

System FM

„POKAŻ OBRAZEM SWÓJ ŚWIAT DŹWIĘKÓW”

Każdy z nas patrząc na tę samą chmurę widzi inny przedmiot, jeden zobaczy twarz zwierzęcia, inny w tym samym kształcie dostrzeże statek z żaglami. Często coś co dla nas wydaje się jednym nie jest tym samym dla kogoś kto siedzi obok nas, chociaż każdy widzi to samo. Każdy z nas jest wyjątkowy, inaczej patrzy na świat, inaczej go słyszy. Interesuje nas jak Państwo widzą swój własny świat dźwięków, jaki on jest, co jest w nim najpiękniejsze? Chcemy go zobaczyć Waszymi oczami! Róbcie zdjęcia, rysujcie i wraz z formularzem zgłoszeniowym wysyłajcie do nas na adres:

Medicus Sp. Jawna
Aparatura i Instrumenty Medyczne
al. Dębowa 3,
53-134 Wrocław
**Z DOPISKIEM „POKAŻ OBRAZEM SWÓJ ŚWIAT
DŹWIĘKÓW”**

Zwycięzca konkursu otrzyma od nas wspaniały aparat cyfrowy firmy Sony!!!
Przygotowaliśmy również cztery wyróżnienia w postaci atrakcyjnych poradników National Geographic z serii „Profesjonalna Fotografia Cyfrowa”. Czekamy na Państwa prace do końca listopada.



Szanowni Państwo,

z prawdziwą przyjemnością przekazujemy na Państwa ręce najnowszy, już trzeci numer cyklicznego piśma „Cochlear News”. Cieszymy się, że spotkało się ono z tak dużym zainteresowaniem i pozytywnym przyjęciem wśród użytkowników implantów ślimakowych Nucleus i ich rodzin. W tym miejscu chcielibyśmy bardzo serdecznie podziękować za wszystkie listy, które od Państwa otrzymujemy. Ideą „Cochlear News” jest przede wszystkim wymiana informacji, dlatego cieszymy się, że dzielicie się Państwo z nami swoimi doświadczeniami, uwagami, a przede wszystkim oczekiwaniami. Chcielibyśmy, aby piśmo to było w jak największym stopniu współtworzone przez czytelników i dlatego gorąco zachęcamy do przekazywania nam swoich sugestii, opinii i propozycji interesujących dla Państwa tematów.

Najnowsze wydanie „Cochlear News” jest najlepszym przykładem odpowiedzi na Państwa prośby i liczne zapytania. Zgodnie z Państwa życzeniem jest ono prawie w całości poświęcone systemom komunikacji bezprzewodowej FM. Jest to rozwiązanie powszechnie stosowane przez osoby korzystające z aparatów słuchowych, ale również przez użytkowników implantów ślimakowych. System FM jest urządzeniem, które znacząco poprawia słyszenie i ułatwia komunikację w bardzo trudnych sytuacjach akustycznych, czyli wszędzie tam gdzie jest bardzo wysoki poziom hałasu. Mamy nadzieję, że na kolejnych stronach znajdziecie



Państwo najważniejsze na ten temat informacje i że wyczerpująco odpowiemy na wszystkie pytania związane z systemami FM.

Bardzo zależy nam na dobrej współpracy i relacjach z Państwem. Chcielibyśmy w naszej codziennej pracy jak najlepiej spełniać Państwa potrzeby i oczekiwania. Dlatego, w najbliższym czasie będziemy realizować badanie społeczne poświęcone Państwa opiniom i spostrzeżeniom na temat współpracy z naszą firmą. Wkrótce otrzymają Państwo ankietę, w której spytamy o Państwa satysfakcję i zadowolenie z naszych dotychczasowych działań. Zachęcamy do wzięcia udziału w tym badaniu. Bardzo zależy nam na Państwa ocenach, opiniach i uwagach.

W najnowszym numerze „Cochlear News” przygotowaliśmy również niespodziankę. Zapraszamy do wzięcia udziału w konkursie „Pokaż obrazem swój świat dźwięków”. Na autorów najlepszych prac czekają atrakcyjne nagrody. Życzymy miłej lektury i czekamy na Państwa listy oraz prace konkursowe. Zwycięzców ogłosimy już w kolejnym wydaniu.

Serdecznie pozdrawiamy.

