

 **ELF ELEKTRONIK**



Kablosuz Hemşire Çağrı Sistemi

Hastaların hasta odalarından, hasta tuvalet ve banyolarından ve acil müşahade odalarından hemşirelere çağrı yapabilmesini, bu çağrılarının adresinin hemşirelere servis desklerinde bulunan Hemşire Çağrı Panolarına iletilmesini ve servis performansının kayıt edilmesini ve raporlanmasını sağlayan iletişim ve otomasyon sistemidir.

Hemşire Çağrı Gösterge Ekranı

CS-W01



- * Gösterge Paneli kasası 40 x 25 x 3 cm. ABS plastik ile şık tasarım.
- * En az 200 adet Çağrı Butonu tanımlanabilecek yapıdadır.
- * Kat, oda ve yatak numaralarını ayrıntılı bir şekilde gösterebilme özelliği.
- * Saat bilgisini gösterebilme ve ayrıca Çağrı Paneli uzun süre kapalı kaldığında bile saat bilgisinin tekrardan ayarlanması gerekmez.
- * Gelen çağrıyı sesli ve ışıklı uyarabilme özelliği.
- * Çağrı sesi kısa ve uzun ses kodları ile normal ve acil çağrılar birbirinden ayırt edilebilir özelliktedir.
- * 15 metre mesafeden çağrıyı okuyabilme.
- * 6 adet çağrıyı öncelik sırasına göre 5 haneli olarak gösterebilme özelliği.
- * Gösterge yapısı rakam ve belirli harfleri gösterebilecek yapı.
- * Sonraki 15 çağrıyı hafızada sıralı olarak tutabilme özelliği.
- * Paneli üzerinde bulunan Menü tuş takımı ile tanımlamalar hiçbir düzeneğe gerek olmaksızın yapılabilmektedir.
- * Opsiyonel olarak süreci kayıt altına alarak raporlayabilme özelliği.
- * Yapılan normal çağrılar "n" harfi ile, tuvaletten yapılan çağrılar "t" harfi ile, banyodan yapılan çağrılar "b" harfi ile, yapılan acil çağrılar ise "ACIL" yazısı yanı sıra 5. hanede "A" harfi ile gösterebilme özelliği.

Mobil Alıcı Saat

CS-P3



- * 999 Adet çağrı butonu tanımlama özelliği
- * Türkçe ve İngilizce Menü seçeneği
- * 433 MHz çalışma özelliği
- * 15 kg bir çekme kuvveti taşıyabilen bileklik
- * En çok 128 harf alfanumerik mesaj
- * Pil göstergesi ve 84 saat standby modu
- * Sesli ve titreşimli uyarı
- * Lityum Şarj edilebilir pil
- * 1.54 inch Renkli dokunmatik ekran

Kablosuz Hemşire Çağrı Butonu

CS-YB03



- * Hijyenik acidan pil membran etiketi çıkartılmadan değişme özelliği.
- * Darbelere ve çarpmalara karşı dayanıklı ABS plastik.
- * Çağrı Butonu anteni devreye bütünleşik PCB antenli olma özelliği ile güçlü çekim alanı.
- * Çağrı butonunda yuvarlak kırmızı büyük çağrı başlatma tuşu ve tuş üzerinde ulusal hemşire simgesi ile Braille Alfabeti.
- * Sadece buton üzerinden çağrıyı resetleme tuşu.
- * Hemşirenin hastanın başından ayrılamayacağı düşünülerek yardımcı personel çağırma için acil çağrı düğmesi.
- * Hastaların daha rahat çağrı yapabilmesini sağlamak için kilitli tip El Seti girişi.
- * Lityum pil teknolojisi ile 5 yıldan daha uzun süren pil ömrü.

Kablosuz WC / Banyo Çağrı Butonu

CS-WC04



- * Rutubetli alanlarda kullanıma uygun yapı.
- * Lityum pil teknolojisi ile uzun süren pil ömrü.
- * Hijyenik acidan pil membran etiketi çıkartılmadan değişme özelliği.
- * Darbelere ve çarpmalara karşı dayanıklı ABS plastik.
- * Ünite üzerinde ACIL DURUMDA İPİ ÇEKİNİZ ibaresi ve bu yazı altında Braille Alfabeti.
- * Çağrı Butonu anteni devreye bütünleşik PCB antenli olma özelliği ile güçlü çekim alanı.
- * Çalışmada ipin çekilmesi ile çağrı başlatma ve buton üzerinde çağrıyı sonlandırma.
- * İp boyu 150 cm olup yere kadar düz bir şekilde sarkması için ağırlık.

Geriatric El Butonu

CS-GB



- * Çocuk hastaların bile tutulabileceği kadar ergonomik yapı.
- * Çağrı butonunda yuvarlak kırmızı büyük çağrı başlatma tuşu ve tuş üzerinde ulusal hemşire simgesi ile Braille Alfabesi.
- * Hemşire Çağrı Butonuna RJ11 kilitli tip soket ile kullanıma uygun dayanıklılık.
- * Kablo uzunluğu 1.40 cm spiral kablo.
- * Duvar apartı ile kullanılmadığı zaman duvara sabitleme.

Kapı Üstü Uyarı Lambası

CS-KL



- * Kırmızı, yeşil, mavi ve sarı renkli uyarı özelliği
- * Çağrı yapılması durumunda opsiyonel sesli uyarı özelliği
- * Çağrının iptali durumunda yeşil ışık yakma özelliği
- * Birden fazla Çağrı Butonu tanıtma özelliği
- * Birden fazla çağrı durumunda sıralı yanma özelliği
- * 12V DC veya AC çalışma özelliği

Sinyal Tekrarlayıcı Ünite

CS-ST



- * Kullanılan alanlarda görüntü kirliliği oluşturmayacak yapı
- * Mesafe problemi olan alanlarda tam çözüm
- * Güçlü anten kapasitesi
- * Sinyalin gönderildiğine dair data ışığı
- * Görünür power ışığı

Çağrı Kayıt Yazılımı ve Ünitesi

RK-003



- * Yapılan hemşire çağrıları kayıt altına alarak geriye dönük rapor alınmasına imkan sağlayan arayüz.
- * Tarih aralığı belirtir. (Aylık Haftalık Günlük yada isteğe bağlı tarih aralığı)
- * Yazdır menüsü.
- * Hastanın yaptığı çağrı ile hemşirenin olay yerine gidip butondan iptale basması durumunda yapılan çağrı ile iptal arasındaki farkı görüntüleme.
- * Yapılan çağrıları Kat Servis. Oda, Yatak ve yahut WC / Banyo şeklinde raporlama özelliği
- * USB ile bilgisayara bağlantı özelliği



Engelli Yardım Çağrı Sistemi

T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Başkanlığı'nca Sağlık Kurumlarında Özürlü Bireyler için Ulaşılabilirlik Temel Bilgiler Rehberinin 58.Sayfasında Tuvalet Kabinleri Başlığı altında 'Özürlü tuvaletlerinde acil durum çağrı aparatı, klozetten ve yere düştüğünde yetişebilecek şekilde, iple çekilerek çalıştırılabilir özellikte olmalıdır.' demektedir.

Buna istinaden sistemimiz; tuvaletlere koyulan Kablosuz WC/Banyo İpli Çağrı Butonları ile hastaların söz konusu çağrıyı yapabilmesi sağlanmaktadır. Görevlilerin odasına veyahut desklerinde bulunan sesli ve görsel uyarı veren Çağrı Paneli ile çağrının yapıldığı ünitenin adres bilgisi iletilecek ve görevli tuvaletten yapılan çağrıya yönlenecektir. Gerekli olduğu takdirde tüm bu süreç kayıt altına da alınabilmektedir.

