

Tur Rehber Sistemleri, Fabrika Gezi Sistemi, Fabrika Gezi Kulaklık Sistemi, Fabrikalarda Kulaklık sistemi, Gezi Rehber Sistemi, Fabrika Gezi Rehberi, Fabrika Seslendirme Sistemleri, Tour Guide Kablosuz Kulaklık Sistemi, Kablosuz Kulaklık sistemi, Fabrikalarda Ses Sistemi, Fabrika Tanıtım Turları, Simultaneous Talk and Listen, Wireless intercom system, Talkback, Walking Tours, Guided Tours and Tour Groups, Trade Shows and Conferences, Factory Tours, Employee Training, Language Interpretation, Classrooms.

ÇİFT YÖNLÜ KABLOSUZ TUR REHBER SİSTEMİ(TALKBACK)

ORIA-050 UHF/FM (TALKBACK) Kablosuz Rehber Dinleme / Konuşma cihazı, Rehber ve Katılımcıların, karşılıklı anlatım veya soru / cevap şeklinde birbirleri ile iletişim kurmalarını sağlar. Rehber, üzerinde taşıdığı ORIA-050 cihazının mikrofonundan anlatımını yaparken, aynı mekandaki Katılımcılar üzerlerinde taşıdıkları ORIA-050 kulaklıklarından Rehberi ilgiyle dinlerler, ve Katılımcılardan herhangi biri soru sormak istediğinde kendi ORIA-050 Mikrofonundan Rehberine sorusunu iletebilir. Tüm katılımcılar sorulan soruyu da aynı anda duyabilirler. ORIA-050 Tur Rehber, Kablosuz Mikrofonlu Kulaklık sistemi, interaktif haberleşme ihtiyacının olduğu her mekânda kullanılabilir. Yerli yabancı Tur rehberliğinde, Fuarlarda ürün tanıtımında, Fabrikalarda ürün-hizmet tanıtımında, basın toplantılarında, yerli, yabancı yatırımcılara işletmeleri tanıtma turlarında, Personel eğitiminde, Eğitim kurumlarında, ORIA-050 Kablosuz Mikrofonlu Kulaklık Sistemi kullanılabilir. Kablosuz çift yönlü konuşma sistemini kullanan katılımcılar / dinleyiciler çok gürültülü ortamda da olsalar taşıdıkları kulaklıklar sayesinde konuşmacının sesini yüksek kalitede ve net olarak duyarlar. Sistemin üstün özellikleri sayesinde katılımcılar ile konuşmacı arasında haberleşme kesintileri ve diğer aksaklıklar meydana gelmez. Böylelikle, katılımcıların, konuşmacı (Rehber) ile yaptıkları diyalogun akışı herhangi bir etkiye maruz kalmadan istenilen düzeyde sürdürülür. Konuşmacı, 100 metrelik (açık alan) mesafeye, 10 kanal seçeneğiyle Telsiz yayını yaparak 360 derecelik alan içinde bulunan tüm katılımcılarla iletişim sağlayabilmektedir. Konuşmacı ve dinleyiciler, kullanım esnasında kapsama alanı dahilinde sürekli yer değiştirebilirler ve herhangi bir yere bağımlı kalmazlar. ORIA-050 Rehber Dinleme ve Konuşma üniteleri kullanılmaya başlandığında herhangi bir ek sistem veya diğer ses cihazlarına gereksinim duyulmaz. İletişimi sağlayabilmek için sadece ORIA-050 cihazlarına ve üzerilerine takılabilen Mikrofonlu kulaklıklara ihtiyaç vardır.

ÜNİTELER;

