

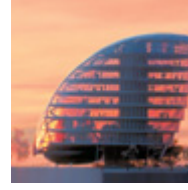


AMPETRONIC

Farki dinleyin

Ampetronic İndüksiyon Döngü Sistemleri
dünyanın her yerinde bulunan
milyonlarca işitme engellinin hayatına
anlaşılır sesler getirir.

ÖZEL ÇALIŞMALAR
Britanya Müzesi
Sayfa 5



GLA binası

ÖZEL ÇALIŞMALAR
Galler Millennium Centre
Sayfa 9

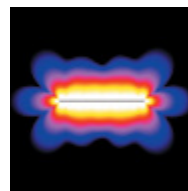


Derby İcesi
Futbol Stadi

ÖZEL ÇALIŞMALAR
Londra Metrosu
Sayfa 7



Heathrow havaalanı



Döngüler – tasarım yazılımı



Nottingham
Sully Ceza Mahkemesi



Biz kimiz?

İndüksiyon Döngü Sistemlerinin tasarım ve üretimi konusunda tanınmış dünya lideriyiz.

İşitme engelliler için en yaygın şekilde benimsenmiş yardımcı işitme teknolojisi üretiriz.

'Yedi kişiden biri işitme güçlüğü çekiyor'

1987 yılından beri neredeyse her yardımcı işitme uygulaması için profesyonel çözümler sağlıyoruz. İşitme cihazı kullanıcılarının hayat kalitesinde gerçek bir fark yaratmayı içtenlikle istiyoruz. Projelendirme, şartname oluşturma, tasarım ve uygulama süreçlerinde en iyi sistemleri sağlamaya kendini adanmış bir firmayız.

'Yalnızca sesin artırılması çare değildir önemli olan sinyali gürültüden ayırmaktır'

Sadece mevzuat uyumunu sağlamak amacıyla bazı gerekliliklerin yerine getirilmesi son kullanıcıya hiç bir performans güvenilirlik ve sağlıklı duyma garantisi vermez.

Doğru ürünler yalnızca çözümün bir parçasıdır. Ampetronic'i seçen kurum ve firmalar yalnızca eşsiz ve profesyonel tasarım değil aynı zamanda danışmanlık ekibimizden sürekli destek ile en iyi çözümün tespit edilmesi konusunda güvence alır.

Son kullanıcı mükemmel performansı unutamayacaktır. 'Mevzuata uygundur' kutucuğunu işaretleyen ilk siz değilsiniz.

İnovatif ve patenli teknolojimiz diğer sistemlerin rekabet edemediği netlikte sesler verir.

Vizyonumuz; işitme engelliler için anlaşılır sesi hayata geçirmektir.

İndüksiyon Döngüsü nedir?

Ampetronic İndüksiyon Döngü Sistemleri yardımcı işitme çözümleridir. İşitme engelliler için kaliteli, anlaşılır sese erişim sağlar. Yardımcı işitme sistemleri, toplumun büyük ve gittikçe büyüyen bir kesimine çok büyük yarar sağlamaktadır.

İşitme kaybı yedi kişiden birini etkilemektedir ve bu oran nüfus yaşlandıkça dahada artmaktadır. İşitme engelliler günden güne kendilerine yarar sağlayacak ürünler hakkında bilinçlenmekte, bilgi sahibi olmaktadır. Bu durum, yardımcı işitme sistemleri konusunda son kullanıcıların ilgili ürünlere talebini dikkat çekici bir biçimde arttırmaktadır. Dünya çapında uygulanan mevzuatlar, İndüksiyon Döngü Sistemlerinin kullanımını teşvik etmek veya yasal olarak zorunlu hale getirilmesi için düzenlenmektedir.

Ampetronic İndüksiyon Döngüler ne yapar?

Döngü sistemi ses sinyalini doğrudan işitme cihazına ileterek arka plandaki gürültüleri, diğer sesleri, yankıları ve sesin netliğini azaltan diğer akustik bozulmaları büyük oranda azaltır. Sağ taraftaki şemada işleyiş gösterilmektedir.