Ayrıca fiziki nedenlerle engellilerin girip çıkamayacağı binalarda hizmet veren birimlerin bina giriş bölümlerine Opsiyonel olarak da bir Dış Mekân Çağrı Zili Direği konularak engelli vatandaşların hizmet ihtiyaçlarını karşılamasına yönelik bir görevli, engelli vatandaşa gideceği birime kadar eşlik etmesi mümkün olacaktır.

Kablosuz Engelli WC Acil Yardım Çağrı Alarm Seti

CS-EYS



- * Engelli tuvaletlerinde acil durumlarda engelli kişilerin yardım çağırması için standartlara uygun tasarlanmış tak kullan üründür.
- * 1 Adet WC İpli Çağrı Butonu ve 1 Adet Sesli ve Işıklı Uyarı Lambasından oluşur.
- * Standartlara uyan ekonomik açıdan en uygun fiyatlı üründür.
- * Klozetten ve yere düştüğünde yetişebilecek şekilde, iple çekilerek çağrı başlatılmaktadır.
- * Ünite üzerinde ACİL DURUMDA İPİ ÇEKİNİZ ibaresi ve bu yazı altında Braille Alfabeti bulunmaktadır.
- * Engelli tuvaletler için wc çağrı butonu üzerinde engelli yardım simgesi mevcuttur.
- * WC Butonunda 3V CR2032 Lityum pil ile 5 yıldan uzun süren pil ömrü.
- * Ücretsiz gönderim ve sebebi ne olursa olsun ücretsiz iade.

Kablosuz Bay Bayan WC Acil Yardım Çağrı Seti

CS-EYS02



- * Engelli tuvaletlerinde acil durumlarda engelli kişilerin yardım çağırması için standartlara uygun tasarlanmış tak kullan üründür.
- * 2 Adet WC İpli Çağrı Butonu ve 1 Adet Sesli ve Işıklı Uyarı Lambasından oluşur.
- * Standartlara uyan ekonomik açıdan en uygun fiyatlı üründür.
- * Bay ve Bayan Engelli tuvaletleri ayrı olan kurumlar için hangi WC'den çağırının geldiği anlaşılması için Sesli ve Işıklı Uyarı Lambasının çift renk özelliği bulunmaktadır.
- * Klozetten ve yere düştüğünde yetişebilecek şekilde, iple çekilerek çağrı başlatılmaktadır.
- * Ünite üzerinde ACIL DURUMDA İPİ ÇEKİNİZ ibaresi ve bu yazı altında Braille Alfabeti bulunmaktadır.
- * Engelli tuvaletler için wc çağrı butonu üzerinde engelli yardım simgesi mevcuttur.
- * WC Butonunda 3V CR2032 Lityum pil ile 5 yıldan uzun süren pil ömrü.
- * Ücretsiz gönderim ve sebebi ne olursa olsun ücretsiz iade.

Kablolu Engelli WC Acil Yardım Çağrı Alarm Seti

CS-EYSK



- * Engelli tuvaletlerinde acil durumlarda engelli kişilerin yardım çağırması için standartlara uygun tasarlanmış tak kullan üründür.
- * 1 Adet WC İpli Çağrı Butonu ve 1 Adet Sesli ve Işıklı Uyarı Lambasından oluşur.
- * Standartlara uyan ekonomik açıdan en uygun fiyatlı üründür.
- * Klozetten ve yere düştüğünde yetişebilecek şekilde, iple çekilerek çağrı başlatılmaktadır.
- * Ünite üzerinde ACIL DURUMDA İPİ ÇEKİNİZ ibaresi ve bu yazı altında Braille Alfabeti bulunmaktadır.
- * 12 V DC ile çalışmaktadır.
- * Ücretsiz gönderim ve sebebi ne olursa olsun ücretsiz iade.

Kablolu Engelli WC Acil Yardım Çağrı Reset Seti

CS-EYSR



* Engelli tuvaletlerinde acil durumlarda engelli kişilerin yardım çağırması için standartlara uygun tasarlanmış tak kullan üründür.

* **Ürü içeriği İpli WC Çağrı Butonu, İkaz Lambası ve Reset Butonundan oluşmaktadır.**

* Standartlara uyan ekonomik açıdan en uygun fiyatlı üründür.

* Klozetten ve yere düştüğünde yetişebilecek şekilde, iple çekilerek çağrı başlatılmaktadır.

* Ünite üzerinde ACİL DURUMDA İPİ ÇEKİNİZ ibaresi ve bu yazı altında Braille Alfabeti bulunmaktadır.

* 12 V DC ile çalışmaktadır.

* Ücretsiz gönderim ve sebebi ne olursa olsun ücretsiz iade.



Kablolu Engelli WC Acil Yardım Çağrı Sistemi

CS-KES



* Engelli tuvaletlerinde acil durumlarda engelli kişilerin yardım çağırması için kablolu üründür.

* 1 Adet WC İpli Çağrı Butonu, 1 Adet Sesli ve Işıklı Uyarı Lambası 1 Adet Digital Gösterge Ekranından oluşur.

* Digital Gösterge Ekranı, üzerinde bulunan Digital göstergeler hangi kabinde çağrı geldiği ayrıntılı olarak görünür ayrıca gösterge ekranı bir ihbar sistemine (yangın alarm sistemi vb.) bağlanabilir niteliktedir.

* WC İpli Çağrı Butonunun ip çekildiğinde kırmızı ışıklı göstergeye sahip olup ip uzunluğu 3 metredir. Engelli kişilerin rahat ulaşacağı yere montajı tavana yapılır. İstenildiğinde bir çok adete kadar ipli çağrı butonu paralel bağlanarak aynı sisteme ilavesi mümkündür.

* Tuvalet yan duvarı için tasarlanmış resetleme butonu ipli çağrı ünitesi tarafından üretilmiş alarm durumunu oda içinden resetlemesini sağlar.

* Sesli Işıklı Uyarı Lambası kapı üzerine konularak çağrının hangi kabinde geldiğini gösterir.

* Ücretsiz gönderim ve sebebi ne olursa olsun ücretsiz iade.

Kablolu Engelli WC Acil Yardım Çağrı Reset Sistemi

CS-KESR



- * Engelli tuvaletlerinde acil durumlarda engelli kişilerin yardım çağırması için kablolu üründür.
- * 1 Adet WC İpli Çağrı Butonu, 1 Adet Reset Butonu, 1 Adet Sesli ve Işıklı Uyarı Lambasının ve 1 Adet Digital Gösterge Ekranından oluşur.
- * Digital Gösterge Ekranı, üzerinde bulunan Digital göstergeler hangi kabinden çağrı geldiği ayrıntılı olarak görünür ayrıca gösterge ekranı bir ihbar sistemine (yangın alarm sistemi vb.) bağlanabilir niteliktedir.
- * WC İpli Çağrı Butonunun ip çekildiğinde kırmızı ışıklı göstergeye sahip olup ip uzunluğu 3 metredir. Engelli kişilerin rahat ulaşacağı yere montajı tavana yapılır. İstenildiğinde bir çok adete kadar ıpli çağrı butonu paralel bağlanarak aynı sisteme ilavesi mümkündür.
- * Tuvalet yan duvarı için tasarlanmış resetleme butonu ıpli çağrı ünitesi tarafından üretilmiş alarm durumunu oda içinden resetlemesini sağlar.
- * Sesli Işıklı Uyarı Lambası kapı üzerine konularak çağrının hangi kabinden geldiğini gösterir.
- * Ücretsiz gönderim ve sebebi ne olursa olsun ücretsiz iade.

