z myApps	20
Komunikacja z myApps	22
Apps dla administratorów	24
Rozwiązania na bazie platformy innovaphone myApps	26

### To jest miejsce pracy przyszłości – my tutaj pracujemy i je nadal rozwijamy

„Jak będziemy jutro pracować? Jak chcemy jutro pracować? – te pytania są w centrum naszych zainteresowań, nie tylko pod względem technologicznym. W centrum uwagi pozostaje nadal człowiek oraz jego potrzeby. Faktem niezaprzeczalnym jest stwierdzenie, że środowisko pracy podlega nieustannym zmianom. Wyzwaniem jest opracowanie rozwiązań, które stale dostosowują się do nowych wymagań. Kreatywność i mobilność, praca w międzypokoleniowych, międzynarodowych zespołach oraz coraz bardziej zacierające się granice między pracą a wypoczynkiem to aspekty, które odgrywają kluczową rolę w naszym życiu zawodowym. Są to aspekty, których szukamy – zarówno w naszych rozwiązaniach innovaphone, jak i w projekcie naszej nowej siedziby głównej, która stanowi idealne ramy dla przyszłościowej kultury korporacyjnej.



## W skrócie

### Pionier IP

Od 1997 roku innovaphone koncentruje się na rozwoju telefonii IP, łącząc wieloletnie doświadczenie z wysoką innowacyjnością.

### Od samego początku kompaktowe rozwiązanie

Nasze rozwiązanie jest szczupłe i nie wymaga serwera. Technologia przez nas opracowana gwarantuje pełną ochronę kosztów i sprawia, że nasze rozwiązanie jest tak proste.

### Ty decydujesz, gdzie i w jaki sposób

Wszystkie rozwiązania zintegrowanej komunikacji i pracy można zainstalować w modelu on-premises i w chmurze obliczeniowej.

### Wybierz urządzenie, z którego chcesz korzystać

Smartfon? PC? Tablet? Nie ma problemu: Nasze rozwiązanie wygląda tak samo na wszystkich urządzeniach i właśnie dlatego jest tak doceniane przez Twoich pracowników!

### (Prawie) Nieograniczona kompatybilność

Wszystkie rozwiązania innovaphone są zgodne ze standardami i dlatego oferują maksymalną interoperacyjność. Otwarte interfejsy naszych produktów zapewniają łatwą integrację rozwiązań analogowych, nowych aplikacji oraz specjalnych aplikacji opracowanych przez nas.

### Wspólny sukces

Od samego początku pozostaliśmy wierni naszej strategii sprzedaży: Zawsze polegamy na naszych certyfikowanych Partnerach i ściśle z nimi współpracujemy.

### Cenimy naszą niezależność

innovaphone jest firmą w 100% samofinansującą się bez kapitału zagranicznego. Nie kierujemy się kapryśnymi trendami rynkowymi, ale potrzebami naszych klientów.

### Jakość „Made in Germany”

Nasze produkty opracowane są w Niemczech przez inżynierów i programistów innovaphone.

### Bezpieczeństwo jest naszym najwyższym priorytetem

Rozwiązania innovaphone posiadają znak jakości „IT Security made in Germany” – opracowany we własnym zakresie system operacyjny w połączeniu z integracją najnowocześniejszych mechanizmów bezpieczeństwa oznacza maksymalne bezpieczeństwo i najwyższą niezawodność.

### „All in one box”

Dla każdego, kto lubi smukłe rozwiązania: wystarczy brama VoIP innovaphone – kompaktowe urządzenie w obudowie ze stali nierdzewnej. To wystarczy, aby mieć system telefoniczny, rozwiązanie UC lub całą platformę myApps, w zależności od tego, które licencje aktywujesz. Nasze rozwiązanie jest kompaktowe i jednocześnie bardzo wydajne!

### Stopniowa migracja do nowych technologii

Naszym klientom umożliwiamy stopniowe przechodzenie na nowe technologie. W ten sposób gwarantujemy wysoką ochronę inwestycji, niezależnie od tego, czy jest to przejście z ISDN na All IP, z telefonii IP na UC, czy też zupełnie nowe formy komunikacji biznesowej.

### Od pierwszej bramy VoIP do uniwersalnej platformy komunikacyjnej myApps

Tylko pozornie nadal to samo, małe urządzenie: bramy VoIP innovaphone zawsze charakteryzowały się kompaktową obudową ze stali nierdzewnej. Ta smukła platforma sprzętowa od samego początku stanowiła podstawę naszego systemu telefonii IP innovaphone PBX, który został później uzupełniony o kompletne rozwiązanie UC.

Na tym samym kompaktowym urządzeniu działa również nasza platforma App, która zapewnia dalszą rozbudowę funkcjonalności z niemal nieograniczoną liczbą aplikacji.

Co pozostaje niezmienione: kompaktowe urządzenie wykonane ze stali nierdzewnej, które nie wymaga serwera, oferuje nieograniczoną skalowalność i jest odpowiednie zarówno dla małych scenariuszy biznesowych, jak i dla dużych przedsiębiorstw.



Produkty innovaphone na przestrzeni lat: bramy VoIP, innovaphone PBX, telefony IP, Unified Communications i myApps.



innovaphone myApps, uniwersalna platforma pracy i komunikacji, obejmuje aplikacje do komunikacji, aplikacje do pracy i aplikacje dla administratorów. Wszystkie ważne narzędzia niezbędne do codziennej pracy dostępne są w jednej, ujednoczonej strukturze. System telefoniczny VoIP innovaphone PBX oraz rozwiązanie Unified Communications tworzą podstawę, a aplikacje uzupełniają go o wiele dodatkowych funkcji. W rezultacie rozwiązania innovaphone PBX i UC stają się indywidualnymi, a jednocześnie doskonale zintegrowanymi komponentami platformy innovaphone myApps.

## myApps to...

...więcej niż tylko UC Client.

innovaphone Communications Client myApps spełnia wszystkie funkcje klienta Unified Communications. Klient, który pozwala użytkownikowi na wykonywanie połączeń telefonicznych, czat, udostępnianie treści ekranu, organizowanie wideokonferencji, korzystanie z faksu, poczty głosowej oraz oczywiście uzyskanie informacji o obecności kolegów bezpośrednio z ich kalendarzy. myApps oferuje wszystkie te funkcje w postaci indywidualnych aplikacji zebranych w interfejsie klienta myApps.

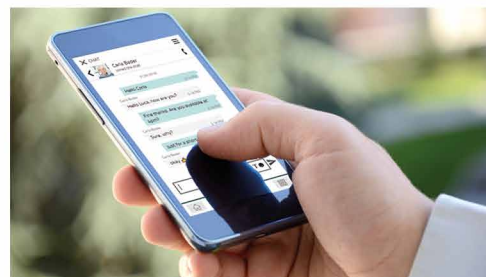
Ale to nie wszystko... myApps można rozszerzyć o nieskończoną ilość funkcji: Chcesz uruchamiać aplikacje internetowe bezpośrednio z aplikacji? Nie ma problemu! Chcesz integrować aplikacje innovaphone i aplikacje innych producentów? Nie ma problemu! myApps to coś więcej niż tylko klient UC!

...biuro, które masz zawsze pod ręką.

Modułowość, nowoczesne technologie przeglądarek i ich responsywny projekt sprawiają, że myApps jest niezwykle elastyczny i dostępny na każdym urządzeniu – smartfonie, laptopie, tablecie i komputerze stacjonarnym. Nic nie stoi na przeszkodzie w użytkowaniu myApps na różnych platformach i różnej wielkości ekranach. Dzięki myApps wszystkie aplikacje są stale dostępne, również w podróży. Dlatego myApps stał się podstawą koncepcji innovaphone „Anywhere Workplace”.



Różne urządzenia,  
jedno rozwiązanie.





## ...otwarta platforma komunikacyjna.

myApps charakteryzuje się całkowicie otwartą i rozszerzalną architekturą platformy. Za pomocą Software Development Kit (SDK) innovaphone zapewnia wszystkie niezbędne interfejsy i protokoły, które są wymagane do programowania własnych aplikacji. Interfejsy API są dostępne dla wszystkich funkcji, dzięki czemu aplikacje innych producentów komunikują się bezproblemowo z aplikacjami myApps i mogą być z nimi zintegrowane.

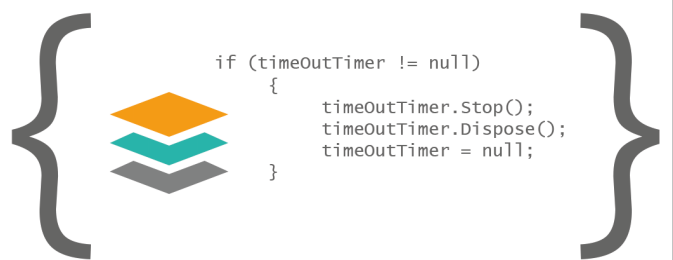
## ...bezpieczne środowisko pracy.

Komunikacja jest istotnym elementem naszej codziennej pracy, który należy chronić ze szczególną uwagą. W naszych rozwiązaniach zintegrowane zostały najnowocześniejsze mechanizmy bezpieczeństwa: innovaphone Session Border Controller, innovaphone Reverse Proxy oraz dwuczynnikowe uwierzytelnianie już wdrożone w myApps. Ponadto wspieramy m.in. protokoły ICE, STUN i TURN, szyfrowanie DTLS. W tym kontekście innovaphone została wyróżniona znakiem jakości „IT Security made in Germany”.

## Dołącz do społeczności programistów innovaphone!

Społeczność programistów innovaphone tworzą dedykowani programiści, którzy udostępniają własne aplikacje wszystkim pozostałym użytkownikom myApps. Korzystają na tym nie tylko użytkownicy, ale oczywiście również ci, którzy publikują własne aplikacje.

- Elastyczność i indywidualność – Nie możesz znaleźć odpowiedniej aplikacji dla swoich potrzeb? Zaprojektuj własną aplikację.
- Komercjalizacja aplikacji – Możesz nie tylko korzystać z własnej aplikacji, ale także udostępniać ją innym użytkownikom w sklepie innovaphone App Store i w ten sposób promować swój pomysł na aplikację.
- Różnorodność – Korzystaj z rosnącej liczby aplikacji w sklepie innovaphone App Store. Zainstaluj i korzystaj z innovaphone Apps i aplikacji społeczności programistów.