İndüksiyon Döngüleri, tiyatro ve konferans salonları gibi büyük mekanlardan, bilet gişeleri ve toplantı salonları gibi bire bir iletişim sağlanan daha bir çok ortama kadar fayda sağlamaktadır. Araçlarda, terminallerde, istasyonlarda ve diğer ulaşım ağlarında etkili olan yegana çözüm budur.

İndüksiyon Döngülerin eşsiz faydaları nelerdir?

Düşük maliyet; Alıcı tarafından yönetimi veya bakımını gerektirmeyen tek teknolojidir.

'Geçici' ortamlarda kullanım. Gişeler veya taşımacılık şebekeleri gibi kullanıcının yoğun bulunduğu yerlerde mümkün olan tek çözümdür.

Görülmez, ama her zaman orada. Kişiler destek almak için herhangi bir personele ihtiyaç duymazlar. Net duymak için tek yapmaları gereken işitme cihazlarını 'T' konumuna getirmektir. Hizmet sağlayıcının bakımını yapacağı veya yöneteceği alıcı yoktur.

Çok yönlü teknoloji. Ampetronic, minibüslerden havalimanlarına, bilet gişelerinden konferans salonlarına kadar her ortam için ısmarlama ihtiyaca göre özel tasarım çözümler sunar. Başka hiçbir sistem bu esnekliğe yaklaşamaz.





İndüksiyon Döngü Sistemlerimiz nasıl çalışır?

Ses Girişi 1, P.A. sistemi gibi mevcut bir ses kaynağından veya mikrofon girişlerinden ses sinyali **indüksiyon Döngü Amplifikatör, 2**'ye beslenir. Amplifikatör, akımı **Döngü 3**'e veya döngüler serisine sevk eder. Akım, kablo içinden geçerken istenilen alanda **Manyetik Alan 4** oluşturur - dikkatli döngü ve amplifikatör tasarımı sahanın dikey bileşeninin dengeli olmasını ve kullanıcının olduğu yerlerde seste kopukluk ve ölü bölgeler olmamasını sağlar. Pek çok **İşitme Cihazının 5** içinde, **T bobini 6** diye bilinen küçük bir bobin manyetik alan sinyalini alır ve bu sinyal İşitme Cihazı kullanıcının kulağına doğrudan ulaşan kaliteli ses sinyaline yükseltilir.

Özel Çalışmalar

Galler Millennium Centre

Baş döndürücü mimarisi ile uluslararası müzikaller, Opera ve danslara ev sahipliği yapan Galler Millennium Centre heyecan verici bir kültür merkezidir. Ampetronic ekipmanlar; birden çok amfityatro, tribün, balkon, prova salonları, stüdyolar, halka açık galeriler, 5.000 ton yapısal çelik ve yakın mesafede gerekli olan daha bir çok farklı sistemin ihtiyaçlarını karşılamak amacı ile kültür merkezinin geneline monte edilmiştir.

Eşsiz Loops™ tasarım ve Ultra-low Spill™ sistemlerimizi kullanarak bu gereksinimlerin hepsine cevap verecek sistemleri tasarlamış bulunmaktayız.



Galler Millennium Centre

Neden Ampetronic?

Temel İlkelerimiz

Ürün çözümleri tasarlanmasından destek hizmetlerimize kadar tüm çalışmalarımız, temel ilkelerimiz doğrultusunda yapılmaktadır. Bu ilkeler; bütün çalışmalarımızda mükemmelliğin yakanlanması ve müşterilerimiz ile uzun soluklu ilişkiler kurmamızı sağlar.



Deneyim

1987 yılından beri dünya genelinde firmalar, kurumlar, organizasyonlar ve hükümetler ile çalışmaktayız. Uzun yıllara dayalı tecrübemizi tüm yardımcı işleme gereksinimleri için en iyi çözümler sağlama taahhüdümüz ile birleştiriyoruz.



Dünyaca ünlü bir ses induksiyon döngü sistemi uzmanı olan Leon Pieters tarafından kurulan Ampetronic, bugün de ilk günkü gibi vizyon, değer ve güvenilirliğini korumaktadır.