Kablosuz Engelli WC Acil Yardım Çağrı Sistemi

CS-KES02



- * Engelli tuvaletlerinde acil durumlarda engelli kişilerin yardım çağırması için **Kablosuz** üründür.
- * 1 Adet WC İpli Çağrı Butonu, 1 Adet Sesli ve Işıklı Uyarı Lambasının ve 1 Adet Digital Gösterge Ekranından oluşur.
- * Digital Gösterge Ekranı, üzerinde bulunan Digital göstergeler hangi kabinden çağrı geldiği ayrıntılı olarak görünür ayrıca gösterge ekranı bir ihbar sistemine (yangın alarm sistemi vb.) bağlanabilir niteliktedir.
- * WC İpli Çağrı Butonunun ip çekildiğinde kırmızı ışıklı göstergeye sahip olup ip uzunluğu 1,5 metredir. Engelli kişilerin rahat ulaşacağı yere montajı yapılır.
- * Tuvalet yan duvarı için tasarlanmış resetleme butonu ıpli çağrı ünitesi tarafından üretilmiş alarm durumunu oda içinden resetlemesini sağlar.
- * Sesli Işıklı Uyarı Lambası kapı üzerine konularak çağrının hangi kabinden geldiğini gösterir.
- * Ücretsiz gönderim ve sebebi ne olursa olsun ücretsiz iade.

Kablosuz Engelli WC Acil Yardım Çağrı Reset Sistemi

CS-KESR02



- * Engelli tuvaletlerinde acil durumlarda engelli kişilerin yardım çağırması için Kablosuz üründür.
- * 1 Adet WC İpli Çağrı Butonu, 1 Adet Sesli ve Işıklı Uyarı Lambasının **Reset Butonu** ve 1 Adet Digital Gösterge Ekranından oluşur.
- * Digital Gösterge Ekranı, üzerinde bulunan Digital göstergeler hangi kabinden çağrı geldiği ayrıntılı olarak görünür ayrıca gösterge ekranı bir ihbar sistemine (yangın alarm sistemi vb.) bağlanabilir niteliktedir.
- * WC İpli Çağrı Butonunun ip çekildiğinde kırmızı ışıklı göstergeye sahip olup ip uzunluğu 1,5 metredir. Engelli kişilerin rahat ulaşacağı yere montajı yapılır.
- * Tuvalet yan duvarı için tasarlanmış resetleme butonu ipli çağrı ünitesi tarafından üretilmiş alarm durumunu oda içinden resetlemesini sağlar.
- * Sesli Işıklı Uyarı Lambası kapı üzerine konularak çağrının hangi kabinden geldiğini gösterir.
- * Ücretsiz gönderim ve sebebi ne olursa olsun ücretsiz iade.

Mobil Alıcı Saat

CS-P3



- * 999 Adet çağrı butonu tamlama özelliği
- * Türkçe ve İngilizce Menü seçeneği
- * 433 MHz çalışma özelliği
- * 15 kg bir çekme kuvveti taşıyabilen bileklik
- * En çok 128 harf alfanumerik mesaj
- * Pil göstergesi ve 84 saat standby modu
- * Sesli ve titreşimli uyarı
- * Lityum Şarj edilebilir pil
- * 1.54 inch Renkli dokunmatik ekran

Tekli Eşleşen Ürünler

KABLOSUZ

Sesli ve Işıklı Çağrı Paneli

CS-W01



- * Gösterge Paneli kasası ABS plastik ile şık tasarım.
- * Kat ve WC numaralarını sesli ve ışıklı uyarabilme özelliği.
- * Saat bilgisini gösterebilme ve ayrıca Çağrı Paneli uzun süre kapalı kaldığında bile saat bilgisinin tekrardan ayarlanması gerekmez.
- * 5V 2A DC
- * Sıva üstü 40x25x3 ölçülerinde
- * 6 adet çağrıyı aynı anda gösterebilme özelliği

Sesli ve Işıklı Çağrı Paneli

CS-W02



- * Gösterge Paneli kasası ABS plastik ile şık tasarım.
- * Kat ve WC numaralarını sesli ve ışıklı uyarabilme özelliği.
- * Saat bilgisini gösterebilme ve ayrıca Çağrı Paneli uzun süre kapalı kaldığında bile saat bilgisinin tekrardan ayarlanması gerekmez.
- * Genel WC'den yapılan çağrılar 't' harfi ile, banyodan yapılan çağrılar 'b' harfi ile, Engelli WC'den yapılan çağrılar ise 'ACIL' yazısı ile ekranda görünmektedir.
- * 25x19 cm ölçülerinde.
- * Süreci kayıt altına alarak raporlayabilme özelliği.

Kablosuz WC / Banyo Çağrı Butonu

CS-WC05



- * Rutubetli alanlarda kullanıma uygun yapı
- * Lityum pil teknolojisi ile uzun süren pil ömrü.
- * Hijyenik acidan pil membran etiketi çıkartılmadan değişme özelliği.
- * Darbelere ve çarpmalara karşı dayanıklı ABS plastik.
- * Ünite üzerinde ACİL DURUMDA İPİ ÇEKİNİZ ibaresi ve bu yazı altında Braille Alfabesi.
- * Çağrı Butonu anteni devreye bütünleşik PCB antenli olma özelliği ile güçlü çekim alanı.
- * Çalışmada ipin çekilmesi ile çağrı başlatma ve buton üzerinde çağrıyı sonlandırma.
- * İp boyu 150 cm olup yere kadar düz bir şekilde sarkması için ağırlık.

Sesli Uyarı Lambası

CS-KL02



- * Çağrı anında iptal edilene kadar sesli ikaz verir.
- * Kırmızı, mavi, yeşil ve sarı renkler ile fonksiyonel uyarı.
- * Çağrı iptalinde belli bir süre yeşil ışığını yakar.
- * 12V DC Adaptör ile portatif ürün olma özelliği.

Sinyal Aktarıcı Ünite

CS-ST



- * Kullanılan alanlarda görüntü kirliliği oluşturmayacak dizayn.
- * External dipole anten ile mesafe problemlili alanlarda tam çözüm.
- * Çağrı aldığıında çağrıyı yolladığına dair data ışığı ve görünür power ışığı.
- * Çok katlı yapılarda kullanıma tam uygundur.

