



audioguide PortaDAP OPTIMA

A 'Spectacular' visit experience

Optima to bezobsługowy audioprzewodnik, ukazujący unikalne możliwości tkwiące w tego typu urządzeniach. Z uwagi na ergonomię rozwiązań, wygodny kształt i prostotę obsługi przy zachowaniu wszystkich najnowocześniejszych rozwiązań, takich jak m.in. synchronizacja i interakcja z aplikacjami audiowizualnymi, jest najlepszym wyborem dla użytkownika chcącego korzystać z nowoczesnych rozwiązań bez konieczności zapoznawania się z wielostronicową instrukcją. Optima jest szczególnie polecana osobom starszym, niedowidzącym i niedosłyszącym.

Nagrodzona obudowa

Obudowa Optimy jest jednocześnie estetyczna i ergonomiczna. Dzięki temu uhonorowana została za projekt prestiżową francuską nagrodą AIPC.

Dopasowywana na życzenie obudowa - opcjonalnie

Nieźródlna jakość dźwięku

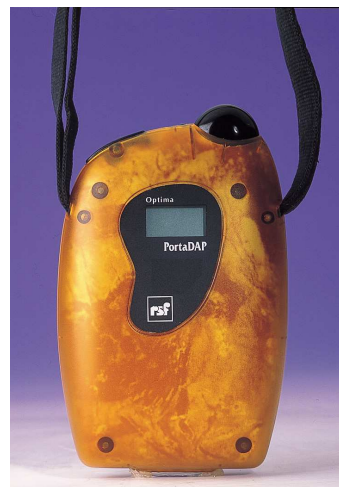
Doskonała i dokładna synchronizacja video

Optima audioguide wykorzystując renomę i doświadczenie jego twórców w zakresie technologii transmisji dźwięku pozwala na synchronizację z dowolną aplikacją audiowizualną.

Higieniczne słuchawki – FreeSound®

To opatentowane rozwiązanie zostało stworzone specjalnie dla celów związanych z audioprzewodnikiem. Słuchawki są wytrzymałe, lekkie oraz zapewniają higienę użytkowania.

Produkt dostosowany do potrzeb osób niedosłyszących i niedowidzących





Bezpośrednia transmisja dźwięku

Jedną z innowacji wprowadzonych w Optimie jest zintegrowanie wysokiej jakości 16-kanalowej bezpośredniej transmisji dźwięku.

Odbiornik GPS - opcjonalnie

Optima audioguide może zostać wyposażona w odbiornik GPS znakomicie sprawdzający się w zastosowaniu w otwartym terenie.

Niskie zużycie energii

Zastosowane rozwiązania pozwalają Optimie na funkcjonowanie nawet przez kilka dni bez ładowania (**akumulatory Li-ion zapewniają działanie przez ok. 30 godz.**)

Z myślą o Muzeum

Aktualizacja zaprogramowanych wiadomości

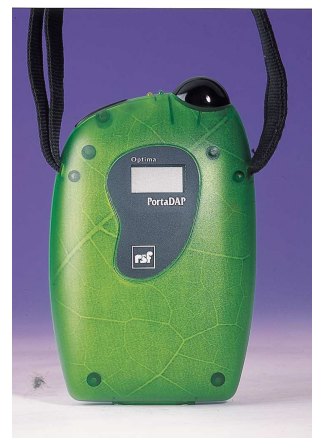
Aktualizacja i zmiany zarejestrowanych wiadomości odbywa się poprzez prosty, szybki i intuicyjny proces ładowania, bezpośrednio z ładowarki-statywu.

Unikalny system bezprzewodowej rejestracji statystyk zwiedzania

Sposób korzystania z Optima jest automatycznie rejestrowany w pamięci wewnętrznej każdej słuchawki. Statystyki użytkownika są łatwe do uzyskania z uwagi na bezprzewodowy (radiowy) system transmisji.

Efektywny i dyskretny system alarmowy

Opracowany w technologii dwukierunkowego sygnału radiowego system ochrony przed kradzieżą umożliwia dokładną i dyskretną lokalizację każdej ze słuchawek.





PortaDAP **OPTIMA**

Dane techniczne:

Parametry dźwięku:

- format audio – MPEG1 Layer 2 albo MP3 – oba formaty w wersjach mono lub stereo
- pasmo przenoszenia od 20Hz do 20kHz
- zakłócenia poniżej 0,01 %
- dynamika.....92 dB

Parametry sprzętowe:

- maksymalny czas nagrania w audioprzewodniku do 96 godz. - w zależności od pojemności karty pamięci i kompresji dźwięku
- maksymalna liczba języków (lub wersji nagrań) – 32 standard (nieograniczona – do ilości zamówionej - przy zmianie oprogramowania)
- maksymalna ilość indeksów / opisów eksponatów – 950 standard (nieograniczona – do ilości zamówionej – przy zmianie oprogramowania)
- ilość automatycznie zaprogramowanych wiadomości informacyjnych (technicznych) - 4
- format pamięci - karta flash card

Klawisze

- regulacja głośności (na zaczepie paska) - 2
- włączanie/wyłączanie (na górze obudowy) – 2 przyciski nawigacji – standardowo do uruchomienia urządzenia i zatrzymywania odtwarzanej wiadomości lub zatwierdzenia poziomu odczytu.