İnovasyon

indüksiyon döngü teknolojisinin sınırlarını hiç durmaksızın zorlayarak, yardımcı işleme sistemlerini yeni ortamlara taşımaktayız. Metal yapıların işleme üzerindeki etkilerinin farkına vararak bu problemi düşük-kayıp sistemleri ve frekans telafisi ile çözen ilk firmayız. Ultra-low Spill™ teknolojimiz, bitişik veya gizli oturma yapılan alanlar için ses taşınmasının ortadan kaldırılmasının tek etkin yoludur. Yeni çözümlerimiz ve yüksek güvenilirlikte performans sunan ürünlerimiz taşımacılık ortamlarına ideal çözümler sunmaktadır.



Entelektüel Liderlik

Hem teknoloji hem de uygulama geliştirilmesinde lider firma olmanın gururunu yaşıyoruz. Sürekli olarak standartları iyileştirmeye çalışmakta ve farkındalığı artırma konusunda çalışmalar yapmaktayız. Yasama ve standartların geliştirilmesi için uluslararası komiteler ve meslek birliklerinde temsil edilmekteyiz. Eğitim ve öğrenim programlarının yanı sıra bilimsel dergiler, seminerler ve konferanslar yoluyla öğrenime düzenli olarak katkıda bulunuyoruz. Sektördeki liderliğimiz, müşterilerimizin aldığı desteğin her daim en son teknolojik gelişmelere uygun olmasını sağlamaktadır.

Kalite

Kalite; müşterilerimizle ilişkilerimizden, ürünlerimizin performansına kadar tüm faaliyetlerimizin temelini oluşturur. Tüm sistemlerimiz CE uyumludur, ISO 9001 kalite standartlarına göre geliştirilir ve üretilir. Şebeke beslemeli amplifikatörler konusunda ABD/Kanada onayı alan ilk ve tek şirketiz. Sistemlerimiz en zorlu ortamlarda güvenlik ve güvenilirlik standartlarını karşılamaktadır. Aynı zamanda, aydınlatma ve ses sektörü birliği PLASA'nın üyesiyiz ve ürünlerimizin PLASA standart ve uygulama kurallarına uygundur.

Özel Çalışmalar

Britanya Müzesi

Britanya Müzesindeki "3D IMAG Virtual Mummy (Sanal Mumya)" deneyimi izleyicileri büyüleyerek, onları bir mumyanın gözlerinden kadim Mısır'a götürmektedir.

İşitme engelliler için bu eşsiz deneyimi daha kaliteli hale getirmek amacı ile bu "geçici" ortamda farklı programları cızırtı ve uğultu gibi diğer seslerden ayıracak güvenilir yardımcı işitme sistemine ihtiyaç duyulmuştu. Ampetronic Ultralow spill™ teknolojisi en doğru çözümdü. Patentli ve tescilli bu teknoloji manyetik radyasyonu akustik bariyere eşdeğer olan döngü perimetresine bir metre mesafe ile sınırlar. Ampetronic profesyonel döngü sürücüleri ve özel üretim döngü tasarımı bu zorlu uygulama için mükemmel performans sağlamıştır.



Neden Ampetronic

Ürünlerimiz ve Hizmetlerimiz

Temel ilkelerimize dayalı olarak geliştirilen kapsamlı Ürün ve Hizmet yelpazemiz uygulamanız ne olursa olsun ihtiyaçlarınız için komple çözümler sunar.

ÜRÜNLER

Güvenilirlik

İtibarımız; sektörde en düşük "kullanım ömrü maliyeti"ne dayalı güvenilirliğimizden gelmektedir. Her ürün 5 yıl garantilidir. Nadiren kullanılsa dahi 1987'de sevk edilen ilk İndüksiyon Döngü sistemimiz bakım yapılmaksızın hala çalışmaktadır. Ampetronic ürünleri "tak ve unut" ürünlerdir, devamlı servis ve bakım gerektirmezler.