Dış Mekan Çağrı Zili Direği

CS-CZD



- * Çağrı zili direği paslanmaz çeliktendir
- * Levha Pleksiglas
- * Beyza yazı mavi amblem olma özelliği
- * 90 cm Boyunda
- * Çap 60 mm boru et kalınlığı 1,5 mm 304 krom nikel
- * Pleksiglas 6 mm kalınlığında kırmızı renkli 35 cm x 40 cm ebatında buton yeri korumalı ve yazılar kabartmalı
- * Alt tabla 25x25 cm 3 mm krom nikel 304 kalite malzemeden
- * Çağrı zili radyo frekansı teknolojisi ile kullanılan ve tamamen kablosuz veri iletişim prensipleri ile çalışma özelliği
- * Kablosuz veri haberleşme ve network kısa mesafe erişim telsiz cihazları temel standartları ile kurma ve kullanma
- * 10 mW çıkış gücüyle ve tümüyle TGM-STK'nin sağlık haberleşmesi için tahsis etmiş olduğu frekans

KABLOLU

Sesli ve Işıklı Çağrı Paneli

CS-WK01



- * Gösterge Paneli kasası ABS plastik ile şık tasarım.
- * Kat ve WC numaralarını sesli ve ışıklı uyarabilme özelliği.
- * Saat bilgisini gösterebilme ve ayrıca Çağrı Paneli uzun süre kapalı kaldığında bile saat bilgisinin tekrardan ayarlanması gerekmez.
- * 5V 2A DC
- * Butonlarda oluşacak arızaları bildirim özelliği
- * Sistemde Lamba varsa 32 Adersli Lamba yoksa 128
- * Sıva üstü 40x25x3 ölçülerinde
- * 6 adet çağrıyı aynı anda gösterebilme özelliği

Sesli ve Işıklı Çağrı Paneli

CS-WK02



- * Gösterge Paneli kasası ABS plastik ile şık tasarım.
- * Kat ve WC numaralarını sesli ve ışıklı uyarabilme özelliği.
- * Saat bilgisini gösterebilme ve ayrıca Çağrı Paneli uzun süre kapalı kaldığında bile saat bilgisinin tekrardan ayarlanması gerekmez.
- * 5V 2A DC
- * Butonlarda oluşacak arızaları bildirim özelliği
- * Sistemde Lamba varsa 32 Adersli Lamba yoksa 128
- * Sıva üstü 25x19 ölçülerinde

Kablolu WC İpli Çağrı Butonu

CS-WCK



- * Rutubetli alanlarda kullanıma uygun yapı
- * Ünite üzerinde ACİL DURUMDA İPİ ÇEKİNİZ ibaresi.
- * Çekildiğinde yanık kalan kırmızı ışık göstergesi.
- * Çalışmada ipin çekilmesi ile çağrı başlatma.
- * İp boyu 3m olup yere kadar düz bir şekilde sarkması ve rahatlıkla çağrı başlatılabilmesi için ağırlık bulunmaktadır.
- * 12V çalışma

Sesli Uyarı Lambası

CS-KLK



- * Çağrı anında iptal edilene kadar sesli ikaz verir.
- * Kırmızı, mavi, yeşil ve sarı renkler ile fonksiyonel uyarı.
- * Çağrı iptalinde belli bir süre yeşil ışığını yakar.
- * 12V DC Adaptör ile portatif ürün olma özelliği.



Engelli Acil Çıkış Sesli Yönlendirme Sistemi

Görme Engelliler için Sesli Işıklı Anonsla Acil Çıkış Yönlendirme Sistemi umuma açık binalarda (Hastane, Üniversite, Okul, Otel, AVM, Adliye, Metro İstasyonu) Yangın veya Acil durumda insanların bina tahliyesi için konulmuş Acil Çıkış yön tabelaları ile çıkışlara yönlendirildiği gibi, Görme engellileri de bu binalardan engelsiz yaşam yönetmeliği gereği, yangın veya acil durumlarda binaların acil çıkış kapılarına yönlendirilip binadan güvenli şekilde tahliyesi sağlanması engelli yasası gereğidir.

Sistem binalardaki yangın alarm sistemleri ile entegre edilebilir ve aynı zamanda belirtilmiş noktalara konulmuş Acil Durum Butonları ile yönlendirme anonsu da başlatılır veya sonlandırılır. Bina tahliyesi gerektiren durumlarda manuel olarak tetikleme de sağlanmaktadır.

Görme engelli bireyler için noktasal acil anonsu yapmak üzere tasarlanmıştır. Ünite 2 adet giriş ve 2 adet kontak çıkışı bulunmaktadır. Kablosuz uyarı butonundan da manuel anons başlatmak da mümkündür. Ünite üzerinde Micro SD kart modülüne takılı SD Kart içinde bulunan mp3 formatlı Ses kayıtlarını çağrı sırasında iptal edilene kadar okumaktadır. Micro SD kart içindeki ses kaydını istediğiniz gibi oluşturabilir her amaç için bir mp3 ses kaydını PC den SD Karta kopyalayarak yapabilirsiniz. Tahliye, başka alana yönlendirme, bölgede yangın riski, yasak bölge gibi. Sesli anons sırasında dahili flaşör de bulunmaktadır. Test amaçlı bir butonda ünite de mevcuttur.

Acil Çıkış Sesli Yönlendirme Sistemi

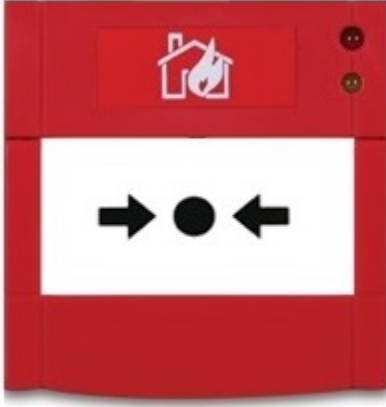
CS-ACSY



- * 12/24V ile çalışma özelliği
- * İsteğe bağlı akü düzeneği
- * Çalıştığını gösterir Power Led
- * Manuel tetikleme için RF Buton tanıtma
- * Harici giriş ile tetikleme özelliği (Giriş Yangın Panelinden)
- * MP3 Modül ile ayarlanabilir ses okuma
- * Okunacak mp3 net anlaşılır 50Watt-250m2 mesafeden onca siren içinden ayırt edilir olacak (Anfi özelliği)
- * Mp3 ses okuma sırasında flash led
- * Resetlenene kadar içindeki sesi tekrar tekrar okuma özelliği
- * Çağrı olmadığı durumlarda flash led uyanık olduğunu göstermesi için 30 sn de bir kısa led vuruşu
- * Ses seviyesi ayarlanabilme özelliği
- * Harici bir siren takılabilir. (Çıkış)
- * Test amaçlı bir buton olmalı
- * Yangın duman dedektöründen tekikleme (Giriş Dedektörden)

Kablosuz Yangın Alarm Butonu

CS-ML



- * Lityum pil teknolojisi ile uzun süren pil ömrü.
- * Çağrı Butonu anteni devreye bütünleşik PCB antenli olma özelliği ile güçlü çekim alanı.
- * Yangın Alarm Butonuna özel devre tasarımı.
- * 3V CR2032 Pil ile çalışma.
- * Tekikleme sonrası kapatma anahtarı.
- * Kapandığında çağrı sonlandırma özelliği.



Mavi-Pembe-Beyaz Kod Sistemi

T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından, Sağlık Kurum ve Kuruluşlarında Hasta ve Çalışan Güvenliğinin Sağlanması ve Korunmasına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Tebliğde belirtildiği gibi ve bu bağlamda T.C. Sağlık Bakanlığı İnşaat ve Onarım Dairesi Başkanlığı tarafından oluşturulmuş **Hastane Çağrı Sistemleri Teknik Şartnamesi**'ne uygun;

Ayrıca T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü Sağlıkta Kalite ve Akreditasyon Daire Başkanlığı tarafından **Sağlıkta Ulusal Renkli Kodlara İlişkin Düzeleme** duyurusunda bahsedildiği gibi;

Kurumunuzun dâhili telefon sistemi alt yapısını kullanan Santralli çözümümüzde, arres vakasını tespit eden personeliniz en yakın dâhili telefondan, Ulusal Renkli Kodlara ilişkin düzenlemede belirtilen Kod Hattını (1111-2222-3333-4444) tuşlayarak ilgili kod durumunu başlatır ve bu çağrı tüm sistemi kurum genelinde alarm durumuna geçirir. Bu andan itibaren İlgili Kod Ekibinde bulunan Çağrı Cihazları yapılan çağrının telefon numarasını, çağrı bölgesini ve zamanını tespit ederek ilgili kod ekibinin 3 dk. içinde olay yerine ulaşmasını sağlamaktadır.