# Telefonia IP innovaphone

Klienci, którzy zdecydują się na innovaphone PBX otrzymują profesjonalny system telefonii IP, który dostosowany jest do firm i instytucji dowolnej wielkości oraz profilu.

Dzięki unikalnej modułowości i różnorodności funkcji, platform sprzętowych, urządzeń końcowych i rozwiązań programowych rozwiązanie innovaphone doskonale spełnia indywidualne wymagania. System innovaphone PBX został zaprojektowany jako niezależny system telefonii IP, który rozwija swoją pełną moc w połączeniu z Unified Communications w ramach platformy innovaphone myApps .

Pełen zestaw funkcji dostępny jest bez żadnych ograniczeń zarówno w instalacji lokalnej, jak i w chmurze.

## Wszystko w jednym urządzeniu

Bramy VoIP innovaphone stanowią podstawę rozwiązania telefonii IP i komunikacji zunifikowanej (Unified Communications) innovaphone. Kompletnie rozwiązanie w małym urządzeniu: PBX i oprogramowanie Unified Communication są preinstalowane na bramach i mogą być aktywowane za pomocą odpowiednich licencji. Serwer zewnętrzny nie jest wymagany. Opcjonalnie rozwiązanie to jest również dostępne jako rozwiązanie w pełni zwirtualizowane (IPVA).

## Nieograniczona skalowalność

System innovaphone PBX jest odpowiedni dla firm każdej wielkości. Podstawowe urządzenia można dowolnie ze sobą łączyć – system telefonii VoIP innovaphone nigdy nie osiąga granic swoich możliwości. innovaphone PBX można systematycznie uzupełniać o nowe elementy, zgodnie z rozwojem i potrzebami firmy. To samo oprogramowanie działa nawet na najmniejszych komponentach sprzętowych, dlatego system innovaphone PBX jest nieskończenie skalowalny i może być rozbudowywany według własnego uznania.

## Uniwersalne telefony IP

Dział rozwoju innovaphone opracował telefony IP do wielostronnego zastosowania, które spełniają wysokie wymagania stawiane w środowisku biznesowym. Telefony do obsługi połączeń biznesowych, telefony IP z solidną obudową do pracy w ekstremalnych warunkach oraz telefon programowy. Obsługa wszystkich telefonów jest intuicyjna, są one doskonale zintegrowane w celu łatwej konserwacji i wdrożenia. Zapewniają szeroki zakres funkcji telefonicznych i są produkowane w Niemczech!

## Maksymalna mobilność

Oprogramowanie Communications Client myApps umożliwia korzystanie z różnych funkcji PBX na wszystkich urządzeniach, takich jak smartfony, tablety, komputery i inne. W ten sposób pracownicy mobilni korzystają ze wszystkich znanych funkcji telefonii IP z dowolnego miejsca. Dzięki koncepcji innovaphone One Number Concept można się z nimi skontaktować pod jednym i tym samym numerem telefonu.



innovaphone PBX



## Z systemem innovaphone PBX komunikacja jest prosta

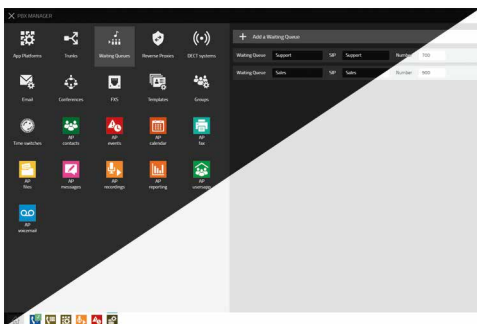
### Communications Client myApps – „on board”

Oprogramowanie klienckie Communications Client myApps jest automatycznie integrowane z systemem innovaphone PBX i wchodzi w zakres dostawy – zawsze „on-board”. Aplikacja wyświetla informacje o statusie obecności kontaktów, zapewnia dostęp do wewnętrznej książki telefonicznej, wyświetla historię połączeń, oferuje Instant Messaging Chat App i wiele innych funkcji. Każdy użytkownik może zarządzać swoim profilem w oprogramowaniu klienckim myApps, definiować przekierowania połączeń, ustawić swoje zdjęcie profilowe, a nawet dodawać kolejne telefony. Również użytkownicy „czystej” telefonii doceniają wygodną obsługę systemu telefonicznego z innovaphone myApps.



### Funkcjonalność CTI

System innovaphone PBX oferuje wszystkie zalety technologii CTI: bezpośrednie wybieranie numerów z książki telefonicznej, funkcję click-to-dial, informacje o rozmówcy, wyświetlanie statusu obecności, przekierowywanie połączeń, połączenie do grup, lampkę zajętości, przechwytywanie połączeń – funkcje te mogą być wykonywane za pośrednictwem wybranego telefonu stacjonarnego lub telefonu programowego (Softphone), który jest zintegrowany w aplikacji Communications Client myApps.



### Prosta administracja

Oprogramowanie klienckie myApps umożliwia administratorom intuicyjne i wygodne zarządzanie użytkownikami. Łatwe w użyciu narzędzia do zarządzania i analizy znacznie upraszczają codzienną pracę administratorów i umożliwiają szybkie wdrożenie nowych funkcji. Telefony mogą być po prostu dodane przez administratora lub samego użytkownika – nowe miejsca pracy i nowi użytkownicy skonfigurowani są w mgnieniu oka.

### Aplikacje & Narzędzia

Produkt	Nr katalogowy	Platforma	Funkcje
Operator	02-00042-002	Windows	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Konsola operatora</li><li>▪ PC jako centrum kontroli</li><li>▪ Przegląd wszystkich połączeń</li><li>▪ Sygnalizacja dostępności za pomocą BLF</li></ul>
Queue Monitor	02-00027-007	Windows	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Informacje na temat obciążenia systemu innovaphone PBX w czasie rzeczywistym</li><li>▪ Monitorowanie kolejek połączeń telefonicznych i zarządzanie nimi</li><li>▪ Konfiguracja systemu wczesnego ostrzegania i systemu alarmowego</li><li>▪ Indywidualnie konfigurowalny czas na końcową obsługę połączenia</li></ul>

# Unified Communications by innovaphone

Prosta rozmowa telefoniczna przechodzi do lamusa. Dziś koledzy i partnerzy biznesowi nie tylko odbierają telefon, ale komunikują się za pomocą innych narzędzi i sieci w celu wymiany informacji. Wszystko to wymaga zintegrowanej struktury komunikacyjnej. Platforma komunikacyjna myApps oferuje klientom kompletny pakiet „all in one” – wiele funkcji telefonicznych i kompletne rozwiązanie Unified Communications. Telefonia z wideo, informacje o obecności (Presence), czat, integracja biurowa i mobilna, Application Sharing i Conferencing czynią innovaphone PBX kompletnym, nowoczesnym i nadal kompaktowym rozwiązaniem komunikacyjnym myApps.

Pełen zestaw funkcji dostępny jest bez żadnych ograniczeń zarówno w instalacji lokalnej, jak i w chmurze.

## Communications Client myApps

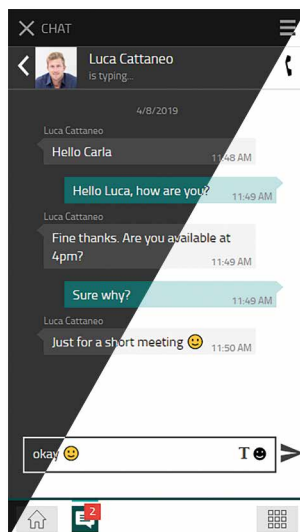
innovaphone Communications Client myApps spełnia wszystkie funkcje klienta Unified Communication. Klient, który zapewnia jednolity interfejs do telefonowania, prowadzenia rozmów czat, udostępniania treści ekranu, organizowania wideokonferencji, korzystania z faksu, poczty głosowej oraz oczywiście uzyskania informacji o obecności kolegów bezpośrednio z ich kalendarzy. myApps oferuje te funkcje jako indywidualne aplikacje w ramach myApps Client.

## innovaphone Telephony

Ważnym elementem systemu UC firmy innovaphone są funkcje telefoniczne. Dzięki bezproblemowej integracji innovaphone PBX, system ten umożliwia indywidualne wyposażenie miejsc pracy w nowoczesne rozwiązania telekomunikacyjne, takie jak transfery połączeń lub funkcję telefonu szef-sekretarz. Idealnym uzupełnieniem rozwiązania są telefony opracowane w całości przez innovaphone.

## Chat

W niektórych sytuacjach krótka rozmowa tekstowa jest bardziej praktyczna niż rozmowa telefoniczna. Jest to często najprostszy sposób, aby nawiązać kontakt, zwłaszcza jeśli rozmówcy znajdują się w różnych oddziałach firmy. Partner czatu może wtedy odpowiedzieć, kiedy ma czas lub jest ponownie przy swoim biurku. W innovaphone Chat możliwy jest stały proces czatu i rozmowy grupowe, rozwiązanie jest bezpieczne i oferuje wszystkie funkcje i możliwości znane z prywatnych aplikacji czat.



## Video

innovaphone Video jest prostym i łatwym w użyciu rozwiązaniem, które pozwala na wideo telefonię ad-hoc przy bardzo niskich kosztach wdrożenia i bez czasochłonnej konfiguracji. Dzięki temu codzienna komunikacja staje się bardziej osobista, interaktywna i łatwa w obsłudze. Również wideokonferencje z kilkoma uczestnikami mogą być przeprowadzone w bardzo prosty sposób.



## Application Sharing

innovaphone Application Sharing umożliwia udostępnianie poszczególnych aplikacji lub całego ekranu komputera współpracownikom za pomocą jednego kliknięcia. Bez instalacji, konfiguracji lub długich uwierzytelnień. W razie potrzeby kontrolę nad aplikacją można przenieść na innych uczestników konferencji.

## Office Integration i Presence

Dzięki integracji biurowej innovaphone Office Integration, dostępność współpracowników lub partnerów biznesowych jest widoczna na pierwszy rzut oka, niezależnie od używanego telefonu IP lub aplikacji. Na przykład można przejrzeć wszystkie nadchodzące spotkania w kalendarzu programu Outlook. Informacje o obecności (Presence) są automatycznie aktualizowane w czasie rzeczywistym. W ten sposób można zoptymalizować czas reakcji.