Zespół ds. Implantów
Ślimakowych Cochlear
firmy Medicus



FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY

Imię i nazwisko:

Adres zamieszkania:

Podpis:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych dla realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dn. 29.08.97 roku o ochronie danych osobowych Dz.U Nr 133 poz. 883)

CO TO JEST SYSTEM FM?

System FM to urządzenie do bezprzewodowej transmisji dźwięku. Możemy go porównać do bezprzewodowych telefonów, krótkofalówek czy na przykład coraz popularniejszych systemów monitoringu dzieci. System FM znajduje zastosowanie we wszystkich tych sytuacjach, w których hałas i odległość utrudniają swobodne słuchanie i komunikowanie się z innymi osobami.



ZASTOSOWANIE SYSTEMU FM

System FM pozwala na swobodną komunikację w trudnych sytuacjach, gdzie hałas utrudnia nam słyszenie i rozumienie mowy. Jest to doskonałe rozwiązanie zarówno dla dzieci, młodzieży jak i osób dorosłych korzystających z implantu ślimakowego. Poniżej odnajdą Państwo przykłady sytuacji, w których System FM najczęściej znajduje zastosowanie:



Szkoły i uczelnie

W klasach szkolnych i salach uniwersyteckich, podczas lekcji lub wykładów.



Rozmowy grupowe

Podczas spotkań z przyjaciółmi, zjazdów rodzinnych, na spotkaniu służbowym lub na konferencjach, w dyskotecie lub klubie muzycznym.



Dialog

Na zatłoczonej ulicy, w centrum handlowym lub restauracji.



Oglądanie telewizji i słuchanie muzyki

Systemy zapewniają dostęp do całej gamy technologii dzisiejszych informacji i rozrywki.



Wszelkiego rodzaju sporty

Podczas jazdy na rowerze, jazdy na nartach, biegania.



Imprezy

W teatrze, operze, na koncercie lub w kinie.

Z CZEGO SIĘ SKŁADA I JAK DZIAŁA?

System FM składa się z dwóch części:

- **nadajnika**, który znajduje się w pobliżu źródła dźwięku (np. wpięty w kłapie marynarki nauczyciela)
- **odbiornika**, który jest podłączony do procesora mowy.

muzycznego, którzy próbują przekazać sobie informację z odległości 50 metrów. Nawet krzycząc do siebie nie mają oni szans na poprawną komunikację ze względu na bardzo wysoki poziom hałasu. Zadanie staje się o wiele prostsze przy użyciu krótkofalówek- pracownicy słyszą się i mogą ze sobą rozmawiać pomimo bardzo głośnego otoczenia. Systemy FM działają bardzo podobnie - sygnał z nadajnika trafia wprost do odbiornika (a następnie do procesora mowy) z całkowitym pominięciem hałasu w otoczeniu. Dzięki temu, nawet gdy wokół jest bardzo głośno, a rozmówca jest oddalony, osoba korzystająca z systemu FM świetnie go słyszy i bez żadnych problemów może z nim rozmawiać.



Nadajnik

Odbiornik

Nadajnik, wyposażony w mikrofon, odbiera dźwięki z otoczenia, a następnie przesyła je za pomocą fal radiowych bezpośrednio do odbiornika, który jest podłączony do procesora mowy. Efektem takiego sposobu transmisji jest przesłanie do procesora mowy czystego sygnału dźwiękowego z pominięciem hałasu z otoczenia. Wyobraźmy sobie sytuację dwóch pracowników obsługi technicznej w trakcie koncertu



Odbiornik FM podłączony do procesora mowy

REFUNDACJA

Systemy FM dla użytkowników implantów ślimakowych są w Polsce **częściowo refundowane dla dzieci i młodzieży uczącej się do 26 roku życia przez Narodowy Fundusz Zdrowia. Poza refundacją z NFZ istnieje również możliwość uzyskania dodatkowego dofinansowania z innych instytucji.** Ważne by pamiętać, że pula środków na tego typu cele jest zazwyczaj ograniczona i zwykle decyduje kolejność składania wniosków. Więcej informacji na ten temat możecie Państwo uzyskać w jednym z salonów sprzedaży aparatów słuchowych naszej firmy. Pracownicy sieci Medicus Aparaty Słuchowe udzielą Państwu wszelkich szczegółowych informacji zarówno na temat systemów FM, ich podłączania do procesorów mowy, obsługi, ale również poinformują Państwa o całej procedurze refundacji tych urządzeń. W załączniku przekazujemy adresy wszystkich pracowni sieci Medicus Aparaty Słuchowe. Serdecznie zapraszamy.