Kapsamlı Çözümler

Uygulamanız için komple ekipman çözümleri sağlamaktayız. En basitinden en karmaşık çevresel, EMC ve emniyet gerekliliklerini karşılayacak çözümlerimiz mevcuttur. 'İstiflenebilir' amplifikatörler mümkün olabilecek en geniş alanların ihtiyacını karşılayabilir. Ultra-low Spill™ sistemler gizli oturma yapılan veya bitişik ortamlar için kullanılabilir. Montaj aksesuarları, kablolar, bakır şerit ve yapışkan uyarı şeridi gibi ürünlerden oluşmaktadır. Ses giriş sistemlerinde ise; her tür sinyali kabul edecek mikrofonlar, mikserler ve adaptörler bulunmaktadır. Patentli ve tescilli test ve ölçüm cihazları, sisteminizin performansının izlenmesine ve ölçümüne imkan verir.

İsmarlama Ürünler

Ürünlerimizi sizin spesifik ihtiyaçlarınıza göre uyarlayabiliriz. Cihazlar, diğer sistemlere entegrasyonu dahil olmak üzere farklı ihtiyaçlarınız için size özel tasarlanabilir, örn: Londra Metrosunda yardım noktalarında bulunan OEM sistemlerimiz. Özel plan ve modeller veya bağımsız döngü üniteleri de her çeşit kurulum ortamına göre uyarlanabilir.

Performans

Ürünlerimiz; inovasyon ve son kullanıcıya gerçek fayda sağlanmasına bağlılığımız sayesinde mükemmel performans sağlar. Tescilli kompresyon teknolojisi hem müzik hem de konuşma için doğal ve net sesler verir – bozulma ve parazit içermeyen yegane sistem. Yalnız Ampetronic'de bulunan yüksek Voltaj çıkış özelliği, en önemli konu olan sesin "anlaşılabilirliğini" yüksek frekanslarda dahi muhafaza eder. Sistemlerimiz en boy oranı yüksek olan alanlara eşsiz hizmet vermekte ve bu hizmeti gerektiğinde birden çok döngü dizisi ile sunmaktadır.

HİZMETLER

Kapsamlı Destek

Destek Ekibimiz müşterilerimize rakipsiz seviye ve kalitede hizmeti ücretsiz verir.

Sistem tasarımı, montajı, bakımı ve problem çözümü konularında her bakımdan tavsiye ve rehberlik sağlar. Geniş kapsamlı destek internet sitemiz veya telefon aracılığı ile verilir ve bu destek, ilk defasında işi doğru yapmanızı sağlayacak tasarım kılavuzları ve teknik literatürler ile desteklenir.

Tasarım ve Danışmanlık

Yardımcı İşitme sistemleri sektöründe eşsiz tasarım ve danışmanlık servisi sağlamaktayız. Projenizin her aşamasında sizlerle çözüm ortağı olarak çalışabilir ve proje başlangıç görüşmelerinizde, sistem şartnamesi hazırlanması, keşif ve fizibilite etüdülerinin yapılması konularında size destek olabiliriz. Tasarım servisi kurulumda kullanılacak döngü yerleşim planları için onaylanmış tasarımlar sağlar. Ayrıca size proje etüdü yapımından hizmet başlangıcına kadar yerinde destek sağlayabiliriz.

Eğitim

İndüksiyon döngü sistemleri standardını yükseltmek ve devam ettirmek için gereken en iyi uygulamaları eğitim programlarımız vasıtası ile destekleriz. Eğitimlerimiz; profesyonel kurulumcuların temel bilgiler verilerek Ampetronic tercih edilen kurulumcu statüsüne ulaşmalarını sağlamayı hedefler. Verilen eğitimler, kusursuz tasarım ve tesisat yapmak için gereken tüm bilgileri sağlamaktadır.

Bağımsızlık

İndüksiyon döngü sistemleri standardını yükseltmek ve devam ettirmek için eğitim programlarımız ile en iyi uygulamaları teşvik ederiz. Eğitimlerimiz profesyonel tesisatçılar için Ampetronic tercih edilen tesisatçı statüsüne giden bir temel sağlamayı hedefler. Kurslarda mükemmel tasarım ve tesisat yapmak için gereken tüm bilgiler verilir.