## Unified Communications by innovaphone

### Fax

innovaphone Fax umożliwia łatwe wysyłanie i odbieranie faksów za pośrednictwem własnego komputera, również z telefonu komórkowego i w podróży – bez konieczności korzystania z dodatkowego serwera.

### Conferencing

innovaphone Conferencing zapewnia najwyższą jakość i bezpieczeństwo konferencji audio i wideo. Liczba kanałów jest praktycznie nieograniczona i może być uzupełniona dodatkowymi bramkami, oferując w ten sposób dużą elastyczność. innovaphone Conferencing posiada funkcję identyfikacji głosu: w przypadku konferencji z wieloma użytkownikami na ekranie widoczny jest zawsze obraz wideo tego użytkownika, który aktualnie zabiera głos. Uczestnicy zewnętrzni mogą uczestniczyć w konferencji przez WebRTC i korzystać ze wszystkich funkcji.

### WebRTC/Call Me Button

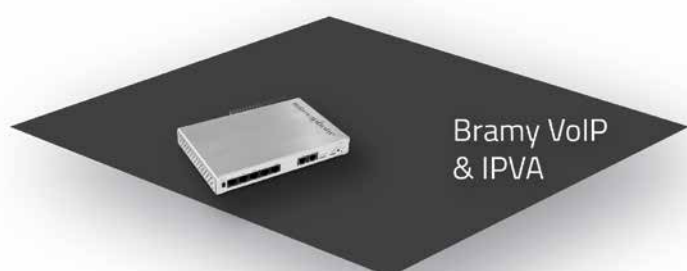
Dzięki WebRTC przeglądarka staje się telefonem programowym innovaphone PBX. Wszystkie przeglądarki obsługujące standard WebRTC mogą być używane do komunikacji w czasie rzeczywistym. Na przykład, przycisk Call Me można zaimplementować na firmowej stronie internetowej, co pozwala klientom na bezpośredni kontakt z firmą oraz łatwą i bezpośrednią komunikację z właściwą osobą kontaktową poprzez telefonię audio lub wideo, w tym udostępnianie aplikacji (Application Sharing).



Więcej informacji na temat praktycznego zastosowania rozwiązania Unified Communications by innovaphone znajduje się na stronie 22: „Komunikacja z myApps”.

# Architektura platformy innovaphone myApps

System telefoniczny IP, rozwiązanie zunifikowanej komunikacji (Unified Communications) oraz uniwersalne środowisko pracy i komunikacji – platforma innovaphone myApps składa się z wielu niezależnych komponentów, które dobrze działają indywidualnie, jednak przede wszystkim w połączeniu rozwijają swój imponujący potencjał wydajnościowy. Poszczególne komponenty i struktura kompletnego rozwiązania myApps zostały opisane poniżej.



## Bramy VoIP & IPVA (innovaphone Virtual Appliance)

Podstawą platformy myApps są bramy innovaphone lub innovaphone Virtual Appliance. Bramy VoIP wyposażone są w system operacyjny specjalnie opracowany do realizacji zadań komunikacyjnych i od wielu lat stanowią one kompaktową, a zarazem potężną podstawę dla wszystkich produktów sprzętowych i programowych innovaphone. W instalacjach typu „all in one box” sprawiają, że serwery Windows lub Linux stają się zbędne.



## innovaphone PBX

innovaphone PBX to profesjonalny, doskonale zaprojektowany, wydajny i dojrzały technicznie system telefonii IP, którego podstawą są bramy VoIP lub IPVA. System ten zapewnia wszystkie tradycyjne funkcje telefoniczne w środowisku IP. Komunikacja w czasie rzeczywistym to przede wszystkim bezpośrednie i szybkie reakcje, które wymagają zupełnie innych mechanizmów niż komunikacja przesunięta w czasie, np. czat lub e-mail. System innovaphone PBX doskonale spełnia te wymagania.

## innovaphone App Platform

Dzisiaj komunikacja to o wiele więcej niż tylko wykonywanie połączeń telefonicznych. innovaphone App Platform stanowi podstawę dla wszystkich aplikacji, które wykraczają poza obszar zwykłej komunikacji w czasie rzeczywistym w systemie innovaphone PBX. Wiele aplikacji Unified Communications, takich jak czat, poczta głosowa lub faks, wymaga zatem App Platform, która jest doskonale zintegrowana z innovaphone PBX.

## innovaphone SBC (Session Border Controller)

Komunikacja zewnętrzna oznacza otwarcie PBX do sieci Internet. Proces ten wymaga dodatkowych mechanizmów bezpieczeństwa podczas przesyłania danych. innovaphone Session Border Controller (SBC) obsługuje wszystkie istotne mechanizmy bezpieczeństwa i niezawodnie chroni przed atakami z Internetu. innovaphone SBC jest wyposażeniem standardowym innovaphone PBX i może być zainstalowany na dodatkowej bramie lub w instalacji „all in one box” w zależności od wymogów bezpieczeństwa i wielkości systemu.

# myApps – jednorodna, kompaktowa i bezpieczna platforma

## Unified Communications

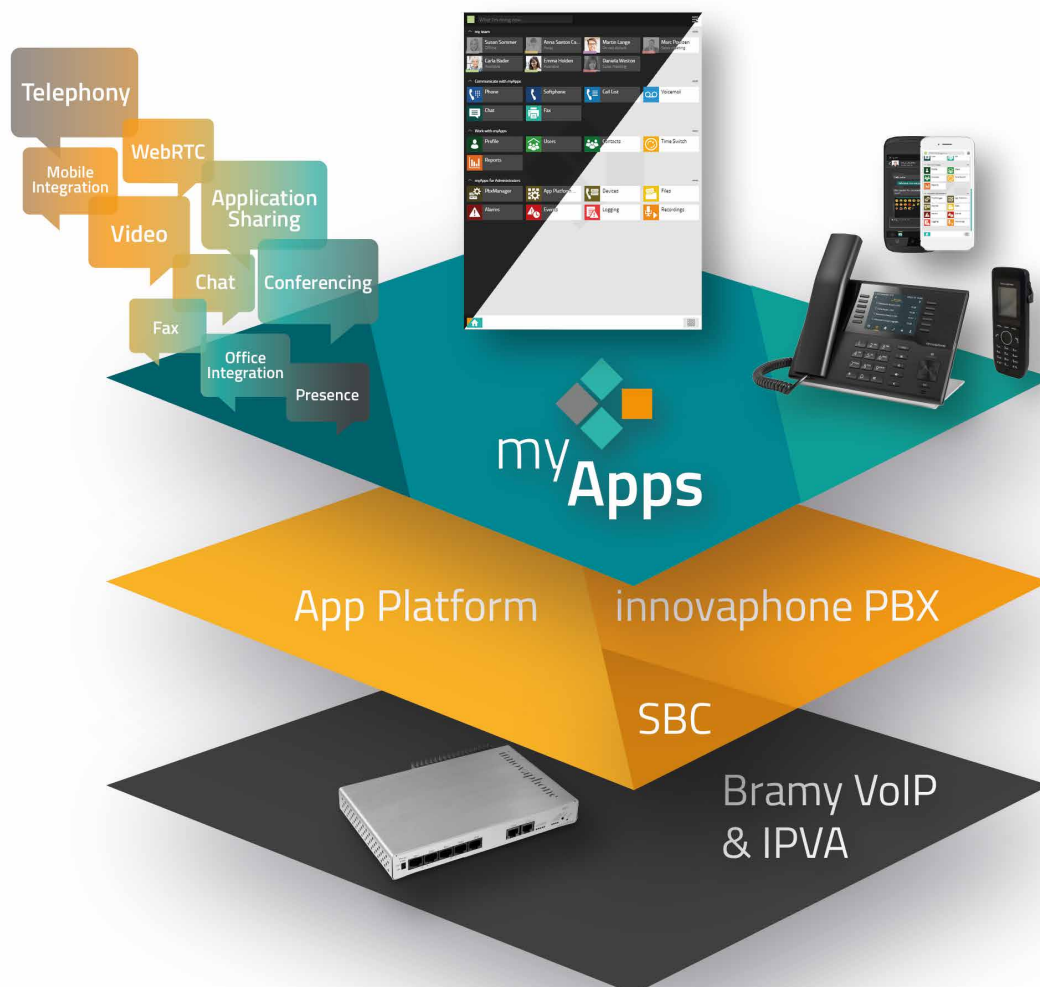
Oprócz tradycyjnej telefonii, funkcje takie jak video telefonia, czat, Conferencing i Application Sharing i wiele innych stały się niezbędne w dzisiejszej komunikacji. Na bazie innovaphone PBX i platformy aplikacyjnej innovaphone oferuje kompletne rozwiązanie komunikacyjne Unified Communications, które umożliwia efektywną komunikację w dowolnym miejscu i na dowolnym urządzeniu.

## myApps Communications Client

myApps Communications Client łączy różnorodne aplikacje tworząc zunifikowane środowisko pracy i komunikacji. Aplikacje do pracy, komunikacji i administracji można zgodnie z indywidualnym zapotrzebowaniem uruchomić i obsługiwać w interfejsie myApps. Niezależnie od miejsca pobytu oraz urządzenia końcowego dostępne są zawsze te same aktualne informacje.

## Telefonia IP & Urządzenia końcowe

Rodzina telefonów IP innovaphone oferuje nowoczesne urządzenia do wielostronnego zastosowania: telefony łączące nowoczesną stylistykę i przełomowe szczegóły techniczne, uniwersalne, wielofunkcyjne telefony, klienta mobilnego oraz telefony bezprzewodowe. Telefony zaprojektowane są przez inżynierów innovaphone, ich obsługa jest intuicyjna i są one doskonale zintegrowane z rozwiązaniem komunikacyjnym innovaphone w celu łatwej konserwacji i wdrożenia.



# Bramy VoIP & IPVA

## Podstawa innovaphone - znacznie więcej niż tylko brama

### innovaphone bramy VoIP

Bramy VoIP innovaphone są czymś więcej niż tylko konwencjonalnymi bramkami. Służą one jako interfejs dla innych sieci i jednocześnie zapewniają platformę sprzętową dla całego rozwiązania komunikacyjnego innovaphone: systemu telefonicznego VoIP innovaphone PBX, ujednoczonego rozwiązania komunikacyjnego innovaphone (Unified Communications) oraz platformy aplikacyjnej innovaphone dla oprogramowania klienckiego myApps i aplikacji. Wspierają również mechanizmy bezpieczeństwa innovaphone: Session Border Controller (SBC) i Reverse Proxy.

innovaphone oferuje możliwość stopniowej migracji: integrację nowych technologii VoIP z istniejącą infrastrukturą telekomunikacyjną i sukcesywną wymianę starej struktury. Ma to tę zaletę, że bezpośrednio tworzy się podstawę do stopniowej konwersji na telefonię IP korzystając nadal z istniejącej technologii bez konieczności jej modernizacji.

