

Viron nowy aparat słuchowy szwajcarskiej firmy Bernafon.

Rozpoczynamy cykl artykułów o nowości w branży aparatów słuchowych w 2019 roku.

Warto wiedzieć co się zmienia i nad czym pracują firmy przez lata aby pomóc osobą źle słyszącym w jeszcze lepszej komunikacji z otoczeniem. Rozwój tej branży jest szybki i ewolucyjny.

Dzisiaj przedstawiamy nowości szwajcarskiej firmy Bernafon, czołowego producenta renomowanych aparatów cieszących się uznaniem pacjentów na całym świecie.

Viron, najnowszy aparat słuchowy firmy Bernafon, pierwszy w branży wykorzystujący technologię True Environment Processing do **przetwarzania dźwięku w czasie rzeczywistym**.

Ta właśnie nowa filozofia firmy, to detekcja sygnału i przetwarzanie w czasie rzeczywistym. Wraz z kluczowymi funkcjami systemu **DECS** (Dynamic Environment Control System) aparat ten oferuje Pacjentom naturalny i czysty dźwięk oraz realistyczne wrażenia słuchowe.

Produkt bazuje na niezwykle **wydajnym procesorze** dokonującym detekcji i przetwarzania dźwięku w czasie rzeczywistym. Dzięki jego możliwościom analiza jest 32 000 danych ze środowiska jest analizowana w ciągu jednej sekundy. Optymalizacja wzmocnienia odbywa się 20 000 razy na sekundę, a detekcja sprzężenia akustycznego wynosi 126 000 pomiarów na sekundę.



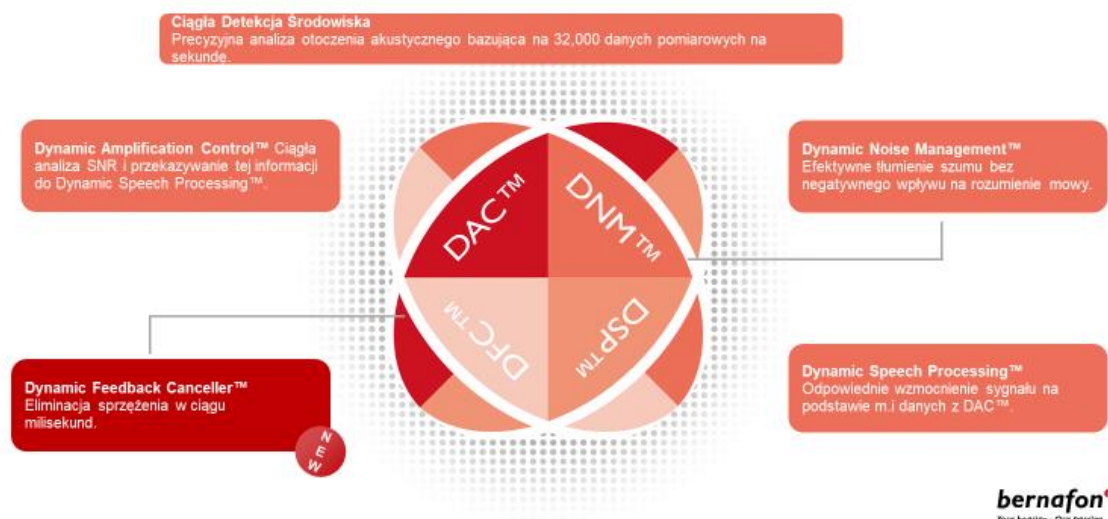
Dzięki technologii **DECS**, aparat wykorzystuje kombinację zaawansowanych systemów analizy i obróbki dźwięku zapewniających optymalne przetworzenie dźwięku w czasie rzeczywistym, zwłaszcza w aspekcie poprawy mowy w hałaśliwych i zmiennych otoczeniach dźwiękowych.

Viron oferuje Użytkownikowi możliwość słyszenia dźwięków docierających z różnych kierunków, poprawiając w ten sposób orientację słuchową w danym otoczeniu. Należy jednak podkreślić, iż zmiany kierunkowości oraz redukcja hałasu stosowane są tylko wtedy, jeżeli jest to absolutnie

niezbędne dla poprawy rozumienia mowy. Niezwykle plastyczna i zaawansowana 16-pasmowa kierunkowość zmienia swoje ustawienia wtedy kiedy jest to konieczne.

Dzięki informacjom zgromadzonym przez Dynamic Amplification Control, układ Dynamic Speech Processing optymalizuje wzmocnienie aparatu z szybkością 20kHz/s. W rezultacie, ciche dźwięki nie są maskowane przez szумы tła akustycznego, doświadczając jednocześnie realistycznych wrażeń dźwiękowych.

Dynamic Environment Control System™



Viron mini RITE TR, jest pierwszym ładowalnym aparatem firmy Bernafon, wykorzystującym wbudowaną baterię litowo-jonową, zapewniającą całodzielne funkcjonowanie aparatu, w tym bezprzewodowy streaming sygnału z zewnętrznych źródeł dźwięku. (akumulatorki takiej samej technologii jak w smartfonach)

Tylko 3 godziny ładowania wystarczą aby zapewnić całodzielne funkcjonowanie aparatu. Ładowarka wykorzystuje technologię indukcyjną umożliwiającą bezstykowe ładowanie.

Aparat wykorzystuje łączność bezprzewodową w technologii 2,4GHz oraz NFMI. Można używać go jako bezprzewodowych słuchawek stereo. Natomiast aplikacja mobilna Easy Control-A, daje użytkownikowi bezprzewodowo regulować głośność dźwięku i zmieniać programy.



Ładowarka

- .Rozwiązanie plug & play, kompaktowe rozmiary
- .Stabilność, brak pokrywy
- .Bezkontaktowe ładowanie indukcyjne (bez korozji na stykach ładowania)
- .Dioda kontrolna
- .Możliwość zasilania z różnych źródeł prądu (USB 2.0)

bernafon[®]
Your hearing - Our passion

Producent wyposażył swój nowy produkt w obudowę wodoodporną, zgodna z normą **IP68**.

Ponadto aplikacja oferuje również możliwość zdalnego monitorowania stanu baterii aparatu, oraz funkcję „Znajdź mój aparat słuchowy”!

Aparaty Viron to cała rodzina w 3 grupach cenowych i w każdej znajduje się oferta od aparatów najmniejszych ze słuchawką typu RITE po aparaty silne do głębokich ubytków słuchu. Występują różne warianty kolorystyczne i każdy znajdzie pod tym względem coś dla siebie.

Po więcej szczegółów i możliwość przetestowania aparatów zapraszamy do naszej przychodni Centrum Medyczne PZG która mieści się na ul. Radzymińska 101/103 Warszawa, telefon do rejestracji 883 359 594.

Viron 9|7|5: Wolność wyboru

.Cztery modele zauszne

- miniRITE
- miniRITE T
- miniRITE T R z baterią litowo-jonową
- BTE 105

.Dziewięć wariantów kolorystycznych

.Typy aparatów

.Obudowa hydrofobowa IP68



bernafon[®]
Your hearing - Our passion

