

System Ipervoice jest pierwszym cyfrowym systemem w całości realizowanym przy wykorzystaniu skrętki komputerowej 5 kategorii. Komunikacja w części zewnętrznej wykorzystuje protokół IP (szkielet Ipervoice tworzy typową sieć komputerową). Po stronie odbiorników (część wewnętrzna) do komunikacji wykorzystywany jest dedykowany protokół URMET.

System Ipervoice nie posiada ograniczeń pod względem rozległości instalacji oraz liczby użytkowników. Doskonale sprawdza się w rozległych i skomplikowanych architektonicznie obiektach z dużą liczbą użytkowników oraz w instalacjach wymagających niestandardowych rozwiązań i funkcji. niesamowita wszechstronność Ipervoice pozwala na pełną integrację zaawansowanego systemu domofonowego z systemami telewizji przemysłowej, systemami kontroli dostępu, systemami przeciwpożarowymi oraz antywłamaniowymi. Ipervoice oferuje również wiele innych zaawansowanych funkcji.



### Ipervoice - "brak ograniczeń"

Technologia IP pozwala na przeprowadzanie w tym samym momencie wielu rozmów audio/video.

Ipervoice pozwala na:

- praktycznie nieograniczoną możliwość rozbudowy, zarówno pod względem liczby użytkowników, jak i rozpiętości instalacji
- wykorzystanie okablowania światłowodowego
- utworzenie nieograniczonej liczby pionów z odbiornikami
- zastosowanie nieograniczonej ilości central portierskich
- obsługę nieograniczonej liczby użytkowników
- nieograniczoną liczbę jednocześnie realizowanych połączeń ( wielka zaleta dla dużych kompleksów mieszkalnych).

### Zintegrowane funkcje komunikacji w budynkach

Stawiając na Ipervoice, stawiamy na estetykę oraz wielką funkcjonalność. Kamery CCTV, urządzenia alarmowe i elementy kontroli dostępu instalowane są bezpośrednio w systemie, bez konieczności stosowania dodatkowych połączeń. Wszystkie informacje przekazywane są do centrali portierskiej, która pełni rolę Centrum Serwisowego.

### Dedykowane produkty wysokiej jakości

System Ipervoice pozwala na wykorzystanie dowolnego przewodu CAT5. Zapewnienie maksymalnej jakości usług możliwe jest jednak jedynie dzięki zastosowaniu dedykowanych przewodów oraz końcówek RJ45.

Do systemu Ipervoice producent poleca w swojej ofercie dwa typy przewodów wysokiej jakości oraz niezawodne switche sieciowe.

Dedykowanymi urządzeniami są panele wywołania z intuicyjnym menu, dzięki któremu korzystanie ze wszystkich, nawet najbardziej zaawansowanych funkcji jest bardzo proste. Bardzo szeroki wachlarz dostępnych odbiorników zadowoli najbardziej wymagających użytkowników.

### Łatwy w programowaniu, bezpieczny w użytku

Ipervoice został zaprojektowany tak, aby ułatwić pracę instalatorom. Możliwa jest konfiguracja systemu z poziomu komputera PC o także monitorowanie stanu systemu w dowolnej chwili. System posiada funkcję auto-diagnozy, dzięki której wszelkie błędy i nieprawidłowości zgłaszane są do centrali portierskiej. Dzięki tym informacjom możliwe jest natychmiastowe eliminowanie wszelkich nieprawidłowości w funkcjonowaniu systemu.





Kontrola dostępu z rozbudowanymi funkcjami



Monitoring



Sterowanie windą



Uniwersalny klucz do wszystkich funkcji



Funkcje autodiagnozy



Alarmy antywłamaniowe



Centrale portierskie

#### ALARMY NAPADOWE

Sygnalizacja alarmowa może zostać umieszczona w każdym z mieszkań, w celu zapewnienia maksymalnej ochrony anty-napadowej.

#### MONITORING

Brak ograniczenia w ilości zamontowanych kamer, z których obraz może zostać odebrany przez każdego użytkownika w systemie.

#### FUNKCJA INTERKOMU

Najwyższej jakości połączenia interkomowe wewnątrz apartamentów:

- do 16 urządzeń w każdym z mieszkań, z możliwością ciągłej rozmowy bez zajmowania linii w pionie.
- możliwość komunikacji z wszystkimi użytkownikami z systemu oraz z wszystkimi dodatkowymi urządzeniami w miejscach użyteczności publicznej.

#### SKRZYNIKA POCZTOWA

Każdy użytkownik może uruchomić skrzynkę z wiadomościami audio/video, zostawianymi przez odwiedzających.

#### FUNKCJE AUTO-DIAGNOZY

Ipervoice stale monitoruje stan wszystkich urządzeń oraz innych, dodatkowych urządzeń systemu: centrale portierskie bezpośrednio i natychmiastowo informowane są o błędach. Sygnały alarmowe mogą być zdalnie przesłane, lub przekierowane na numery obsługi technicznej.

#### BARDZO DUŻA ROZBUDOWA

Instalacja z jednym przewodem CAT5, dla obiektów z dużą ilością budynków (każdy budynek posiada wejście od garażu oraz wejście główne), z kilkoma centralami portierskimi, strzeżonymi pomieszczeniami użytku publicznego z komunikacją audio/video (garaż, holl, basen).

#### MOŻLIWOŚĆ STOSOWANIA ŚWIATŁOWODU

Połączenia światłowodowe mogą zostać zastosowane w sytuacjach, gdy odległości pomiędzy węzłami systemu przekraczają 100m. Tworzy to nieograniczone możliwości rozbudowy ze względu na odległości przesyłania danych.

#### KONTROLA DOSTĘPU

System posiada zintegrowaną kontrolę dostępu z pamięcią zdarzeń oraz ciągłym monitoringiem ruchu w przejściach.

#### CENTRALE PORTIERSKIE

W systemie IPervoice portiernia staje się centrum usług połączonym z wszystkimi użytkownikami systemu.