Bramy VoIP innovaphone dostępne są w różnych wersjach, różnią się od siebie typem i liczbą interfejsów. W przypadku większych instalacji możliwe jest współdziałanie kilku bramek. W zależności od wymaganej pojemności pamięci, wszystkie bramy mogą być elastycznie wyposażone w dyski SSD/mSata. Dyski SSD/mSata dostępne są w innovaphone jako wyposażenie dodatkowe.







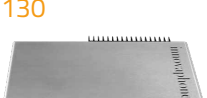




### innovaphone Virtual Appliance (IPVA) – rozwiązanie wirtualne

Alternatywą dla bramy VoIP jako bazy sprzętowej dla instalacji jest innovaphone Virtual Appliance (IPVA), która oferuje możliwość stworzenia wirtualnej platformy komunikacyjnej. IPVA to smukłe i stabilne rozwiązanie, które można skonfigurować bezpośrednio w środowisku VMware lub Hyper-V. Instalacja jest bardzo prosta. Połączenia ISDN lub analogowe mogą być zarządzane przez bramę medialną IP1130 innovaphone lub inną bramę innovaphone.

Bez względu na to, na jakiej podstawie korzysta się z platformy – wirtualnej, czy na bramie – zakres usług i firmware zawsze pozostają takie same.



Produkt	Nr katalogowy	Dane techniczne	Specyfikacja	Możliwości zastosowania
<b>IP0011</b> 	01-00011-001	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 x Gigabit Ethernet</li> <li>Wewnętrzne gniazdo dla SSD/mSata (dostępne jako akcesoria)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISDN &amp; interfejsy analogowe tylko w połączeniu z innymi bramkami</li> <li>Konferencje możliwe w połączeniu z bramkami z kanałami konferencyjnymi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zalecane dla instalacji PBX, dla max. 25.000 użytkowników</li> </ul>
<b>IP3011</b> 	01-03011-001	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x PRI</li> <li>30 kanałów głosowych</li> <li>2 x Gigabit Ethernet</li> <li>Wewnętrzne gniazdo dla SSD/mSata (dostępne jako akcesoria)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Najlepszy model dla ISDN lub All IP</li> <li>Max 30 kanałów konferencyjnych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brama zalecana dla instalacji „all in one box”-PBX i UC dla max 500 użytkowników*</li> </ul>
<b>IP811</b> 	IP811 01-00811-001  IP811 (maritime) 01-00811-003	<ul style="list-style-type: none"> <li>5 x BRI</li> <li>10 kanałów głosowych</li> <li>2 x Gigabit Ethernet</li> <li>Wewnętrzne gniazdo dla SSD/mSata (dostępne jako akcesoria)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wydajny procesor i duża pamięć</li> <li>Max 10 kanałów konferencyjnych</li> <li>Brama dostępna jest również w wersji „maritime” (DNV GL)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brama zalecana dla instalacji „all in one box”-PBX i UC dla max 200 użytkowników*</li> <li>Możliwe połączenie przelotowe BRI</li> </ul>
<b>IP411</b> 	01-00411-001	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 x BRI</li> <li>2 x FXS</li> <li>4 kanały głosowe</li> <li>2 x Gigabit Ethernet</li> <li>Wewnętrzne gniazdo dla SSD/mSata (dostępne jako akcesoria)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zawarte są wszystkie licencje sprzętowe</li> <li>Konferencje możliwe w połączeniu z bramkami z kanałami konferencyjnymi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brama zalecana dla instalacji „all in one box”-PBX i UC dla max 50 użytkowników*</li> <li>Dla połączeń ISDN lub All IP</li> </ul>
<b>IP311</b> 	01-00311-001	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 x FXO</li> <li>2 x FXS</li> <li>4 kanały głosowe</li> <li>2 x Gigabit Ethernet</li> <li>Wewnętrzne gniazdo dla SSD/mSata (dostępne jako akcesoria)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zawarte są wszystkie licencje sprzętowe</li> <li>Konferencje możliwe w połączeniu z bramkami z kanałami konferencyjnymi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brama zalecana dla instalacji „all in one box”-PBX i UC dla max 50 użytkowników*</li> <li>Dla połączeń ISDN lub All IP</li> </ul>
<b>IP6010</b> 	01-06010-001	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 x PRI</li> <li>1 x BRI</li> <li>60 kanałów głosowych</li> <li>2 x Ethernet 100 Mbit</li> <li>Gniazdo dla Compact Flash Card (Typ 1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Max 60 kanałów głosowych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Możliwe połączenie przelotowe PRI</li> </ul>
<b>IP1130</b> 	01-01130-001	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x PRI</li> <li>30 kanałów głosowych</li> <li>2 x Gigabit Ethernet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brama medialna bez PBX</li> <li>Max 30 kanałów konferencyjnych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brama zalecana dla ISDN i kanałów konferencyjnych w instalacjach IPVA lub IP0011.</li> </ul>
<b>IP38</b> 	01-00038-001	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 x FXO</li> <li>8 kanałów głosowych</li> <li>1 x Ethernet 100 Mbit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brama dla połączeń analogowych</li> <li>Funkcje PBX dla max 10 użytkowników</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brama zalecana dla połączeń analogowych w instalacjach IPVA lub IP0011.</li> </ul>
<b>innovaphone Virtual Appliance</b> 	02-00043-002	–	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wsparcie dla VMware i Hyper-V</li> <li>CPU: 2.66 GHz (używany tylko jeden rdzeń)</li> <li>RAM: min. 64 MB, max. 3 GB</li> <li>Standard HDD pojemność: 1 GB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niezależnie od sprzętu, bazuje na VMWare lub Hyper-V</li> <li>Do korzystania z Virtual Appliance innovaphone wymagana jest licencja IPVA.</li> </ul>

\* W instalacjach typu „all in one box” brama VoIP zapewnia wszystkie funkcje, takie jak na przykład połączenia z siecią publiczną, system innovaphone PBX i platformę aplikacyjną.

# Telefony IP

## Profesjonalne telefony IP

innovaphone oferuje nowoczesne telefony IP do użytku w profesjonalnej komunikacji biznesowej: w ofercie znajdują się wielofunkcyjne telefony łączące nowoczesną stylistykę i przełomowe szczegóły techniczne oraz uniwersalne, wielofunkcyjne telefony. Telefony wyróżniają się ciekawymi akcentami wizualnymi, wyznaczają nowe standardy w zakresie jakości dźwięku HD, wspierają najnowsze protokoły bezpieczeństwa, a wybrane modele posiadają kolorowy wyświetlacz dotykowy. Telefony IP są zawsze gotowe do użycia, niezależnie od tego, czy komputer stacjonarny jest włączony czy wyłączony, są łatwe w użyciu, zapewniają wysoki komfort użytkownika, mogą być łatwo zainstalowane i uruchomione w każdej chwili, na każdym stanowisku pracy. Wraz z Communications Client myApps telefony IP stają się idealnym narzędziem komunikacyjnym dla każdej firmy i dlatego są doskonale dostosowane do najnowocześniejszych stanowisk pracy.

## Idealne uzupełnienie: Phone App i Softphone App

Dzięki aplikacjom telefonicznym użytkownik wygodnie obsługuje wszystkie dostępne funkcje CTI. Aplikacje mogą być używane do sterowania wszystkimi urządzeniami telefonicznymi przez kliknięcie i dotknięcie – bez względu na to, czy jest to telefon stacjonarny, smartfon czy softphone (telefon programowy). Dostępne funkcje to: wybieranie numeru, rozłączanie rozmowy, oczekiwanie, parkowanie połączeń, konferencja trójstronna, przekierowywanie i przechwytywanie połączeń, itp. Oprócz tego w aplikacji telefonicznej zintegrowane są telefonia wideo i Application Sharing. To oznacza, że elementy te są tak samo łatwe w obsłudze, jak konwencjonalne funkcje telefoniczne. Aplikacja Softphone App zawiera dodatkowo wirtualny telefon, który jest dostępny na każdym urządzeniu. Dzięki temu każde urządzenie zamienia się w telefon biurowy.

## Odpowiedni telefon do każdego rodzaju zastosowania

### IP222 & IP232

Linia design dla najwyższych wymagań



### IP111 & IP112

Wielofunkcyjne urządzenie do codziennego użytku



### IP101 & IP102

Linia minimalistyczna i prosta w użyciu



### IP150

Telefon do użytku w różnym środowisku pracy



## Dodatkowe wyposażenie

### Moduł rozszerzający dla IP222 i IP232 (bez podstawy)

- Nr katalogowy:
- Czarny 01-002X2-001
  - Biały 01-002X2-000



### Podstawa dla telefonów IP222 i IP232 z modułem rozszerzającym

- Nr katalogowy:
- Z jednym modułem 03-002X2-001
  - Z dwoma modułami 03-002X2-002