Özel Çalışmalar

Londra Metrosu

Londra Metrosu işitme engelliler için İngiltere'deki Engelli Ayrımcılığı yasası mevzuatına karşı olumlu bir tutum almıştır.

Yalnızca "mevzuata uyum sağlamak" adına para israf etmek yerine, fark yaratmaya ve işitme engelli yolcuların ve onlarla karşı karşıya gelenlerin hayatlarını iyileştirmeye kendilerini adanmışlardır. Bilet salonlarında, yardım noktalarında, platformlarda, yürüme yollarında ve asansörlerde yardımcı işitme sistemler sağlanmaktadır. Performans sağlanması konusunda emniyet ve güvenilirliğe eşit önem vermesi nedeni ile Ampetronic cihazları, Londra Metro sistemi boyunca döşenmektedir.

Cihazlarımızı emniyet açısından kritik olan bu çevreye uyacak şekilde özel olarak tasarlamış bulunmaktayız.



Ürünlerimiz

Ürünlerimiz rakipsiz standartlarda performans ve güvenilirlik sağlayacak şekilde tasarlanır ve imal edilir. Geniş yelpazedeki cihazlarımız ortamınız ne olursa olsun ihtiyacınızı karşılar.



Ürünlerimiz dünyanın her yerinde bulunabilir ve işitme engelliler ne yapmayı seçerlerse seçsinler onlara hizmet eder.

Taşıma Sistemleri

Havalimanları, istasyonlar ve taşımacılık şebekeleri, Asansörler, Yardım noktaları, Otopark erişim noktaları

Araçlar

Taksiler ve özel araçlar, Minibüsler, Otobüsler ve trenler

Mekanlar

Tiyatrolar, sinema ve konser salonları, Stadyumlar ve spor salonları, İbadethaneler, Konferans salonları ve amfiler

Hizmet Noktaları

Gişeler, dahili telefonlar ve kapı telefonları
Arabaya servis, Yardım noktaları

Çalışma alanları

Toplantı salonları, Video konferans tesisleri, Masalar ve ofisler

Ev

TV salonları, Telefonlar, Bireysel araba sistemleri

Eğitim Kurumları

Amfiler, Sınıflar

Emniyet

Hoparlör sistemleri, Ses alarm sistemleri, Yardım noktaları

Bitişik Salonlar

Sınıflar, amfiler, konferans tesisleri, sinemalar

Gizli Ortamlar

Mahkeme Salonları, Sorgu odaları

Test ve Ölçümler

Kurulum yerlerinin keşfi, Hizmete açma / tesis edilmiş sistemlerin izlenmesi

Özel Çalışmalar

Amerika Kupası

Amerika kupası; 4 yılda bir yapılan dünyanın en prestijli yat yarışlarından birisidir. Takımlar, kazanma ve kaybetme arasındaki farkın "saniyelere" bağlı olduğunu bilir. İki yıllık hazırlık dönemlerinde, sürekli olarak kendilerini ve techizatlarını geliştirmek için limitleri zorlarlar. İletişim yetenekleri başarılarında büyük rol oynar. Telsiz vericiler kullanmanın yasak olduğu bu yarışta, rüzgar ve dalga gürültüsü arasında komutları bağırarak iletmek beyhude bir çabadan öteye geçemez.

GBR Challenge sponsoru Ampetronic bu duruma inovatif bir çözüm getirmiştir. ILD122 döngü sürücüsü ile çalışan İndüksiyon döngü teknolojisi ile Ampetronic, kıyıda bulunan takım kaptanı ve yat üzerindeki mürettebatın iletişim kurmasına imkan vermek için ileri döngü teknolojisi tabanlı özel tasarım bir bel çantası mikrofon sistemi geliştirmiştir.



Tasarım

İndüksiyon Döngü Sistemleri

Yardımcı işitme sistemleri ancak işitme cihazı kullanıcısının duyduğu sesin kalitesini iyileştirebileceklerse kullanılmalıdır. Bunun başarılması için; ses girişi, döngü yerleşim düzeni ve uygun amplifikatör seçiminin toplu olarak dikkate alındığı sistem tasarımı yapılması elzemdir.