Sistem yukarıda tanımlanan özelliklere sahip işleri yapmak için tasarlanmış Hastane Çağrı Santral Sunucusu, Çağrı Cihazından (Pager) ve Kablosuz Aktarıcı Cihazından oluşmaktadır.

Hastane Çağrı Santral Sunucusu

CS-SNC



- * Çift Çekirdekli 1.60 GHZ hızında işlemci
- * 2 GB Sistem Belleği
- * 160 GB HDD
- * 4 Port Dahili Hat Girişine Sahip Sesli Yanıt Sistemi (IVR)
- * Caller ID gönderme özelliği ile otomatik çağrı başlatma
- * IP tabanlı telefonlara uyumluluk
- * Kesintisiz çalışma özelliği
- * Elektrik kesintisi olsa dahi sonrasında otomatik açılış
- * Çalışmayan Cihazları otomatik tespit ve teknik servise mesaj
- * Kayıt, Raporlama ve İstatistik özelliği
- * Kayıtları 10 yıl saklama kapasitesi
- * 5 sn. içinde çağrı bilgisi gönderme özelliği
- * Çağrı sonlandırılana kadar tekrar özelliği
- * Çağrı ile ilgili çıktı alınabilen 'Olay Sonrası Bildirim Formu'
- * Aylara çağrı adeti
- * Bölgelere/servislere göre müdahale süresi performansı
- * Başka bir medyaya sürekli yedekleme

Çağrı Cihazı (Pager)

CS-PGR



- * KET (Kısa Erişimli Telsiz) yönetmeliğinde tanımlanan SBT (Sanayi Bilimsel Tıbbi) Bandında çalışma
- * Türkçe ve İngilizce Menü seçeneği
- * POCSAG Standartı ile haberleşme özelliği
- * 8 (Sekiz) Satır gösterge ekranı
- * 30 Adet mesaj hafızası ve Mesaj zamanlarını kaydetme özelliği
- * Pil göstergesi ve düşük pil uyarısı
- * Sesli ve titreşimli uyarı
- * Takılıp çıkarılabilen taşıma aparatı
- * Kapsama alanına çıktığında uyarı sesi
- * Şarj edilebilen pil ile çalışma özelliği

Çağrı Cihazı (Saat Pager)

CS-WPGR



- * KET (Kısa Erişimli Telsiz) yönetmeliğinde tanımlanan SBT (Sanayi Bilimsel Tıbbi) Bandında çalışma
- * Türkçe ve İngilizce Menü seçeneği
- * POCSAG Standartı ile haberleşme özelliği
- * 8 (Sekiz) Satır gösterge ekranı
- * 30 Adet mesaj hafızası ve Mesaj zamanlarını kaydetme özelliği
- * Şarj göstergesi ve düşük şarj uyarısı
- * Sesli ve titreşimli uyarı
- * Kapsama alanına çıktığında uyarı sesi

Kablosuz Aktarıcı Cihazı

CS-VU



- * KET (Kısa Erişimli Telsiz) yönetmeliğinde tanımlanan SBT (Sanayi Bilimsel Tıbbi) bandında çalışma
- * Uluslararası standart iletişim protokolü olan POCSAG standardı kullanılarak Mesaj yayın özelliği
- * Herhangi bir veri kablolaması ihtiyacı duymadan birbirleri ile haberleşme özelliği
- * Basitçe çekim alanı genişletilebilme özelliği
- * Enerji beslemesi 220VAC veya 12-24 VDC
- * Kesintisiz çalışma özelliği
- * Ethernet ağı üzerinden Hastane Çağrı Santral Sunucusu ile haberleşme
- * Çağrı Cihazları (Pager) ile Kablosuz haberleşme özelliği
- * Santral Sunucudan gelen bilgileri Pager Cihazına iletme özelliği



Panik ve Tıbbi Durum Çağrı Sistemi

Panik ve Tıbbi Yardım Çağrı Sisteminin amacı, alışveriş merkezleri, mağazalar, fuar ve sergi alanları veya kapalı alanlarda acil tıbbi durumlarda sağlık birimlerinin veya güvenlik probleminde güvenlik personelinin en hızlı biçimde durumdan haberdar edilmesini, olay yerine yönlendirilmesini ve oluşan tehdidin önüne geçilmesini sağlamaktır.

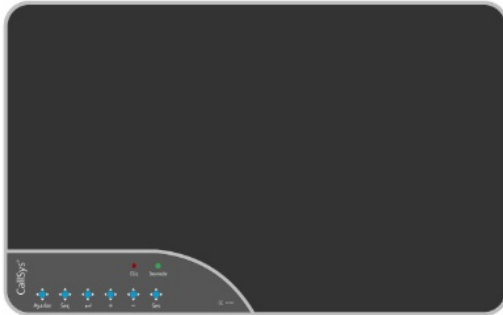
Kablolu ve Kablosuz olarak iki farklı ürünümüz mevcuttur.

Kablosuz Sistem

Kablosuz veri haberleşme ve network kısa mesafe erişim telsiz (KET) cihazları temel standartları ile kurma ve kullanma esasları hakkında yönetmelikleri (TGM-STK) gereği 433-434 MHZ aralığındaki alt bandı ISM bandında FSK-ASK modülasyonu kullanılan 10 mW çıkış gücüyle ve tümüyle TGM-STK'nin sağlık haberleşmesi için tahsis etmiş olduğu frekans kullanılmaktadır.

Sesli ve Işıklı Çağrı Gösterge Ekranı

CS-W01



- * Gösterge Paneli kasası 40 x 25 x 3 cm. ABS plastik ile şık tasarım.
- * En az 200 adet Çağrı Butonu tanımlanabilecek yapıdadır.
- * Kat, oda numaralarını ayrıntılı bir şekilde gösterebilme özelliği.
- * Saat bilgisini gösterebilme ve ayrıca Çağrı Paneli uzun süre kapalı kaldığında bile saat bilgisinin tekrardan ayarlanması gerekmez.
- * Gelen çağrıyı sesli ve ışıklı uyarabilme özelliği.
- * Çağrı sesi kısa ve uzun ses kodları ile normal ve acil çağrılar birbirinden ayırt edilebilir özelliktedir.
- * 15 metre mesafeden çağrıyı okuyabilme.
- * 6 adet çağrıyı öncelik sırasına göre 5 haneli olarak gösterebilme özelliği.
- * Gösterge yapısı rakam ve belirli harfleri gösterebilecek yapı.
- * Sonraki 15 çağrıyı hafızada sıralı olarak tutabilme özelliği.
- * Paneli üzerinde bulunan Menü tuş takımı ile tanımlamalar hiçbir düzeneğe gerek olmaksızın yapılabilmektedir.
- * Opsiyonel olarak süreç kayıt altına alarak raporlayabilme özelliği.

Kablosuz Panik Çağrı Butonu

CS-PNK01



- * Darbelere ve çarpmalara karşı dayanıklı ABS plastik.
- * Hijyenik acidan pil membran etiketi çıkartılmadan değişme özelliği.
- * Çağrı Butonu anteni devreye bütünleşik PCB antenli olma özelliği ile güçlü çekim alanı.
- * Çağrı butonunda yuvarlak kırmızı büyük çağrı başlatma tuşu ve tuş üzerinde ulusal güvenlik simgesi ile Braille Alfabesi.
- * Sadece buton üzerinden çağrıyı resetleme tuşu.
- * Lityum pil teknolojisi ile 5 yıldan daha uzun süren pil ömrü.