### Moduł rozszerzający dla telefonu IP241

- Nr katalogowy:
- Czarny 01-00230-001



Produkt	Nr katalogowy	Dane techniczne	Interfejsy	Specyfikacja
<b>IP101</b> 	Czarny 01-00101-001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetlacz monochromatyczny/LCD, 128 x 32 pikseli</li> <li>Zabezpieczenia: DTLS-SRTP i ICE (STUN + TURN)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 x Fast Ethernet</li> <li>Zasilacz lub PoE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kodek Opus Codec (jakość dźwięku HD przy niskiej przepustowości)</li> <li>Wysoka jakość dźwięku (HD-Audio)</li> <li>Przystosowany do montażu na ścianie</li> </ul>
<b>IP102</b> 	Czarny 01-00102-001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetlacz monochromatyczny/LCD, 128 x 32 pikseli</li> <li>Zabezpieczenia: DTLS-SRTP i ICE (STUN + TURN)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 x Gigabit Ethernet</li> <li>Zasilacz lub PoE</li> <li>1 x USB 2.0 interfejs do podłączenia słuchawek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kodek Opus Codec (jakość dźwięku HD przy niskiej przepustowości)</li> <li>Wysoka jakość dźwięku (HD-Audio)</li> <li>Przystosowany do montażu na ścianie</li> </ul>
<b>IP111</b> 	Czarny 01-00111-001  Czarny (maritime) 01-00111-003	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kolorowy wyświetlacz 320 x 240 px</li> <li>3,5-calowy wyświetlacz</li> <li>16 funkcyjnych przycisków</li> <li>32 programowalne przyciski</li> <li>Zabezpieczenia: DTLS-SRTP i ICE (STUN + TURN)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 x Fast Ethernet</li> <li>Zasilacz lub PoE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przyciski funkcyjne</li> <li>Duży kolorowy wyświetlacz</li> <li>Kodek Opus Codec (jakość dźwięku HD przy niskiej przepustowości)</li> <li>Przystosowany do montażu na ścianie</li> <li>Opcjonalnie „maritime” (DNV GL: EN60945)</li> </ul>
<b>IP112</b> 	Czarny 01-00112-001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kolorowy wyświetlacz 320 x 240 px</li> <li>3,5-calowy wyświetlacz</li> <li>16 funkcyjnych przycisków</li> <li>32 programowalne przyciski</li> <li>Zabezpieczenia: DTLS-SRTP i ICE (STUN + TURN)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 x Gigabit Ethernet</li> <li>1 x USB</li> <li>Zasilacz lub PoE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przyciski funkcyjne</li> <li>Duży kolorowy wyświetlacz</li> <li>Kodek Opus Codec (jakość dźwięku HD przy niskiej przepustowości)</li> <li>Przystosowany do montażu na ścianie</li> </ul>
<b>IP222</b> 	Czarny 01-00222-001  Biały 01-00222-002	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kolorowy wyświetlacz 320 x 240 px</li> <li>3,5-calowy wyświetlacz</li> <li>16 funkcyjnych przycisków</li> <li>32 programowalne przyciski</li> <li>Zabezpieczenia: DTLS-SRTP i ICE (STUN + TURN)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 x Gigabit Ethernet</li> <li>4 x USB 2.0 do podłączenia słuchawek i modułów roz.</li> <li>Zasilacz lub PoE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nowoczesny wygląd</li> <li>Przyciski funkcyjne</li> <li>Duży kolorowy wyświetlacz</li> <li>Wysoka jakość dźwięku (HD-Audio)</li> </ul>
<b>IP232</b> 	Czarny 01-00232-001  Biały 01-00232-002	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kolorowy wyświetlacz 480 x 272 px</li> <li>4,3-calowy wyświetlacz</li> <li>Ekran dotykowy</li> <li>16 przycisków funkcyjnych</li> <li>32 programowalne przyciski</li> <li>Zabezpieczenia: DTLS-SRTP i ICE (STUN + TURN)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 x Gigabit Ethernet</li> <li>4 x USB 2.0 do podłączenia słuchawek i modułów roz.</li> <li>Zasilacz lub PoE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nowoczesny wygląd</li> <li>Przyciski funkcyjne</li> <li>Duży kolorowy wyświetlacz</li> <li>Wysoka jakość dźwięku (HD-Audio)</li> </ul>
<b>IP241</b> 	Czarny 01-00241-001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kolorowy wyświetlacz 320 x 240 px</li> <li>3,5-calowy wyświetlacz</li> <li>7 funkcyjnych przycisków</li> <li>8 programowalnych przycisków</li> <li>Klawiatura alfanumeryczna</li> <li>Zabezpieczenia: DTLS-SRTP i ICE (STUN + TURN)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 x Gigabit Ethernet</li> <li>DHSG</li> <li>Zasilacz lub PoE</li> <li>Interfejs AU-X-do modułu rozszerzającego IP230-X</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Duży kolorowy wyświetlacz</li> <li>Interfejs do podłączenia max. 3 modułów rozszerzających (z 30 programowalnymi przyciskami)</li> <li>Wysoka jakość dźwięku (HD-Audio)</li> </ul>
<b>IP150</b> 	Ze słuchawką 01-00150-001  Z zestawem słuchawkowym 01-00150-010	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ekran 128 x 64 px</li> <li>Zabezpieczenia: DTLS-SRTP i ICE (STUN + TURN)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fast Ethernet</li> <li>PoE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obudowa wodoodporna i odporna na wstrząsy</li> <li>Bardzo głośny dzwonek</li> <li>Przystosowany do montażu na ścianie</li> </ul>

# Rozwiązanie Wireless i adaptery analogowe

Jak radzić sobie z różnorodnością technologii peryferyjnych i urządzeń analogowych w czasach nowoczesnej telefonii IP? Urządzenia te są optymalnie dostosowane do konkretnych obszarów zastosowania i nie chcemy lub nie możemy zrezygnować z ich zalet w telefonii IP. Rozwiązanie IP-DECT i adaptery analogowe innovaphone rozwiązują dokładnie ten problem. Do użytku w sieci WiFi dostępny jest dedykowany telefon WiFi lub smartfony w połączeniu z myApps.

## Rozwiązanie innovaphone IP-DECT

Standard DECT dla telefonii bezprzewodowej jest sprawdzony i oferuje wiele korzyści: zasięg centralnych komponentów jest wysoki, instalacja jest dobrze znana, a żywotność baterii urządzeń końcowych jest imponująco długa. Działy IT i klienci końcowi nie chcą rezygnować z zalet telefonii DECT, szczególnie w specjalnych środowiskach pracy, takich jak szpitale, warsztaty, fabryki czy magazyny.

Rozwiązanie IP-DECT firmy innovaphone od wielu lat łączy zalety technologii DECT z nowoczesnością telefonii IP. Stacje bazowe IP-DECT są podłączone do innovaphone PBX przez IP i zapewniają do ośmiu kanałów głosowych jednocześnie, w zależności od modelu urządzenia. Telefony bezprzewodowe dostępne są w różnych wersjach – od prostych i praktycznych po wytrzymałe i trwałe do użytku w trudnych warunkach.

## innovaphone telefonia WiFi

Telefon innovaphone WiFi IP62 jest bezpośrednio zintegrowany z innovaphone PBX i ze środowiskiem komunikacyjnym myApps. Telefon ten został specjalnie zaprojektowany do prowadzenia rozmów audio przez sieć bezprzewodową WiFi i przesyłania krótkich wiadomości, dlatego używany jest w środowiskach podobnych do IP-DECT. W przeciwieństwie do technologii IP-DECT żywotność baterii jest krótsza przy korzystaniu z sieci WiFi, ale ze względu na inną technologię w niektórych środowiskach łatwiej jest osiągnąć zasięg z wykorzystaniem stacji bazowych. W razie potrzeby można również wykorzystać istniejącą instalację WiFi.

W połączeniu z innovaphone myApps smartfon może być również używany jako telefon WiFi w innovaphone PBX i w środowisku myApps. W tym celu należy pobrać bezpośrednio z App Store odpowiednią aplikację Softphone App dla systemu Android lub iOS.



## Adaptery analogowe

### Integracja świata analogowego

Nawet w czasach technologii All IP nie tylko sprawdzone rozwiązania mobilne, takie jak DECT, ale również wiele urządzeń analogowych mają nadal swoją rację bytu. Wykorzystanie adapterów analogowych innovaphone chroni nie tylko korzyści płynące z tych urządzeń, ale także inwestycje w tego typu urządzenia.



Adaptery analogowe służą do podłączenia urządzeń końcowych, takich jak telefony analogowe, faksy lub domofony z centralą innovaphone PBX i platformą komunikacyjną myApps.

innovaphone oferuje różne modele adapterów analogowych w zależności od dostępnych portów: bramę VoIP, na której interfejsy analogowe są od razu zintegrowane (zobacz Bramy VoIP S.14-15, IP311 i IP411), adapter IP29-2 z tylko dwoma portami analogowymi oraz adapter IP29-8 (Combi Pack), z którym możliwa jest instalacja z maksymalnie 16 portami analogowymi na jednej jednostce (1U) w szafie.

## Wireless

Produkt	Nr katalogowy	Dane techniczne	Interfejsy	Specyfikacja
<p>IP1202 IP1202e IP1202/4</p> 	<p>IP1202 50-01202-001</p> <p>IP1202e 50-01202-003</p> <p>IP1202/4 50-01202-002</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brama IP-DECT i stacja bazowa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ethernet 100 Mbit PoE</li> <li>Zasilacz</li> <li>2 x MCX-złącza (IP1202e)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 kanałów (IP1202, IP1202e)</li> <li>4 kanały (IP1202/4)</li> <li>Funkcje Multicell dla roamingu i (tylko z CAP Handsets) automatyczny Handover</li> <li>Większy zasięg oraz ukierunkowanie (IP1202e)</li> </ul>
<p>IP64 IP65</p> 	<p>IP64 50-00064-004</p> <p>IP65 50-00065-001</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Telefon DECT</li> <li>Klasa ochrony IP40 (IP64)</li> <li>Klasa ochrony IP44 (IP65)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DECT</li> <li>Uniwersalne gniazdo do podłączenia ładowarki i konfiguracji</li> <li>Gniazdo do podłączenia słuchawek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Duży kolorowy wyświetlacz</li> <li>18 dostępnych języków</li> <li>Czas rozmowy 16/20 godzin (IP64/IP65)</li> <li>Bluetooth (IP65)</li> </ul>
<p>D81</p> 	<p>50-00081-001</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solidny telefon IP-DECT</li> <li>Klasa ochrony IP65</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DECT</li> <li>Uniwersalne gniazdo do podłączenia słuchawek, ładowarki i konfiguracji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kolorowy wyświetlacz</li> <li>Czas rozmowy do 18 godzin /12 godzin z łącznością Bluetooth</li> <li>18 dostępnych języków</li> <li>Bluetooth</li> </ul>
<p>IP62</p> 	<p>50-00062-001</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Telefon WiFi</li> <li>Klasa ochrony IP44</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi</li> <li>Ładowarka z zasilaczem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kolorowy wyświetlacz</li> <li>Czas rozmowy 15 godzin</li> <li>18 dostępnych języków</li> <li>Wsparcie standardu 802.11 a/b/g/n</li> <li>Obsługa protokołów SIP i H.323</li> </ul>