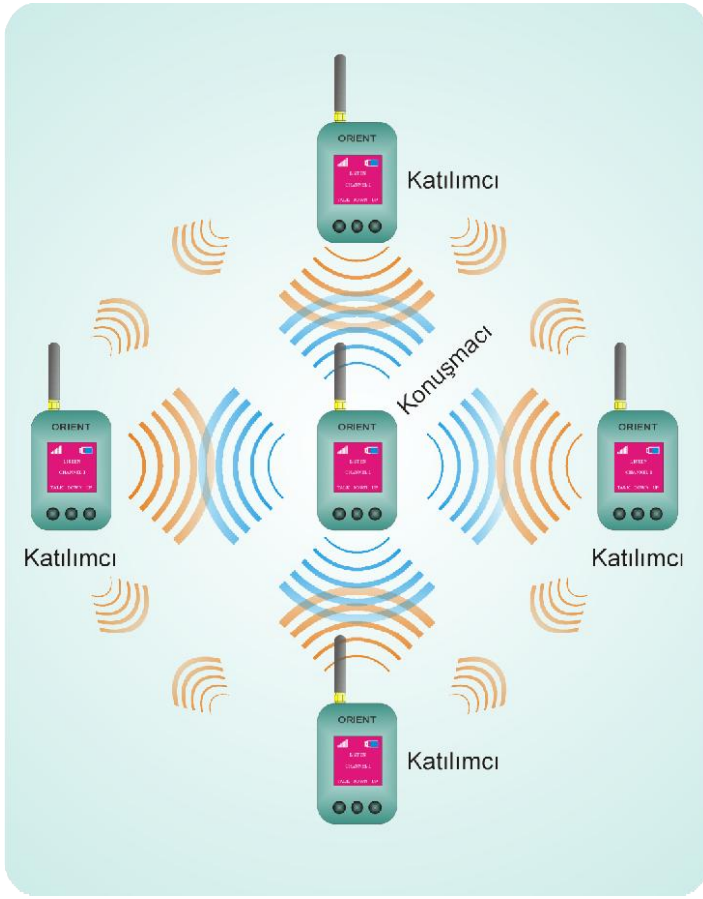
- 1- ORIA-050 Rehber Dinleme / Konuşma cihazı
- 2- Ense tipi Mikrofonlu kulaklıklar, boyun askısı
- 3- Taşıma ve Şarj Çantası

ORIA-050 REHBER DİNLEME / KONUŞMA CİHAZI



ORIA-050, Rehber Dinleme / Konuşma cihazları, kablosuz çalışır ve seçmeli olarak Çift yönlü (Soru - Cevap şeklinde) veya Tek yönlü (sadece Dinleme) iletişim kabiliyetleriyle donatılmıştır. UHF Bandında 863 - 865 MHz frekans aralığında çalışmaktadır. Açık alanda 100 m. ye kadar çalışma mesafesine sahiptir. Cihazda, PLL osilatör kontrollü çalışmasından ötürü, ortamdaki ısı / nem farklılıklarından veya batarya voltajının kullanıldıkça azalmasından kaynaklanan frekans veya ses bozulmaları meydana gelmemektedir.

Üzerinde, Fonksiyon tuşları, Aşağı / Yukarı seçim butonları (kanal / Menü seçenekleri), mini LCD ekran, ses ayar düğmesi bulunmaktadır. LCD ekran üzerinde, cihazın batarya durumu, kanal numarası ve yayın şiddetini gösteren sembol ve yazılar bulunur. Kullanım ayarları Menü seçeneklerinden ayarlanır. ORIA-050 Rehber Dinleme / Konuşma cihazı hafiftir ve boyun kısmında taşınarak kullanılır. Kullanıldığı süre boyunca kişiye rahatsızlık vermez. Detaylı bilgiler kullanım kılavuzunda mevcuttur. PDF dosyası olarak firmamızdan temin edebilirsiniz.



Karşılıklı konuşma Sistemi;(TALK BACK)

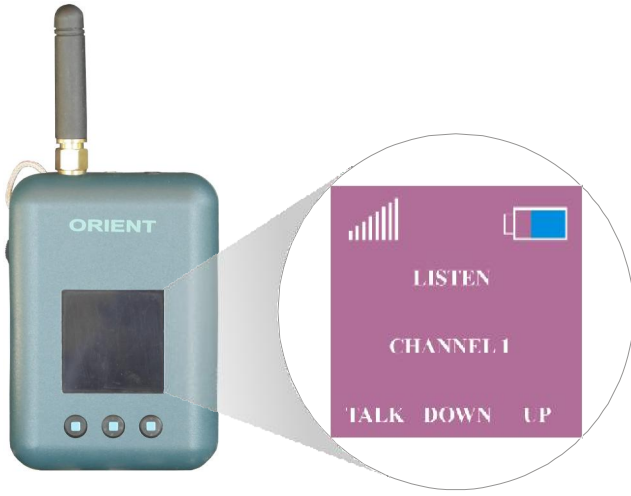
Bir çok toplantı organizasyonlarında, Konuşmacı (Rehber) ve Katılımcıların, karşılıklı anlatım veya soru / cevap şeklinde birbirleri ile iletişim kurmaları zorunlu bir hal alır. Bu gibi durumlarda, iletişimi sağlayan yardımcı cihaz ve teçhizatlar kullanılmıyor ise konuşmaların bazen hep bir ağızdan yapılması karmaşalara neden olabileceğinden sesler tam duyulmaz ve konuşmalar anlaşılmaz olur. Böylece memnuniyet azalır. Tam aksine, toplantılar gibi çeşitli organizasyonlar esnasında teknoloji desteği kullanıldığında ise soru sorma ve cevap alma sıralamasına uyulmak zorunda kalındığından ses karmaşası ortadan kalkar. Bu işlem, ORIA-050 ile şöyle gerçekleşir;