Wyświetlacz

- monochromatyczny – 3 cyfrowy wyświetlacz pokazujący poziom ładowania baterii, numer odtwarzanej wiadomości, język itp.

Odbiornik na podczerwień

Zainstalowany odbiornik sygnału IR, służący do uruchamiania wiadomości i synchronizacji ich z pokazem video itp.

Radiowy, dwukierunkowy nadajnik / odbiornik

- częstotliwość - 2,4 GHz zgodność z uniwersalnym standardem 802.15.4 IEEE
- ilość niezależnych kanałów transmisji – 16
- rodzaj transmisji – cyfrowa

Innowacyjny system Point&Click

Punktowe zdalne wyzwalanie kilku opisów z tego samego miejsca.

Bezpośredni strumień audio – poprzez dwukierunkowy sygnał radiowy

- zwiedzanie grupowe – do 16 grup jednocześnie
- wiadomości informacyjno-techniczne – do 16 języków jednocześnie
- zewnętrzne źródło audio – do 16 języków równocześnie

GPS (opcjonalnie)

Satelitarny system uruchamiania odtwarzania na podstawie pozycji użytkownika.

Synchronizacja

Sygnał czasowy SMPTE przesyłany radiowo lub na podczerwień

Programowanie:

- program iGuide® - program działający na komputerze PC, łatwe w obsłudze i przyjazne dla użytkownika narzędzie
- MemoRec® - urządzenie (hardware) współpracujące z komputerem (łączy USB) umożliwiające transfer przygotowanego nagrania z komputera na kartę pamięci flash, bądź bezpośrednio do słuchawki Optima
- MCD250/500 - ładowarka baterii służąca jednocześnie jako system programowania pamięci wielu (max. 50) słuchawek Optima równocześnie. Wykorzystuje zaprogramowaną przy użyciu MemoRec® kartę flash.

Statystyki użytkownika:

- automatyczne zapisywanie w słuchawce statystyk wyboru języka i korzystania z danej strefy
- program iStatis® - program działający na komputerze PC, łatwe w obsłudze i przyjazne dla użytkownika narzędzie (opcja)
- StatWireless® - urządzenie współpracujące z komputerem odbierające bezprzewodowo dane o sposobie korzystania z Optimy i przekazujące je do pamięci komputera (opcja)

Zabezpieczenie przed kradzieżą – dwukierunkowy, cyfrowy sygnał radiowy

Baterie:

- typ - Li/Ion (wolne od „efektu pamięci”)
- czas działania - kilka dni przy standardowym wykorzystaniu
- czas ładowania - średnio ok. 1,5 godz.
- ładowarki - MCD250/500, umożliwiające równoczesne ładowanie do 25/50 słuchawek Optima
- ET50 – półka na przechowanie słuchawek będąca jednocześnie ładowarką na 5 sztuk.

Wejście słuchawkowe – jack 3,5 mm

Wejście do ładowarki – SubD15

Obudowa

Materiał – plastik ABS/PC, dopasowywana do wymagań odbiorcy (m.in. kolor itp.)

Wymiary – 150 x 95 x 40 mm

Waga

200 g

Środowisko pracy

- zakres temperatur -10 st. C do 50 st. C
- dopuszczalna wilgotność.....od 0% do 96 %

Gwarancja

2 lata, możliwość wydłużenia gwarancji do 5 lat



PortaDAP OPTIMA

Przykłady realizacji z wykorzystaniem OPTIMA :

Ngong Ping Theme Park - Hong Kong
Yitzhak Rabin Center Museum - Izrael
La Belle Europe - The Age of World Fairs, Brussels, Belgia
" Regenwaldhaus - " Tropical Forest Pavilion " - Hanover, Niemcy
Oceanopolis - Brest, Francja
Global Art - Köln, Niemcy
The Exhibition of Time, Maritime Museum - London, Wielka Brytania
Euro Space Center - Redu, Belgia
The sheep museum - Vasles Francja
Norveg coast and culture center - Norwegia
Alsace-Moselle memorial - Schirmeck - Francja
Communication museum - Angers - Francja
"Hermione" - reconstruction site of the famous sailing boat - Rochefort - Francja
Lady Diana Spencers' house, Althorp - Wielka Brytania
Imaginarium, "Cité Médiévale", Carcassonne - Francja
Cheddar Caves & Gorge, Somerset, - Wielka Brytania
"Parc de la Préhistoire", Ariège - Francja
Science Museum, Valladolid, - Hiszpania
Sugar Museum, Tirlemont - Belgia
"Zisterzienserstift", Zwettl - Austria
Worldwide traveling Exhibition, Tokyo, Paris, Milan, Lauzane, Hong Kong, Auckland, San-Francisco
Nibelungen Museum, Worms - Niemcy
Hermès permanent exhibition, Tokyo - Japonia
"Cité de l'Espace", InvenTerre, Toulouse - Francja
World Expo Hannover, French Pavilion - Niemcy
Euro Space Center, Redu - Belgia
The Masters of Fire, Amay - Belgia
Hemès Bags, Worldwilde travelling Exhibition, Paris, New York, Tokyo
"Cité des Sciences" (La Villette), "Le Son", Paris -Francja
Museum of the Wool and Fashion, Verviers - Belgia
"Cité de l'Espace", Cosmic Oceans, Toulouse - Francja