## Adaptory analogowe

Produkt	Nr katalogowy	Interfejsy	Zasilanie	Protokoły	Specyfikacja
<p>IP29-8 Combi Pack</p> 	<p>88-00010-056</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>16 x portów analogowych FXS (RJ-11)</li> <li>2 x Ethernet</li> <li>100 Mbit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 x Power over Ethernet (PoE)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SIP</li> <li>H.323</li> <li>Fax over IP (T.38)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zintegrowany uchwyt rack</li> <li>Wysoka liczba portów</li> <li>Integracja dowolnej liczby urządzeń</li> <li>Dane techniczne jak w samodzielnym urządzeniu IP29</li> </ul>
<p>IP29-8 IP29-4 IP29-2</p> 	<p>IP29-8 01-00029-001</p> <p>IP29-8 (maritime) 01-00029-006</p> <p>IP29-4 01-00029-004</p> <p>IP29-2 01-00029-003</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8, 4 lub 2 x porty analogowe FXS (RJ-11)</li> <li>1 x Ethernet 100 Mbit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Power over Ethernet (PoE)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SIP</li> <li>H.323</li> <li>Fax over IP (T.38)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Samodzielne urządzenia</li> <li>Uchwyty rack dostępne jako oddzielny produkt</li> <li>Kodek Opus (jakość dźwięku HD przy niskiej przepustowości)</li> <li>Adaptory dostępne są również w wersji „maritime” (DNV GL)</li> </ul>



## Praca z myApps

Efektywne procesy wymiany informacji, zwiększenie wydajności pracy, prosta i szybka komunikacja oraz pełny przegląd wszystkich aplikacji w jednym interfejsie – czy pracownicy Twojej firmy chcieliby posiadać narzędzia, które to wszystko zapewnią? Oprogramowanie klienckie innovaphone myApps oferuje kompletny pakiet komunikacyjny, który Twoi pracownicy zawsze będą mieli pod ręką, z którego mogą wszędzie korzystać i który pozwala im na indywidualne i elastyczne projektowanie swoich stanowisk pracy. Aplikacje myApps można dostosowywać do potrzeb każdego pracownika – do pracy w biurze, w warsztacie lub w podróży. innovaphone myApps zapewnia rozwiązanie „all in one” dostosowane do indywidualnych potrzeb.

- myApps to **uniwersalne środowisko pracy**, które może być używane w dowolnym miejscu i czasie oraz dostosowuje się indywidualnie do każdego urządzenia, niezależnie od tego, czy jest to komputer stacjonarny, laptop, smartfon czy tablet.



- Ikona „Apps” udostępnia użytkownikowi wszystkie aplikacje przypisane mu przez administratora. Użytkownik może łatwo dołączyć aplikacje i indywidualne kontakty do własnego ekranu głównego i skonfigurować swoje osobiste miejsce pracy.
- Jasne lub ciemne tło? myApps umożliwia użytkownikowi wybór pomiędzy **jasnym** lub **ciemnym** ekranem.
- Oprogramowanie klienckie myApps można umieścić **na krawędzi ekranu**. Użytkownik może w każdej chwili zobaczyć otwarte przez siebie programy, swoje aplikacje i kontakty.
- Za pomocą aplikacji **Profile App** użytkownik może edytować swój profil osobisty – zdjęcie profilowe, ustawić zabezpieczenia konta, przekierowanie połączeń i Mobility oraz dodać nowe urządzenia (telefon stacjonarny, smartfon, telefon programowy itp.).

- **Users App** pozwala łatwo i szybko znaleźć pracowników i współpracowników i skontaktować się z nimi przez czat, e-mail lub wideo/rozmowę telefoniczną.
- Aplikacja **Contacts App** umożliwia wyszukiwanie danych kontaktowych w książce adresowej firmy – poprzez wpisanie nazwisk, nazw firm lub numerów telefonów.
- Aplikacja **Time Switch App** umożliwia ustawienie automatycznego zarządzania czasem dla wybranych funkcji centrali PBX, takich jak obsługa nocna i przekierowanie połączeń. Aplikacja umożliwia również ręczną aktywację lub dezaktywację tych funkcji.
- Nagrane rozmowy telefoniczne można wygodnie odtwarzać za pomocą aplikacji **Recordings App**.
- Dzięki aplikacji **Reports App** można tworzyć za pomocą indywidualnie konfigurowalnych filtrów ustawienia raportowania wg dowolnych kategorii np. wg krajów lub działów.

Time	SIP	Call Status	Call Duration	Next Step
15:00:00	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:01	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:02	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:03	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:04	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:05	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:06	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:07	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:08	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:09	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:10	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:11	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:12	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:13	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:14	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:15	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:16	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:17	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:18	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:19	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:20	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:21	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:22	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:23	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:24	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:25	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:26	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:27	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:28	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:29	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:30	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:31	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:32	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:33	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:34	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:35	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:36	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:37	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:38	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:39	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:40	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:41	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:42	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:43	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:44	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:45	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:46	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:47	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:48	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:49	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:50	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:51	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:52	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:53	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:54	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:55	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:56	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:57	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:58	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:00:59	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00
15:01:00	192.168.1.100	Local Call	00:01	00:00

Aplikacje te są stale rozwijane, dzięki czemu możemy je rozszerzać o nowe funkcje. Kompletne i aktualne informacje na temat aplikacji znajdują się na naszej stronie internetowej.





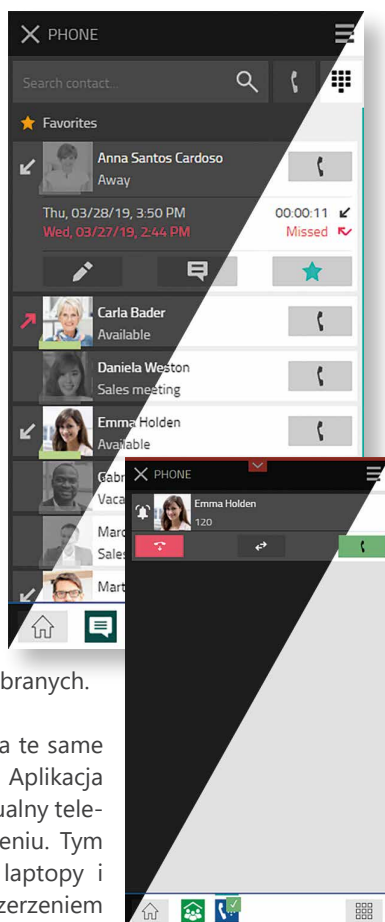
Produkt	Nr katalogowy	Opis aplikacji	Typ licencji
<b>Profile App</b> 	Aplikacja zawarta jest w myApps	Dzięki aplikacji Profile App użytkownik ma możliwość indywidualnego skonfigurowania swojego konta użytkownika. Tutaj można ustawić zdjęcie profilu, adres e-mail, hasło i nazwę użytkownika. Ponadto, użytkownik ma możliwość ustawienia Mobility i przekierowania połączeń. Użytkownik może również dołączyć lub opuścić grupy i edytować listę zarejestrowanych telefonów.	Licencja nie jest wymagana.
<b>Contacts App</b> 	Aplikacja zawarta jest w myApps	Aplikacja Contacts App odpowiada katalogowi firmowemu. Pole wyszukiwania umożliwia wyszukiwanie informacji kontaktowych przez wpisanie nazwy, firmy lub numeru telefonu. Klikając ikonę „Informacja” wyświetlone zostaną wszystkie szczegóły tego kontaktu, takie jak adres, e-mail i inne.	Licencja nie jest wymagana.
<b>Users App</b> 	Aplikacja zawarta jest w myApps	Aplikacja Users App wyświetla wszystkich użytkowników centrali PBX i umożliwia ich szybkie wyszukiwanie. Wybierając użytkownika z listy kontaktów, można się z nim łatwo skontaktować przez video/telefon, czat lub e-mail lub dodać go do ekranu głównego za pomocą ikony Home. Lista ulubionych jest więc zawsze dostępna i widoczna.	Licencja nie jest wymagana.
<b>Time Switch App</b> 	Aplikacja zawarta jest w myApps	Time Switch App umożliwia ustawienie automatycznego zarządzania czasem dla wybranych funkcji centrali PBX, takich jak obsługa nocna i przekierowanie połączeń. Aplikacja umożliwia również ręczną aktywację lub dezaktywację tych funkcji.	Licencja nie jest wymagana.
<b>Recordings App</b> 	Licencja podstawowa Recording 02-00050-002  Licencja Recording-User 02-00050-003	Dzięki licencji Recording wszystkie rozmowy mogą być nagrywane. Recordings App dokładnie wyświetla nagrania i pozwala wygodnie je odsłuchiwać. Funkcja nagrywania jest idealna do zastosowań o znaczeniu krytycznym. Istnieje wiele sytuacji, w których zapisy rozmów telefonicznych są konieczne np. gdy rozmowa telefoniczna związana jest z zawarciem umowy lub konieczne jest nagrywanie rozmów.	Licencja podstawowa Recording  Licencja Recording-User
<b>Reports App</b> 	02-00042-002	Dzięki tej aplikacji można tworzyć za pomocą indywidualnie konfigurowalnych filtrów ustawienia raportowania wg dowolnych kategorii np. krajów, działów lub pracowników. Możliwa jest również rejestracja połączeń dla wyznaczonych przedziałów czasowych lub konkretnych godzin.	Licencja Reporting  Warunek wstępny dla następujących aplikacji: Recordings App

## Komunikacja z myApps

Chcesz zaoferować swoim pracownikom prostą, nowoczesną i efektywną komunikację w miejscu pracy? Środowisko pracy myApps daje Twoim pracownikom możliwość wyboru najbardziej odpowiedniego sposobu komunikacji w każdej sytuacji – rozmowy audio lub wideo, szybkiej rozmowy na czacie lub konferencji z możliwością współdzielenia aplikacji (Application Sharing). W biurze, w domu lub w podróży za pomocą urządzenia mobilnego – myApps doskonale dostosowuje się do potrzeb każdego pracownika. Praca 4.0 staje się rzeczywistością.