Konuşmacı, üzerinde taşıdığı ORIA-050 cihazının mikrofonundan anlatımını yaparken, aynı ortamdaki Katılımcılar üzerlerinde taşıdıkları ORIA-050 kulaklıklarından Konuşmacıyı ilgiyle dinlerler, ve Katılımcılardan herhangi biri soru sormak istediğinde konuşmacıdan izin ister ve kendi ORIA-050 Mikrofonundan Konuşmacıya sorusunu iletebilir, bu esnada tüm katılımcılar sorulan soruyu kendi kulaklıklarından aynı anda dinleyebilirler. Daha sonra, Konuşmacı, kendisine yöneltilen sorunun cevabını, kendi mikrofonundan konuşarak Katılımcıların kulaklıklarına iletir. ORIA-050 Kablosuz Mikrofonlu Kulaklık sistemi, açık kapalı alan aktivitelerinde kullanılabilir.



Tek Yönlü Konuşma Sistemi;

ORIA-050 Kablosuz Mikrofonlu kulaklık cihazı, aynı zamanda tek yönlü iletişimde de kullanılmaya uygun tasarlanmıştır. Çift yönlü konuşmalı uygulamalarda olduğu gibi kullanım sırasında soru sorma ve cevap alma sıralamasına uymak gibi bir zorunluluk yoktur. Tek yönlü iletişimde kullanım son derece basittir. Sadece dinleme amaçlı olarak kullanıldığından, Rehber konuşur, Katılımcılar da dinler. Tek yön veya çift yönlü kullanım modları, cihaz üzerinden basit bir ayarlama yapılarak hazır konuma gelmektedir. Tek yönlü kullanımda, Rehber, üzerinde taşıdığı ORIA-050 cihazının mikrofonundan anlatımını yaparken, aynı ortamdaki Katılımcılar üzerlerinde taşıdıkları ORIA-050 kulaklıklarından Rehberi ilgiyle izleyip ortam gürültüsünden etkilenmeden kesintisiz bir şekilde takip ederek dinleyebilirler. ORIA-050 Kablosuz Kulaklık sistemi, tek yönlü haberleşme ihtiyacının olduğu her mekânda kullanılabilir. Yerli yabancı Turist rehberliğinde, kültürel gezilerle tarihe ve doğaya yapılan yolculuklarda, Kongre, Seminer, Sempozyum, Konferans gibi toplantılarda, ORIA-050 Kablosuz Mikrofonlu Kulaklık Sistemi, ihtiyacınızı tam olarak karşılar. Sistem, her türlü açık veya kapalı alan aktivitelerinde kullanılabilir.



GENEL ÖZELLİKLER;

- LCD mini Ekrandan durum izleme,
- LISTEN / TALK pozisyon görünümü,
- Pil durum bildirimi;
- LCD Gösterge ve sesli batarya bitti ikazlı,
- Gelen sinyal gücü ölçümü,
- Manuel ses ayarlama düğmesi, ile kolay kullanım.
- Yuvarlak hatlı dış yapı,
- Hafif ve sağlam,
- Hızlı şarj özelliği,
- Parazitsiz ve hişirtisiz ses iletimi,
- 2 yıl imalat garantisi,
- 10 yıl parça garantisi,
- Hızlı servis hizmeti,
- Bakım gerektirmez, uzun ömürlü kullanım.

ORIA-050 Rehber Cihazının Teknik Özellikleri

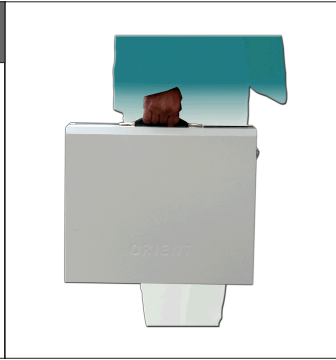
SİSTEM	RADYO FREKANS
MODÜLASYON	FM (GENİŞ BAND)
FREKANS ARALIĞI	863 - 865 MHz
KANAL SAYISI	10 KANAL
ÇALIŞMA VOLTAJİ	3.7 V / 700 mA LI-PO PİL
ÇALIŞMA SÜRESİ	~8 SAAT (KULLANIMA BAĞLIDIR)
ÖLÇÜLER (mm)	55 x 80 x 25
AĞIRLIK	80 gr.