Kablosuz Tıbbi Çağrı Butonu

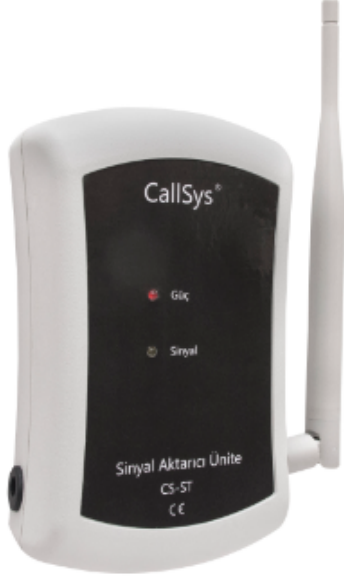
CS-TBB01



- * Darbelere ve çarpmalara karşı dayanıklı ABS plastik.
- * Hijyenik acidan pil membran etiketi çıkartılmadan değişme özelliği.
- * Çağrı Butonu anteni devreye bütünleşik PCB antenli olma özelliği ile güçlü çekim alanı.
- * Çağrı butonunda yuvarlak beyaz büyük çağrı başlatma tuşu ve tuş üzerinde ulusal Tıbbi simgesi ile Braille Alfabesi.
- * Sadece buton üzerinden çağrıyı resetleme tuşu.
- * Lityum pil teknolojisi ile 5 yıldan daha uzun süren pil ömrü.

Sinyal Aktarıcı Ünite

CS-ST



- * Kullanılan alanlarda görüntü kirliliği oluşturmayacak yapı
- * Mesafe problemi olan alanlarda tam çözüm
- * Güçlü anten kapasitesi
- * Sinyalin gönderildiğine dair data ışığı
- * Görünür power ışığı

Mobil Alıcı Saat

CS-P3



- * 999 Adet çağrı butonu tanımlama özelliği
- * Türkçe ve İngilizce Menü seçeneği
- * 433 MHz çalışma özelliği
- * 15 kg bir çekme kuvveti taşıyabilen bileklik
- * En çok 128 harf alfanumerik mesaj
- * Pil göstergesi ve 84 saat standby modu
- * Sesli ve titreşimli uyarı
- * Lityum Şarj edilebilir pil
- * 1.54 inch Renkli dokunmatik ekran

Çağrı Cihazı (Saat Pager)

CS-WPGR



- * KET (Kısa Erişimli Telsiz) yönetmeliğinde tanımlanan SBT (Sanayi Bilimsel Tıbbi) Bandında çalışma
- * Türkçe ve İngilizce Menü seçeneği
- * POCSAG Standartı ile haberleşme özelliği
- * 8 (Sekiz) Satır gösterge ekranı
- * 30 Adet mesaj hafızası ve Mesaj zamanlarını kaydetme özelliği
- * Şarj gösterge ve düşük şarj uyarısı
- * Sesli ve titreşimli uyarı
- * Kapsama alanına çıkıldığında uyarı sesi

Çağrı Kayıt Yazılımı ve Ünitesi

RK-003



- * Yapılan çağrıları kayıt altına alarak geriye dönük rapor alınmasına imkan sağlayan arayüz.
- * Tarih aralığı belirtir. (Aylık Haftalık Günlük yada isteğe bağlı tarih aralığı)
- * Yazdır menüsü.
- * Yapılan çağrı ile olay yerine gidip butondan iptale basması durumunda yapılan çağrı ile iptal arasındaki farkı görüntüleme.
- * Yapılan çağrıları Blok, Kat, Birim şeklinde raporlama özelliği
- * TCP/IP ile bağlantı özelliği

Kablolu Sistem

Kablolu Sistem, RS-485 ile daha uzun mesafelerde, gürültülü ortamlarda, daha yüksek hız gerektiren yerlerde, daha çok alıcı vericinin gerektiği yerlerde kullanılmak üzere geliştirilmiş bir seri iletim ortamıdır.

Gösterge Ekranı

CS-WK01



- * Gösterge Paneli kasası 40 x 25 x 3 cm. ABS plastik ile şık tasarım.
- * En az 128 adet Çağrı Butonu tanımlanabilecek yapıdadır.
- * Numaraları ayrıntılı bir şekilde gösterebilme özelliği.
- * Saat bilgisini gösterebilme özelliği.
- * Gelen çağrıyı sesli ve ışıklı uyarabilme özelliği.
- * Bağlantı olmayan hatalı çağrı butonları gösterebilme özelliği.
- * Çağrı sesi kısa ve uzun ses kodları ile normal ve arıza bildirimini birbirinden ayırt edilebilir özelliktedir.
- * Gösterge Ekranında arıza bildirim varken, yapılan diğer çağrıları gösterebilme özelliği.
- * 15 metre mesafeden çağrıyı okuyabilme.
- * 6 adet çağrıyı öncelik sırasına göre 5 haneli olarak gösterebilme özelliği.
- * Gösterge yapısı rakam ve belirli harfleri gösterebilecek yapı.
- * Sonraki 15 çağrıyı hafızada sıralı olarak tutabilme özelliği.
- * Paneli üzerinde bulunan Menü tuş takımı ile tanımlamalar hiçbir düzeneğe gerek olmaksızın yapılabilmektedir.
- * Opsiyonel olarak süreçi kayıt altına alarak raporlayabilme özelliği.

Panik Çağrı Butonu

CS-PNK02



- * Darbelere ve çarpmalara karşı dayanıklı ABS plastik.
- * Çağrı butonunda yuvarlak kırmızı büyük çağrı başlatma tuşu ve tuş üzerinde ulusal güvenlik simgesi.
- * Sadece buton üzerinden çağrıyı resetleme

Tıbbi Yardım Çağrı Butonu

CS-TBB02



- * Darbelere ve çarpmalara karşı dayanıklı ABS plastik.
- * Çağrı butonunda yuvarlak beyaz büyük çağrı başlatma tuşu ve tuş üzerinde ulusal tıbbi simgesi.
- * Sadece buton üzerinden çağrıyı resetleme



Personel Çağrı Sistemi

Personel Çağrı Sistemi, Özel ya da Kamu kurumlarında görevli personeli, servis hizmetlileri, yetkili ve sekreter çağırma işlevlerini hızlı bir şekilde sağlayan kablosuz çağrı sistemidir. Bu ve benzeri sorunların çözümü için kablosuz personel çağırma sistemi ile yetkililerin istedikleri anda görevliye ulaşması sağlanmaktadır. Mesafe problemi olan yerlerde uygulanan Sinyal Aktarıcı Ünite ile tam çözüm sağlanmıştır.

Gösterge Ekranı

CS-W01



- * Gösterge Paneli kasası 40 x 25 x 3 cm. ABS plastik ile şık tasarım.
- * En az 128 adet Çağrı Butonu tanımlanabilecek yapıdadır.
- * Numaraları ayrıntılı bir şekilde gösterebilme özelliği.
- * Saat bilgisini gösterebilme özelliği.
- * Gelen çağrıyı sesli ve ışıklı uyarabilme özelliği.
- * Bağlantı olmayan hatalı çağrı butonları gösterebilme özelliği.
- * Çağrı sesi kısa ve uzun ses kodları ile normal ve arıza bildirimini birbirinden ayırt edilebilir özelliktedir.
- * Gösterge Ekranında arıza bildirim varken, yapılan diğer çağrıları gösterebilme özelliği.
- * 15 metre mesafeden çağrıyı okuyabilme.
- * 6 adet çağrıyı öncelik sırasına göre 5 haneli olarak gösterebilme özelliği.
- * Gösterge yapısı rakam ve belirli harfleri gösterebilecek yapı.
- * Sonraki 15 çağrıyı hafızada sıralı olarak tutabilme özelliği.
- * Paneli üzerinde bulunan Menü tuş takımı ile tanımlamalar hiçbir düzeneğe gerek olmaksızın yapılabilmektedir.
- * Opsiyonel olarak süreci kayıt altına alarak raporlayabilme özelliği.