Jeżeli szukasz kompaktowego i łatwego w użyciu rozwiązania CTI lub Unified Communications, które obejmuje wszystkie funkcje dotychczasowego oprogramowania klienckiego innovaphone myPBX, to aplikacje telefoniczne „Phone” i „Softphone” są dla Ciebie idealnym rozwiązaniem:

- Za pomocą aplikacji **Phone App** można aktywować połączenia audio i wideo, udostępnianie aplikacji oraz rozmowę z osobami lub grupami za pomocą jednego kliknięcia. Pole wyszukiwania pozwala na szybkie odnalezienie informacji o kontakcie (wewnętrznych i zewnętrznych). Dzięki informacjom o obecności w liście kontaktów ulubionych, użytkownik jest zawsze w pełni informowany o dostępności swoich współpracowników i partnerów biznesowych. Ponadto aplikacja Phone App posiada zintegrowaną historię połączeń przychodzących, wychodzących i nieodebranych.

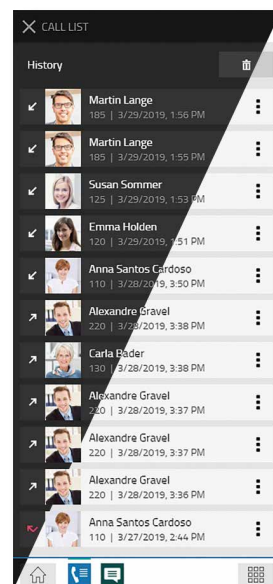


- **Softphone App** zawiera te same funkcje co Phone App. Aplikacja służy również jako wirtualny telefon na każdym urządzeniu. Tym sposobem smartfony, laptopy i tablety stają się rozszerzeniem innovaphone PBX.

Aplikacje Phone App i Softphone App wyglądają i działają tak samo na każdym urządzeniu. Użytkownik ma możliwość rejestrowania nieograniczonej liczby urządzeń (telefonów stacjonarnych, smartfonów lub innych telefonów programowych) pod swoim numerem telefonu, wybrania ich jak telefon domyślny lub usunięcia według własnego uznania.

Communications Client myApps oferuje oprócz już znanych funkcji CTI dodatkowe możliwości komunikacji:

- **Call List App** udostępnia historię wszystkich połączeń – przychodzących, wychodzących, nieodebranych.
- W aplikacji **Voicemail App** wiadomości mogą być wygodnie odtwarzane, zarządzane i zapisywane.
- **Conference App** zarządza salami konferencyjnymi audio lub wideo, również z Application Sharing.
- **Chat App** oferuje bezpieczne rozwiązanie dla każdej firmy, z uwzględnieniem wszystkich zasad bezpieczeństwa i poufności.
- **Fax App** umożliwia łatwe wysyłanie i odbieranie faksów za pomocą funkcji „drag and drop”.



Aplikacje te są stale rozwijane, dzięki czemu możemy je rozszerzać o nowe funkcje. Kompletne i aktualne informacje na temat aplikacji znajdują się na naszej stronie internetowej.



Produkt	Nr katalogowy	Opis aplikacji	Typ licencji
<b>Phone App</b> 	02-00050-005	Aplikacja ta zawiera wszystkie funkcje klasycznej telefonii IP, a także umożliwia telefonię wideo i współdzielenie aplikacji (Application Sharing).	Licencja Phone App  Warunek wstępny dla następujących aplikacji lub funkcji: Softphone App, Video i Application Sharing
<b>Softphone App</b> 	02-00050-004	Softphone App jest w pełni funkcjonalnym telefonem programowym i zamienia każde urządzenie w telefon. Oprócz tradycyjnych funkcji telefonicznych, aplikacja umożliwia również telefonię wideo i współdzielenie aplikacji (Application Sharing).	Licencja Softphone App
<b>Call List App</b> 	Aplikacja zawarta jest w myApps	Aplikacja Call List App zawiera listę wszystkich połączeń przychodzących i wychodzących (w tym połączeń grupowych). Nieodebrane rozmowy telefoniczne oznaczone są ikoną na liście historii. W ten sposób można dokładnie śledzić szczegółowe informacje dotyczące każdego połączenia: datę godzinę, czas trwania i kierunek rozmowy telefonicznej. Lista połączeń z odpowiednimi informacjami jest zawsze taka sama – niezależnie od tego, czy jest wyświetlana bezpośrednio przez aplikację Call List App, czy też jest wywoływana z aplikacji Phone App lub Softphone App.	Licencja nie jest wymagana.
<b>Voicemail App</b> 	02-00041-004	Voicemail App ułatwia odtwarzanie wiadomości w dowolnej kolejności. Nadejście nowej wiadomości głosowej jest sygnalizowane za pomocą identyfikatora z ikoną powiadomienia. W razie potrzeby użytkownik może zostać poinformowany również pocztą elektroniczną.	Licencja Voicemail User
<b>Conference App</b> 	02-00050-001	Aplikacja Conference App umożliwia zarządzanie wirtualnymi pokojami konferencyjnymi wraz z przydzielaniem elastycznych kodów PIN, oraz zarządzanie niektórymi opcjami monitorowania. W aplikacji widoczne są na pierwszy rzut oka dostępne i używane kanały, uczestnicy konferencji i kto obecnie zawiera głos. Możliwe jest również usunięcie lub „wyciszenie” poszczególnych uczestników.	Licencja Conference App
<b>Chat App</b> 	Chat App Aplikacja zawarta jest w myApps  Chat App Premium 02-00050-006	Za pomocą aplikacji Chat App można wysłać wiadomości tekstowe i emotikony do indywidualnych użytkowników. Formatowanie tekstu ułatwia jego czytanie. W wersji podstawowej czat jest tymczasowy, natomiast w wersji Premium jest stały. Wersja Premium pozwala również na rozpoczęcie czatów grupowych i wysyłanie małych plików.	Wersja podstawowa Chat App: bez licencji  Chat App Premium: Licencja Premium Chat App
<b>Fax App</b> 	02-00030-001	Za pomocą aplikacji Fax App można wysłać dokumenty PDF do odbiorców faksów i odbierać fakсы jako dokumenty PDF. Dokumenty są sortowane wg nadawcy lub odbiorcy. Poza tym w aplikacji dostępna jest opcja wyszukiwania odbiorców we wszystkich dostępnych kontaktach za pomocą ogólnego interfejsu wyszukiwania.	Licencja Fax

# Apps dla administratorów

Szukasz nowej platformy komunikacyjnej, która jest łatwa w konfiguracji i zarządzaniu oraz umożliwi administratorowi szybką i prostą integrację nowych użytkowników? innovaphone myApps pozwala na wykonywanie wszystkich zadań na jednym centralnym oprogramowaniu klienckim, nawet zdalnie. Administratorzy mają do dyspozycji różne aplikacje do instalacji, zarządzania i konfiguracji. Eliminuje to konieczność czasochłonnego przełączania pomiędzy różnymi programami administracyjnymi.

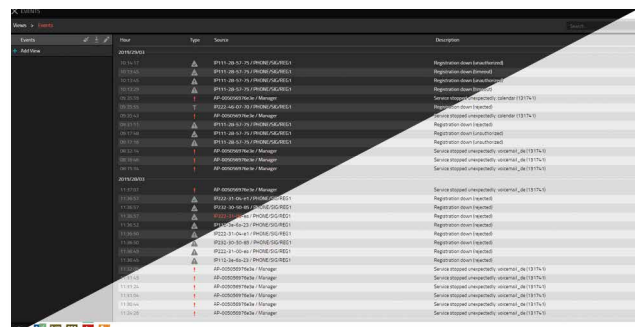
## Aplikacje do instalacji i konfiguracji

- Z **PBX Manager App** możliwa jest prosta konfiguracja poszczególnych funkcji systemu innovaphone PBX.
- W platformie aplikacyjnej **Manager App** możliwa jest instalacja i administracja App Services.
- Podgląd wszystkich urządzeń (bramek VoIP oraz urządzeń końcowych) w instalacji możliwy jest w **Devices App**. W aplikacji tej można również przeprowadzić zdalną konserwację różnych urządzeń. Administrator nie musi być na miejscu, aby dokonać zmian w konfiguracji lub poprawić błąd.
- Z **Channels App** możliwa jest organizacja konferencji z wieloma kanałami z różnych bramek z udziałem wielu uczestników. Ułatwia to niezależną od lokalizacji współpracę kolegów i partnerów biznesowych.
- Administrator może pobierać za pomocą **innovaphone App Store** aplikacje dla swoich instalacji. Wszystkie aplikacje innovaphone i te od innych dostawców dostępne są w innovaphone App Store. Nie możesz znaleźć aplikacji, która odpowiada Twoim wymaganiom? Korzystając z otwartych interfejsów, możesz łatwo stworzyć własną aplikację i zintegrować ją z aplikacjami myApps.
- **Files App** umożliwia przechowywanie plików wymaganych przez system, takich jak komunikaty czy kopie zapasowe.







## Aplikacje do monitorowania i informacji diagnostycznych

- **Alarms App** wyświetla wszystkie aktualne, aktywne wskazania błędów lub potencjalne problemy. Administrator może natychmiast ocenić stan systemu.
- **Events App** rejestruje wszystkie błędy i problemy występujące podczas pracy systemu. Administrator ma do dyspozycji wiele filtrów i opcji edycji.
- **Logging App** pozwala na przechowywanie i wyświetlanie różnych programowalnych procesów w systemie.

The image shows a screenshot of the Alarms App interface. It displays a table of system events with columns for 'Time', 'Type', 'Source', and 'Description'. The table contains several entries, including 'Registration down (unreachable)', 'Registration down (local)', 'Service disabled (unreachable, channel\_16117416)', and 'Registration down (local)'. The 'Time' column shows dates and times, and the 'Type' column shows various error codes and status indicators.

Aplikacje te są stale rozwijane, dzięki czemu możemy je rozszerzać o nowe funkcje. Kompletnie i aktualne informacje na temat aplikacji znajdują się na naszej stronie internetowej.