Kanal	Frekanslar
1	863.000 MHz
2	863.200 MHz
3	863.400 MHz
4	863.600 MHz
5	863.800 MHz
6	864.200 MHz
7	864.400 MHz
8	864.600 MHz
9	864.700 MHz
10	865.000 MHz

TEKNİK ÖZELLİK	ALICI
KULAKLIK SES ÇIKIŞI	15 mw / 32 ohm
SES KARAKTERİSTİĞİ	20 Hz - 12 KHz
SES BOZULMASI	%0,5 ' den az
KULAKLIK SOKETİ	3.5 mm ÇAP

TEKNİK ÖZELLİK	VERİCİ
ANTEN ÇIKIŞ GÜCÜ	10 mw / 50 ohm
SES KARAKTERİSTİĞİ	20 Hz - 12 KHz
SES BOZULMASI	%0,5 ' den az
MİKROFON SOKETİ	3.5 mm ÇAP

TAŞIMA VE ŞARJ ÇANTASI



Taşıma çantası, 19 adet ORIA-050 Rehber cihazlarını aynı anda kısa sürede şarj eder ve aynı zamanda cihazları toplu halde bir yerden diğer yere taşırken zarar görmemelerini sağlar. Şarj işlemi, 220 Volt şehir şebekesinden veya seyir halindeyken oto çakmak girişinden alınan 12 - 24 Volt DC gerilim ile yapılabilir. Taşıma çantasının ön panelinde Cihazların şarj durumlarını takip etmek için Led göstergeler bulunmaktadır. Şarjın yeteri kadar yapıldığı, Şarj çantasının ön kısmında bulunan Kırmızı renkli Ledlerden takip edilebilir. Alıcının şarjı boşalmış ise Çantanın ön panelinde kendisine ait Şarj Ledi yanar. Şarjı dolduğunda ise söner. Ledi sönen Alıcılar kullanım için hazır konuma gelmiş demektir.

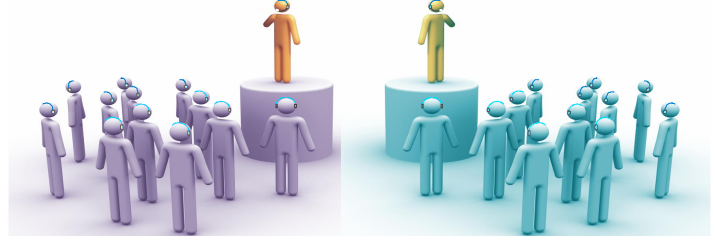
Teknik özellikler (ŞARJ VE TAŞIMA ÇANTASI)

CİHAZ TAŞIMA KAPASİTESİ	19 adet
ÇALIŞMA VOLTAJİ (1)	220VAC +/-%10
ÇALIŞMA VOLTAJİ (2)	12 - 24 Volt Aküden
AKIM SARFIYATI (1)	
AKIM SARFIYATI (2)	
GÖVDE YAPISI	Metal / fırın boyalı
ÖLÇÜLER (cm)	45 x 37 x 11
AĞIRLIK	7,4 Kg.

ORIA-050 NERELERDE KULLANILIR ?

Simultane çevirilerde;

Kablosuz Tercüman Dinleme sistemleri, açık veya kapalı alanlarda, aynı anda farklı dillerde yapılan sunumlar, anlatımlar vs. için kullanılması son derece gerekli sistemlerdir. ORIA-050 cihazları 10 farklı kanalda çalışabilmesi sayesinde 10 farklı dile mensup katılımcılar toplantıya iştirak edebilirler. Konuşmacı, toplantı salonuna ait ses sistemlerini kullanarak anlatımını yaparken, tercümanlar da kendi



kabinlerinden konuşmacıyı dinlerler. Aynı anda, ORIA-050 Mikrofonlarını kullanarak kendi diline ait çevirisini ilgili kanaldan dinleyicilere aktarabilirler. Katılımcılar, istedikleri dile ait tercümeleri, ORIA-050 cihazının üzerinden, o dile ait kanal numarasını seçerek dinleyebilirler. Soru sormak isteyen bir katılımcı, toplantı salonuna ait mevcut ses sisteminin Kablosuz El mikrofonundan sorusunu tercümanlara iletebilir. Bu durumda soru soran kişiyi salondaki herkes duyabilir. Salona ait böyle bir sistem mevcut değil ise katılımcı kendi üzerinde taşıdığı ORIA-050 Mikrofonundan da sorusunu tercümanlara iletebilir. Ancak, sorusunu sadece kendi dilinden takip eden katılımcılar duyabilirler.