Sesli ve Işıklı Çağrı Ekranı

CS-W02



- * Gösterge Paneli kasası ABS plastik ile şık tasarım.
- * Kat ve Oda numaralarını sesli ve ışıklı uyarabilme özelliği.
- * Saat bilgisini gösterebilme ve ayrıca Çağrı Paneli uzun süre kapalı kaldığında bile saat bilgisinin tekrardan ayarlanması gerekmez.
- * Gösterge yapısı rakam ve belirli harfleri gösterebilecek yapı.
- * Gelen çağrıları panel üzerinden resetleyebilme özelliği.
- * Paneli üzerinde bulunan Menü tuş takımı ile tanımlamalar hiçbir düzeneğe gerek olmaksızın yapılabilmektedir.
- * 25x19 cm ölçülerinde.
- * Süreci kayıt altına alarak raporlayabilme özelliği.

Personel Çağrı Butonu

CS-PB05



- * Darbelere karşı dirençli tasarım.
- * Farklı renk seçenekleri.
- * Buton üzerinde sadece çağrı başlatma tuğu.
- * Çağrı Butonu anteni devreye bütünleşik PCB antenli olma özelliği ile güçlü çekim alanı.
- * Lityum pil teknolojisi ile 5 yıldan daha uzun süren pil ömrü.
- * Pili kapağı ile kolay pil değişimi.

Personel Çağrı İptal Butonu

CS-PBIF



- * Darbelere karşı dirençli tasarım.
- * Farklı renk seçenekleri.
- * Buton üzerinde çağrı başlatma ve sonlandırma tuğları.
- * Çağrı Butonu anteni devreye bütünleşik PCB antenli olma özelliği ile güçlü çekim alanı.
- * Lityum pil teknolojisi ile 5 yıldan daha uzun süren pil ömrü.
- * Pili kapağı ile kolay pil değişimi.

4 Fonksiyonlu Personel Çağrı Butonu

CS-PBDF



- * Darbelere karşı dirençli tasarım.
- * Farklı renk seçenekleri.
- * Çağrı başlatmada 4 fonksiyon
- * Çağrı Butonu anteni devreye bütünleşik PCB antenli olma özelliği ile güçlü çekim alanı.
- * Lityum pil teknolojisi ile 5 yıldan daha uzun süren pil ömrü.
- * Pili kapağı ile kolay pil değişimi.

Seyyar Personel Çağrı El Butonu

CS-YY



- * Darbelere karşı dirençli tasarım.
- * Buton üzerinde çağrı başlatma tuşu.
- * Çağrı Butonu anteni devreye bütünleşik PCB antenli olma özelliği ile güçlü çekim alanı.
- * Lityum pil teknolojisi ile 5 yıldan daha uzun süren pil ömrü.
- * Duvar askı aparatı mevcuttur.

Ergonomik Çağrı Butonu

CS-MD



- * Darbelere karşı dirençli tasarım.
- * Rahatlıkla tutulabilir ve kolaylıkla çağrı yapılabilir ergonomik yapıdadır.
- * Anahtarlık, kolye ve saat tip kullanıma uygun.
- * Çağrı Butonu anteni devreye bütünleşik PCB antenli olma özelliği ile güçlü çekim alanı.
- * Lityum pil teknolojisi ile 5 yıldan daha uzun süren pil ömrü.
- * 5 x 3,5 x 1,5 cm.

Reset Butonu

CS-RST



- * Darbe ve çarpmalara karşı dayaklı yapı
- * Yapılan çağrıları resetleme iptal etme özelliği
- * Lityum pil teknolojisi ile 5 yıldan daha uzun süren pil ömrü
- * Anten devreye bütünleşik güçlü çekim alanı

Mobil Alıcı Saat

CS-P3



- * 999 Adet çağrı butonu tamlama özelliği
- * Türkçe ve İngilizce Menü seçeneği
- * 433 MHz çalışma özelliği
- * 15 kg bir çekme kuvveti taşıyabilen bileklik
- * En çok 128 harf alfanumerik mesaj
- * Pil göstergesi ve 84 saat standby modu
- * Sesli ve titreşimli uyarı
- * Lityum Şarj edilebilir pil
- * 1.54 inch Renkli dokunmatik ekran

Sesli Uyarı Lambası

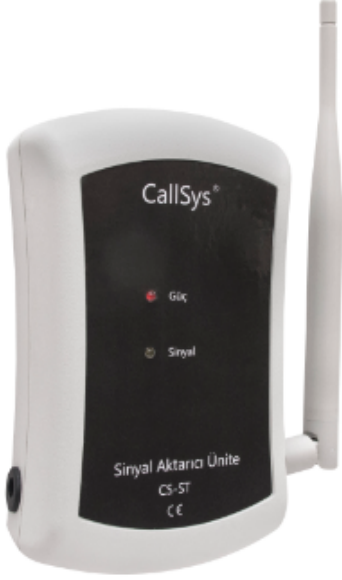
CS-KL02



- * Çağrı anında iptal edilene kadar sesli ikaz verir.
- * Kırmızı, mavi, yeşil ve sarı renkler ile fonksiyonel uyarı.
- * Çağrı iptalinde belli bir süre yeşil ışığını yakar.
- * 12V DC Adaptör ile portatif ürün olma özelliği.

Sinyal Tekrarlayıcı Ünite

CS-ST



- * Kullanılan alanlarda görüntü kirliliği oluşturmayacak yapı
- * Mesafe problemi olan alanlarda tam çözüm
- * Güçlü anten kapasitesi
- * Sinyalin gönderildiğine dair data ışığı
- * Görünür power ışığı



Garson Çağrı Sistemi

Garson çağrı sistemi, restoran, cafe, bar, otel, tatil köyleri, dernekler ve beach'lerdeki şezlonglarda müşteri memnuniyetini arttırmak, hızlı ve üstün servis hizmetlerinin sunulmasını sağlamak amacı ile tasarlanmıştır. Kablosuz olan bu sistemde garsona çağrı yapılmakta ve bu çağrı gösterge ekranında görüntülenmektedir. Mesafe problemi olan yerlerde uygulanan Sinyal Aktarıcı Ünite ile tam çözüm sağlanmıştır.

Sesli ve Işıklı Çağrı Ekranı

CS-W01



- * Gösterge Paneli kasası 40 x 25 x 3 cm. ABS plastik ile şık tasarım.
- * En az 200 adet Vale Çağrı Butonu tanımlanabilecek yapıdadır.
- * 15 metre uzaklıktan bile numaraları rahat görebilme imkanı.
- * Saat bilgisini gösterebilme özelliği
- * Gelen çağrıyı sesli ve ışıklı uyarabilme özelliği.
- * Aynı anda 6 adet çağrıyı öncelik sırasına göre 5 haneli olarak gösterebilme özelliği.
- * Gösterge yapısı rakam ve belirli harfleri gösterebilecek yapı.
- * Sonraki 50 çağrıyı hafızada sıralı olarak tutabilme özelliği.
- * Paneli üzerinde bulunan Menü tuş takımı ile tanımlamalar hiçbir düzeneğe gerek olmaksızın yapılabilmektedir.