Produkt	Nr katalogowy	Opis aplikacji	Typ licencji
<b>PBX Manager App</b> 	Aplikacja zawarta jest w myApps	PBX Manager App umożliwia instalację i konfigurację niektórych funkcji innovaphone PBX. Administrator ma wiele możliwości łatwego konfigurowania i zarządzania kolejkami, konferencjami lub grupami, platformą aplikacyjną, kanałami, systemami DECT, ustawieniami czasowymi i wieloma innymi.	Licencja nie jest wymagana.
<b>App Platform Manager App</b> 	Aplikacja zawarta jest w myApps	Za pomocą platformy aplikacyjnej Manager App administrator może instalować i zarządzać App Services. Aplikacje mogą być włączane, wyłączane i administrowane.	Licencja nie jest wymagana.
<b>Devices App</b> 	Aplikacja zawarta jest w myApps	Aplikacja App Devices umożliwia podgląd wszystkich urządzeń w instalacji i ich zarządzanie. Tutaj są konfigurowane i instalowane kopie zapasowe i aktualizacje. Aplikacja Devices App może być również wykorzystywana do zarządzania wynajmowanym sprzętem i oprogramowaniem, pobierania i dystrybucji ISC (innovaphone Service Credits).	Licencja nie jest wymagana.
<b>Channels App</b> 	Aplikacja zawarta jest w myApps	Aplikacja Channels App grupuje kanały DSP różnych bram innovaphone VoIP. Umożliwia to na przykład konferencję z dużą liczbą kanałów.	Licencja nie jest wymagana.
<b>App Store App</b> 	Aplikacja zawarta jest w myApps	Administrator może pobierać za pomocą App Store App aplikacje dla swoich instalacji. Wszystkie aplikacje innovaphone i te od innych dostawców są dostępne w innovaphone App Store. Wystarczy użyć otwartych interfejsów, aby stworzyć własne aplikacje i zintegrować je z aplikacjami myApps.	Licencja nie jest wymagana.
<b>Files App</b> 	Aplikacja zawarta jest w myApps	Files App umożliwia przechowywanie i zarządzanie plikami, które mogą być indywidualnie przypisane. Można również zarządzać zapowiedziami w kolejkach.	Licencja nie jest wymagana.
<b>Alarms App</b> 	Aplikacja zawarta jest w myApps	Alarms App jest narzędziem monitorującym dla administratorów. Działa jako kompleksowy system sterowania dla jednej centrali PBX lub sieci urządzeń. Za pomocą tej aplikacji administrator może przeglądać bieżące błędy systemu i otrzymywać wszystkie istotne informacje dotyczące każdego komunikatu o błędzie. Gdy tylko błąd lub źródło zagrożenia zostanie wyeliminowane, alarm przestaje się pojawiać.	Licencja nie jest wymagana.
<b>Events App</b> 	Aplikacja zawarta jest w myApps	Events App, jest narzędziem monitorowania dla administratorów. Aplikacja Events App archiwizuje i zachowuje wszystkie komunikaty o błędach, również te, które zostały już poprawione. W aplikacji można usuwać zdarzenia jeden po drugim lub wszystkie razem.	Licencja nie jest wymagana.
<b>Logging App</b> 	Aplikacja zawarta jest w myApps	Z aplikacją Logging App administrator otrzymuje wszystkie informacje dotyczące własnej instalacji w czasie rzeczywistym.	Licencja nie jest wymagana.



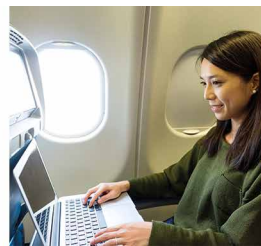
# Rozwiązania na bazie platformy innovaphone myApps

Prawidłowe połączenie poszczególnych komponentów innovaphone umożliwia realizację rozwiązań dla najbardziej skomplikowanych sytuacji. Niektóre z tych rozwiązań przedstawiono poniżej jako przykłady. Możliwe są również rozwiązania w połączeniu z produktami naszych partnerów technologicznych – szczególnie w przypadku rynków branżowych. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej.

## Anywhere Workplace – stanowisko pracy w przyszłości

Nowoczesne rozwiązania komunikacyjne przyczyniają się do wzrostu zadowolenia pracowników i satysfakcji z pracy, wykonywanej w dowolnym miejscu – w biurze, podczas pracy zdalnej w domu, a także będąc w podróży.

- maksymalna elastyczność: na wszystkich urządzeniach końcowych dzięki responsywnej stronie internetowej,
- maksymalna mobilność: dzięki aplikacjom innovaphone smartfony i tablety stają się w mgnieniu oka urządzeniami innovaphone,
- maksymalna wygoda: dzięki innovaphone One Number Concept użytkownicy dostępni są pod tym samym numerem telefonu na każdym urządzeniu,
- maksymalne bezpieczeństwo: niezawodna ochrona przed atakami z Internetu – wszędzie i o każdej porze.



## Koncepcja lokalizacji rozproszonych

Efektywna praca we wszystkich oddziałach firmy – to żaden problem z platformą myApps i systemem innovaphone PBX, który ma budowę modułową. Wszystkie elementy i komponenty sprzętowe są obsługiwane za pomocą tego samego oprogramowania, co zapewnia maksymalną elastyczność.

- doskonała współpraca między pracownikami w firmach o rozproszonej strukturze,
- rozwiązania dla firm z oddziałami różnej wielkości,
- wewnętrzna komunikacja w firmie bez dodatkowych kosztów.

## Bezpieczeństwo made in Germany

Rozwiązania innovaphone posiadają znak jakości „IT Security made in Germany”, który przyznawany jest niemieckim firmom z branży IT, których procesy technologiczne odbywają się w Niemczech i które spełniają surowe kryteria w zakresie bezpieczeństwa IT i ochrony danych. System innovaphone PBX oferuje różnego rodzaju protokoły bezpieczeństwa, które zapewniają najlepszą możliwą ochronę przed różnymi atakami.

- innovaphone Session Border Controller (SBC) chroni system innovaphone PBX przed atakami z Internetu,
- innovaphone Reverse Proxy, centralny organ dla wszystkich połączeń przychodzących z Internetu. Pozwala to na wykrycie i zablokowanie ataków na wczesnym etapie.
- protokoły bezpieczeństwa, takie jak DTLS-SRTP i ICE (STUN + TURN) zapewniają szyfrowanie end-to-end,
- dwuskładnikowe uwierzytelnianie niezawodnie zapobiega nieautoryzowanemu dostępowi do konta.



Trust Seal  
www.teletrust.de/itsmig

## Koncepcja redundancji

Koncepcja redundancji innovaphone przewiduje bardzo szybkie, automatyczne przełączenie na system Backup, gwarantując jednocześnie zachowanie wszystkich danych. Zapewnia to maksymalną niezawodność dzięki redundantnie zaprojektowanym rozwiązaniom UC.

- niektóre systemy mogą się wzajemnie zastępować
- wysoka niezawodność bramek VoIP
- Oprogramowanie działa na systemie operacyjnym specjalnie opracowanym dla tego typu urządzeń. System ten nie posiada żadnych zbędnych oraz nieznanymi funkcji, co oznacza maksymalne bezpieczeństwo.



## Idealne rozwiązanie dla każdego rodzaju zastosowania

### innovaphone w chmurze

Wszystkie rozwiązania, scenariusze i produkty opisane w tym katalogu mogą być również realizowane w rozwiązaniu chmurowym – w prywatnej chmurze albo w rozwiązaniu innovaphone Cloud.

- Wybór należy do Ciebie – te same funkcjonalności wszystkich rozwiązań w zakresie pracy i komunikacji działają na tej samej platformie sprzętowej.
- Wybór należy do Ciebie – wynajem oprogramowania on premises lub pełne rozwiązanie w chmurze.

### Mobility

Dzięki innovaphone One Number Concept żadne połączenie nie ujdzie Twojej uwadze, ponieważ system innovaphone PBX zarządza wszystkimi połączeniami.

- One Number Concept – zawsze i wszędzie jesteś osiągalny pod tym samym numerem - w biurze, w domu lub w podróży.
- Integracja telefonów komórkowych jako abonentów wewnętrznych w systemie telefonii VoIP innovaphone PBX sprawia, że jest to w pełni rozwinięte rozszerzenie.

### Call Me Button z WebRTC

Z innovaphone Call Me Button z WebRTC odwiedzający Twoją stronę mogą stać się potencjalnymi klientami. Przycisk wystarczy zintegrować z Twoją stroną internetową, a klienci mogą się z Tobą skontaktować bezpośrednio przez przeglądarkę internetową.

- Przeglądarka internetowa staje się telefonem programowym innovaphone PBX.
- Prosta integracja zewnętrznych abonentów z innovaphone PBX z wideo i Application Sharing.
- Możliwość kontaktu przez telefon, czat lub e-mail.
- Łatwa i intuicyjna obsługa przy zachowaniu najwyższych możliwych zabezpieczeń, bez dodatkowych kosztów za rozmowy.

### Płynna migracja z wieloletnim ekspertem w dziedzinie VoIP

Połączenia ISDN wkrótce odejdą do przeszłości – przyszłość to All IP! Płynna migracja umożliwia stopniowe przechodzenie do świata IP. Decyzja, jak szybko ma to nastąpić, należy do klienta.

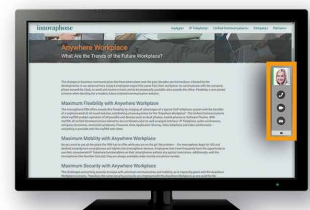
- Równoległa instalacja ISDN i SIP umożliwia przetestowanie nowej technologii i zapewnia maksymalny poziom bezpieczeństwa.



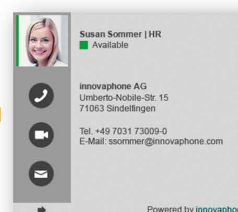
### Rozwiązania branżowe

Dzięki otwartym interfejsom i elastycznej integracji z produktami innych firm, innovaphone oferuje idealne rozwiązanie dla wszystkich branż i wymagań:

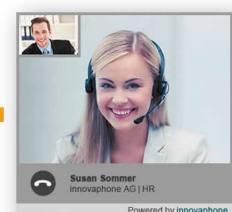
- call center, firmy finansowe, przedsiębiorstwa handlowe i usługowe oraz centra kryzysowe,
- zintegrowane rozwiązania dla systemów opieki zdrowotnej,
- przemysł hotelarski, rozwiązania w zakresie komunikacji i transportu,
- różnego rodzaju telefony alarmowe, telefony przemysłowe.



**WebRTC Widget**  
na własnej stronie internetowej



**Szybki dostęp do**  
danych kontaktowych



**Połączenie z wideo**  
wystarczy jedno kliknięcie

innovaphone AG  
Umberto-Nobile-Straße 15  
71063 Sindelfingen  
Niemcy

Tel. +49 7031 7 30 09-0  
Fax +49 7031 7 30 09-9  
Email [info@innovaphone.com](mailto:info@innovaphone.com)  
[www.innovaphone.com](http://www.innovaphone.com)

innovaphone   
communicate. connect. collaborate.