Ses Girişleri

Ses girişlerinin tasarımı sistemin performansı için hayatidir.

Sistem girişi arka plandaki gürültü ve istenilen sinyal arasındaki ayrışmayı arttırmalı ve oda geometrisinin sebep olduğu yankı gibi akustik bozulmayı uzaklaştırmalıdır. İdeal olarak, indüksiyon döngü sistemi doğrudan mevcut bir ses sistemine bağlanır fakat burada bile kullanılan mikrofonların doğru konumlandırılmış olmasına ve tasarıma uygun konumlandırılmış olmasına özen gösterilmelidir. Çok yönlü veya sınır mikrofonları nadiren yeterli performans sağlar.

Döngü Tasarımı

Döngü yerleşimi temel perimetre döngüleri kadar basit olabilir fakat yerleşim tipi ortama ve neyi başarmaya çalıştığınıza bağlıdır. Dört adet döngü konfigürasyonu vardır fakat yalnızca bir tanesi bir uygulama için doğru olacaktır. Konfigürasyon çeşitleri aşağıdaki gibidir;

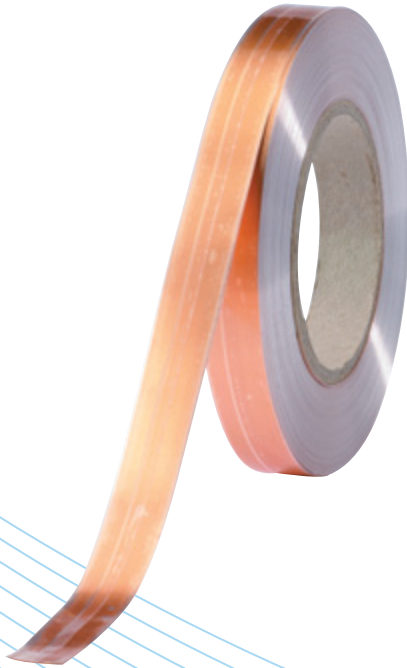
- **Perimetre döngüsü.**
- **Yüksek metal kaybı veya büyük alan döngüsü.**
- **Ultra-Low Spill™ için düzenleme.**
- **Yerel veya bire-bir iletişim için küçük alan döngüsü.**

Döngü tasarlanırken, ilgi gösterdiğimiz nokta yalnızca manyetik alanın dikey bileşenidir. Aşağıdaki hususlar dikkate alınarak, hangi konfigürasyonun uygulama için uygun olduğu anlaşılacaktır.

Alanın fiziki büyüklüğü ve şekli – sonuçta çıkan alan şiddeti tektip olmalıdır. Perimetre döngü kullanıldığında, bu, her zaman başarılabilir.

Taşma – bitişik salonlarda gizli veya ayrı programlama yalnızca eşsiz Ultra-low Spill™ teknolojimiz ile yapılabilir.

Metal yapılar – modern binalarda genelde metal altyapı üzerine kurulur. Metal yapı materyalleri manyetik alanın gücünü azaltır ve bozar. Bu sebeple döngü tasarımına karar verilirken, metalin neden olacağı etkinin göz önüne alınması gerekmektedir.



Amplifikatör Seçimi

Amplifikatörler ancak döngü yerleşimi tamamlandıktan sonra seçilebilir. Doğru Amplifikatörü seçmek için, aşağıdaki parametreleri dikkate alırız:

Güç Gereksinimi – Amplifikatörü yalnızca salonun yüz ölçümüne göre seçmeyin. Uygulamaların, aynı yüz ölçümüne sahip alanlar farklı güç gereksinimlerine ihtiyaç duyar. Güç aşağıda kilerden etkilenir;

- **Metal yapı varlığı.**
- **Salonun en boy oranı.**
- **Döngülerin görelî yüksekliği.**
- **Döngü yerleşim tipi (Perimetre, düşük kayıp, düşük taşma).**

Ses Kalitesi – Farklı uygulamaların farklı performans gereksinimleri vardır. Konuşma yapılan geçici ortamlar ses çıkışı üzerinde bozulmayı tolere edebilirken, müzik veya karma programlar çok yüksek ses kalitesi gerektirir.

