



## 2 - kierunkowy pełno-duplexowy system cyfrowej komunikacji radiowej krótkiego zasięgu



### Czym jest **wiwi** ?

- Cyfrowe radio pracujące w częstotliwości 2,4GHz na 4 kanałach do wyboru
- Swobodna, krystalicznie czysta komunikacja w trybie full-duplex (pełna konferencja)
- Kieszonkowe rozmiary (przypinane na klipsie)
- Ultra-lekkie - tylko 39 gram
- Zasięg 30-100 metrów
- Współpraca ze źródłami audio

### Zastosowania **wiwi** :



- System komunikacji przemysłowej - linia produkcyjna, szkolenia, oprowadzanie
- System dyskusyjno - konferencyjny - w tym mobilny
- System komunikacji organizatorów eventów, cateringu, w branży HORECA

- Sport i szkolenia – komunikacja na linii trener – uczniowie, strzelnice, korty, narty, siatkówka, piłka nożna, kolarstwo
- Komunikacja służb ratowniczych
- W domu: baby-sitter, bezkablone połączenia audio



**wiwi** to najwyższej jakości produkt koreańskiego koncernu Seyoung dystrybuowany w Polsce przez Media Expo (systemtourguide.com) – ekspertów komunikacji krótkiego zasięgu.



**Wiwi** łączy idealną jakość transmisji audio w **pełnym duplexie** z niewielkimi rozmiarami (tylko 65x32x22mm) i minimalną wagą (39 gram) – znacznie wyprzedzając w obydwu zakresach nieliczną konkurencję.

### Co to jest pełen duplex (full duplex)?

Systemy łączności określane mianem systemów pełnego duplexu umożliwiają symultaniczne nadawanie i odbieranie komunikatów audio. Innymi słowy rozmówcy korzystający z systemu pełnego duplexu mogą swobodnie rozmawiać – tj. zarówno słuchać jak i mówić w tym samym momencie.



Najlepszym przykładem systemu pełnego duplexu jest telefon. Jednakże w przypadku mamy do czynienia z lepszą jakością dźwięku niż w przypadku telefonu.

### Składowe systemy **wiwi** Wiwi

Podstawowym urządzeniem jest miniaturowe radio cyfrowe pracujące w częstotliwości 2,4 GHz – **SH-320**.

SH-320 posiada 2 tryby pracy – tryb *master* i tryb *slave*.

W trybie *master* SH-320 nadaje i odbiera symultanicznie. W trybie *slave* odbiór i transmisja są symultaniczne po uprzednim wybraniu opcji Speak (S) – włączeniu się w konferencję.

### Podstawowe dane techniczne SH-320:

Częstotliwość radiowa: 2.402-.483 [GHz]

Zasięg transmisji: pomieszczenia - ok.30 m, na zewnątrz ok.100 m

Czas pracy: do 8 h w trybie *master*, do 12 h w trybie *slave*

Czas ładowania (od 0): 2 h

Bateria: wbudowana bateria litowo – polimerowa

Wymagania zasilania: 5V DC-800mA



SH-320

Waga: 39 g  
Wymiary: 65x32x22

**UD-110**



UD-110

**UD-110** jest nadajnikiem służącym do transmisji (tryb master) sygnału z dowolnego źródła audio - np. telewizora, wzmacniacza, odtwarzacza mp3. Po przełączeniu w tryb slave UD-110 może również odbierać sygnał. System złożony z 2 sztuk UD-110 jednego w trybie master a drugiego w trybie slave może służyć jako tzw. „wirtualny kabel” - łącząc ze sobą np. źródło dźwięku z głośnikiem.

<p>SME(D)-320</p>	<p>SMS-320</p>
<p>SMB-320</p>	<p>SSE-320</p>

♦ *ładowanie i transport*

<p>C-320</p> <p><i>ładownica na 10 sztuk SH-320</i></p>	<p>CB-320</p> <p><i>ładownica walizkowa na 30 sztuk SH-320</i></p>
---	--

**Dystrybucja w Polsce:**

Media Expo, 81-364 Gdynia, 10 lutego 33

[www.systemtourguide.com](http://www.systemtourguide.com)

[biuro@systemtourguide.com](mailto:biuro@systemtourguide.com)

tel. +48 58 35 091 31, +48 22 39 81 699, + 501 783 738