Personel eğitiminde;

Personel, şirketlerin veya kurumların en değerli kaynağıdır ve sürekli kendini geliştirme yolunda eğitimin gerekliliği kaçınılmazdır. Düzenlenen eğitim programlarında etkili iletişim ortamı sağlanabilmesi için Kablosuz Kulaklık ve Mikrofon sistemi kullanılması kaçınılmazdır. Sistemin kablosuz olması sayesinde, Eğitim anında sabit bir yere bağımlı kalmadan da program yürütülebilir. Bu eğitim, bir toplantı salonunda yapılabildiği gibi kurum içerisinde bir yerden başka bir yere toplu halde yürüyerek de yapılabilir. Hatta toplu araç içerisinde seyir halindeyken de düzenlenebilir. Her mekanda ORIA-050 Kablosuz Dinleme / Konuşma sistemi son derece verimli çalışır.

Eğitmene soru sormak isteyen kişi, izin isteyerek kendi ORIA-050 cihazının mikrofonundan sorusunu sorabilir, Eğitimci ve diğer personeller de bu esnada sorulan soruyu kendi ORIA-050 Kulaklıklarından dinleyebilirler. Eğitimci, daha sonra, kendisine yöneltilen sorunun cevabını, kendi mikrofonundan konuşarak Katılımcılarla diyalogunu böylece sürdürmüş olur.

Fabrika gezilerinde;

Fabrikanın ürünlerini ve üretim tesisini tanıtmak, üretim proseslerini anlatmak için yerli ve yabancı misafirlerin sıklıkla işletmeye davet edilmeleri kaçınılmazdır. Özellikle, piyasaya yeni ürün sunacaksanız, bunun için son derece etkili bir tanıtım faaliyeti gereklidir. Fabrika turları düzenlenirken sunumun etkili olabilmesi için de ya sessiz bir ortam gereklidir ya da Kablosuz Kulaklık Sistemi kullanılmalıdır. Kablosuz çift yönlü dinleme / konuşma sistemini kullanan katılımcılar / dinleyiciler çok gürültülü ortamda da olsalar, taşıdıkları Mikrofonlu Kulaklıklar sayesinde karşılıklı yüksek kalitede ve net olarak birbirleri ile iletişim kurabilirler. Katılımcılar (dinleyiciler), konuşmacıya soru sormak istediklerinde farklı bir cihaza gereksinim duymadan, üzerlerinde taşıdıkları ORIA-050 mikrofonlarından sorularını konuşmacıya rahatlıkla iletebilirler. Aynı anda diğer tüm katılımcılar da kendi kulaklıklarından iki kişi arasında geçen bu diyalogu dinleme imkanına sahip olurlar. Rehber, daha sonra, kendisine yöneltilen sorunun cevabını, kendi mikrofonundan konuşarak Katılımcılara aktarır. Sistemin, kablosuz olması, tanıtım anında sabit bir yere bağımlı kalmadan tanıtım programının yürütülebilmesi avantajını getirir. Tanıtım turu, Fabrika içerisinde bir yerden başka bir yere toplu halde yürüyerek de yapılabilir.



Fabrika tanıtım turu etkinliğinde;

1-Konuşmacı (Rehber)

2-Gerektiğinde, aynı anda Rehberi dinleyip misafirlerin dilinde anında çeviri yapan Tercüman veya tercümanlar,

2-Katılımcılar (misafirler) bulunmaktadır.

Rehber fabrikayı gezdirirken aynı zamanda yeni ürünleri ve imalat sürecini anlatmaktadır. Rehberi dinleyen misafirlerden her hangi biri, rehberden izin isteyerek kendi ORIA-050 cihazının mikrofonunu kullanarak sorusunu iletebilir. Sorulan soruyu tüm misafirler de kendi kulaklıklarından aynı anda duyabilirler. Rehber, daha sonra, cevabını vererek anlatımına devam eder.



**HYS HİZMET
YETERLİLİK
BELGESİ**

TÜRK PATENT [] ENSTİTÜSÜ



**SATIŞ SONRASI
HİZMETLERİ
YETERLİLİK BELGESİ**