Onay ve Standartlar – Elektronik uyumluluk, emniyet ve güvenilirlik standartları farklı uygulamalarda büyük değişiklikler gösterebilir.

Metal Kaybı Düzeltmesi – Metal yapı varlığında, amplifikatörünüzde metal kaybı düzeltme özelliği olduğundan emin olun. Bu; frekansa bağlı kazanç kontrolünün, başka bir kontrol ile karıştırılmaması gerekir.

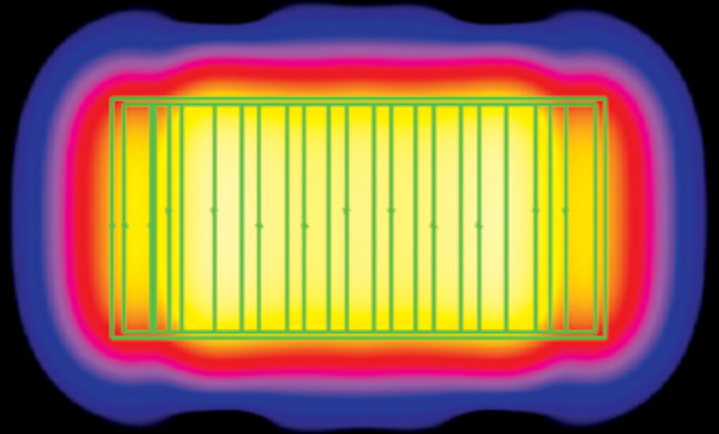
Özel Çalışmalar

Loops™

Tescilli bir indüksiyon döngü tasarım aracı olan Loops™ manyetik alanı veriler ve ortam koşullarına göre üç boyutlu olarak haritalandırabilir.

Ultra-low Spill™ ve Metal Kaybı Telafi teknolojimiz ile birlikte bu eşsiz tasarım aracını kullanarak, destek mühendislerimiz üstün indüksiyon döngü teknolojisinin faydalarının en talepkar çevrelerde bile gerçekleştirilmesine imkan veren imrenilecek bir tasarım hizmeti verirler.

Müşterilerin döngü sistemlerini analiz, tasarımını kolaylaştırmasını ve teknik özelliklerini düzeltebilmesi için Ampetronic bir dizi yazılım aracına sahiptir.



Loops™ Çıkış

Yasal Mevzuatlar

Yardımcı işitme teknolojisi sağlanmasını teşvik eden veya zorunlu kılan mevzuatlar dünya çapında her geçen gün artmaktadır.

Avrupa mevzuatı, her üye devletin, işitme engelliler dahil olmak üzere bütün engellilere eşit erişim sağlamasını gerektirmektedir. İngiltere'de, Engelli Ayrımcılığı yasası Ekim 2004'te yürürlüğe girmiştir. ABD'de, geçici ortamlar için İndüksiyon döngü teknolojisine atıf yapan Amerika Engelli Yasası, Asya-Pasifik bölgesi tarafından da benzeri bir mevzuatı hayata geçirmek amacı ile incelenmektedir.

Türkiyede ise;

Anayasa; TC Anayasası 10.maddesi; engelli vatandaşlarımızın eşit haklardan yararlanmasını garanti altına almakta, 61. maddesi ise; engellilerin toplum hayatına dahil olmaları için gerekli tedbirlerin alınması gerektiğini bildirmektedir.

5378 Sayılı Özürlüler Kanunu; Kanununun Geçici 2. maddesi; gerçek ve tüzel kişiler tarafından yapılmış ve umuma açık hizmet veren her türlü yapının "engellilerin erişebilirliğine uygun duruma getirilmesini" öngörmektedir.

İmar Kanunu ve Belediye İmar Yönetmelikleri; 3194 sayılı İmar Kanunu'nun Ek 1. maddesi; Fiziksel çevrenin özürlüler için erişilebilir kılınması için imar planları ile kentsel, sosyal, teknik altyapı alanlarında ve yapılarda TSE'nin ilgili standardına uyulmasını zorunlu tutmaktadır.

Türk Standartları; TSE'nin TS-9111 numaralı; Özürlüler ve hareket kısıtlılığı bulunan kişiler için binalarda ulaşılabilirlik gerekleri.

Ampetronic tüm bu mevzuatların geliştirilmesine aktif olarak katılmaktadır ve size şimdiki ve gelecekteki gereklilikler hakkında kılavuzluk yapmaktadır.

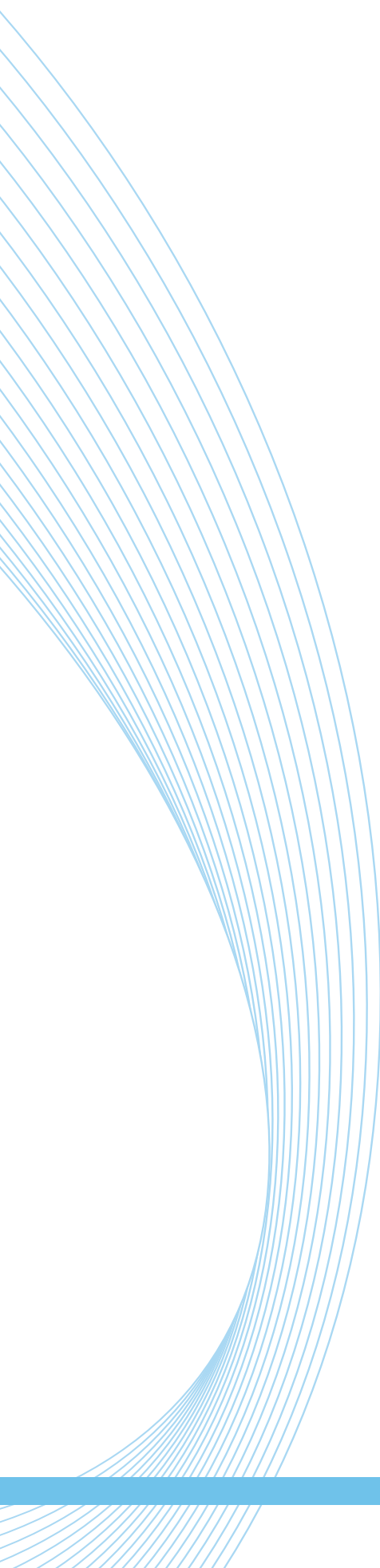
Ayrıntılı bilgi için lütfen sitemizi ziyaret edin



IEC 60118-4 uluslararası standardı, doğru tayin ve tesis edilmiş sistemler için manyetik alanın şiddeti, frekans cevabı ve ölçüm methodlarını tanımlamıştır. Ayrıca; karışan sinyaller için maksimum seviyeler tanımlanmıştır. Ancak, yalnızca bu standartların karşılanmasının İndüksiyon Döngü Sisteminin işitme cihazı kullanıcılarına istenilen faydayı sağlamayı garanti etmeyeceği anlaşılmalıdır ve diğer işitme / anlaşılabilirlik testleri de uygulanmalıdır.

'T' harfi ile bir kulak resminden oluşat işaret Ses İndüksiyon Döngü Sisteminin uluslararası sembolüdür. Bu işaret, sistemin ilgili bölgede kurulu ve kullanıma açık olduğunu duyurmak için kullanılır. Arka plan gürültüsü ve yankı içermeyen, doğru bir şekilde monte ve test edilmiş bir İndüksiyon Döngü Sistemi tarafından üretilen temiz, net sinyalden yararlanmak için, işitme cihazı kullanıcıları, işitme cihazını 'T'- (telecoil) konumuna getirmelidir.





AMPETRONIC

Farkı dinleyin

Ampetronic Ses
İndüksiyon Döngü
Sistemleri dünyanın
her yerinde bulunan
milyonlarca işitme
engellinin hayatına
anlaşılır sesler getirir.



AMPETRONIC

Farkı dinleyin

www.ampetronic.co