Garson Çağrı Butonu

CS-PBUF



- * Darbelere karşı dirençli tasarım.
- * Farklı renk seçenekleri.
- * Buton üzerinde çağrı başlatma ve hesap isteme tuşu.
- * Çağrı Butonu anteni devreye bütünleşik PCB antenli olma özelliği ile güçlü çekim alanı.
- * Lityum pil teknolojisi ile 5 yıldan daha uzun süren pil ömrü.
- * Pili kapağı ile kolay pil değişimi.

Garson ve Vale Çağrı Butonu

CS-PBV



- * Darbelere karşı dirençli tasarım.
- * Farklı renk seçenekleri.
- * Buton üzerinde çağrı başlatma hesap isteme ve vale çağırma tuşu.
- * Çağrı Butonu anteni devreye bütünleşik PCB antenli olma özelliği ile güçlü çekim alanı.
- * Lityum pil teknolojisi ile 5 yıldan daha uzun süren pil ömrü.
- * Pili kapağı ile kolay pil değişimi.

Vale Çağrı Butonu

CS-VL



- * Darbelere karşı dirençli tasarım.
- * Rahatlıkla tutulabilir ve kolaylıkla çağrı yapılabilir ergonomik yapıdadır.
- * Anahtarlık, kullanıma uygun.
- * Çağrı Butonu anteni devreye bütünleşik PCB antenli olma özelliği ile güçlü çekim alanı.
- * Lityum pil teknolojisi ile 5 yıldan daha uzun süren pil ömrü.
- * 5 x 3,5 x 1,5 cm.

Mobil Alıcı Saat

CS-P3



- * 999 Adet çağrı butonu tamlama özelliği
- * Türkçe ve İngilizce Menü seçeneği
- * 433 MHz çalışma özelliği
- * 15 kg bir çekme kuvveti taşıyabilen bileklik
- * En çok 128 harf alfanumerik mesaj
- * Pil göstergesi ve 84 saat standby modu
- * Sesli ve titreşimli uyarı
- * Lityum Şarj edilebilir pil
- * 1.54 inch Renkli dokunmatik ekran

Peçetelikli Garson Çağrı Butonu

CS-PCT



- * Tek kalıp değil firmanıza özel tasarım.
- * Peçetelik üzerinde hesap isteme ve vale çağrı butonları.
- * Çağrı Butonu anteni devreye bütünleşik PCB antenli olma özelliği ile güçlü çekim alanı.
- * Lityum pil teknolojisi ile 5 yıldan daha uzun süren pil ömrü.

Sinyal Tekrarlayıcı Ünite

CS-ST



- * Kullanılan alanlarda görüntü kirliliği oluşturmayacak yapı
- * Mesafe problemi olan alanlarda tam çözümler
- * Güçlü anten kapasitesi
- * Sinyalin gönderildiğine dair data ışığı
- * Görünür power ışığı



Operatör Çağrı Sistemi

İnşaat şantiye alanlarında katlarda bulunan personelin, butona basarak asansördeki görevliye çağrı göndermesi ve işleyişi hızlandırması için geliştirilmiş bir kablosuz çağrı sistemidir. Yapılan tüm çağrılar, asansörde bulunan Sesli Işıklı Çağrı Ekranında çağrı noktası olarak görünür. Farklı noktalardan gelen birçok çağrılar istenilen saniye aralığında kodlanarak sırasıyla ekranda görülebilir.

Sesli ve Işıklı Çağrı Ekranı

CS-W02



- * Gösterge Paneli kasası ABS plastik ile şık tasarım.
- * Kat ve Oda numaralarını sesli ve ışıklı uyarabilme özelliği.
- * Saat bilgisini gösterebilme ve ayrıca Çağrı Paneli uzun süre kapalı kaldığında bile saat bilgisinin tekrardan ayarlanması gerekmez.
- * Gösterge yapısı rakam ve belirli harfleri gösterebilecek yapı.
- * Gelen çağrıları panel üzerinden resetleyebilme özelliği.
- * Paneli üzerinde bulunan Menü tuş takımı ile tanımlamalar hiçbir düzeneğe gerek olmaksızın yapılabilmektedir.
- * 25x19 cm ölçülerinde.
- * Süreci kayıt altına alarak raporlayabilme özelliği.

Operatör Çağrı Butonu

CS-OPT



- * Darbelere karşı dirençli tasarım.
- * Buton üzerinde çağrı başlatma tuşu.
- * Çağrı Butonu anteni devreye bütünleşik PCB antenli olma özelliği ile güçlü çekim alanı.
- * Lityum pil teknolojisi ile 5 yıldan daha uzun süren pil ömrü.

Operatör Çağrı Butonu

CS-OPT02



- * Darbelere karşı dirençli tasarım.
- * Farklı renk seçenekleri.
- * Buton üzerinde sadece çağrı başlatma tuşu.
- * Çağrı Butonu anteni devreye bütünleşik PCB antenli olma özelliği ile güçlü çekim alanı.
- * Lityum pil teknolojisi ile 5 yıldan daha uzun süren pil ömrü.
- * Pili kapağı ile kolay pil değişimi.

Sinyal Tekrarlayıcı Ünite

CS-ST



- * Kullanılan alanlarda görüntü kirliliği oluşturmayacak yapı
- * Mesafe problemi olan alanlarda tam çözüm
- * Güçlü anten kapasitesi
- * Sinyalin gönderildiğine dair data ışığı
- * Görünür power ışığı



Çağrı Sistemi

Sistem Pager Çağrı Sisteminden ve Verici Üniteden oluşmaktadır. Söz konusu çağrı kurumun herhangi bir bilgisayarından yapılabilmektedir. Yapılan çağrılar kurum içinde tüm vericiler tarafından yapılan yayın ile pager çağrı cihazının çağrıyı alması sağlanmaktadır. Tüm bunları yöneten tek bir yazılım mevcuttur. Bu yazılım kurumun belirlediği bir bilgisayara kurularak herhangi bir bilgisayardan erişim sağlanacaktır. Kurumun geneline konulacak ve TCP/IP ile bağladığımız Verici Üniteler ise gene aynı yazılım ile ağda olup olmadığı bilgisini sürekli çek edilecektir. Vericilerin birinin ağda olmaması ve ya IP almaması ve ya Enerji alamaması gibi durumlarda ilgili Pager çağrı cihazına vericinin arızalı olduğu bilgisi gitmektedir. Aynı şekilde isteğe bağlı olarak bu gibi teknik arızalar belirli kişilerin cep telefonlarına SMS olarak da iletilmektedir.

Sistem yukarıda tanımlanan özelliklere sahip işleri yapmak için tasarlanmış Sunucu Yazılımdan, Çağrı Cihazından (Pager) ve Verici Üniteden oluşmaktadır.

Yazılım

CS-SNC



Kurulması gereken PC nin En az özellikleri

- * Çift Çekirdekli 1.60 GHZ hızında işlemci
- * 2 GB Sistem Belleği
- * 160 GB HDD
- * Kesintisiz çalışma özelliği

Yazılım Özellikleri

- * Elektrik kesintisi olsa dahi sonrasında otomatik açılış
- * Çalışmayan Cihazları otomatik tespit ve teknik servise mesaj
- * Kayıt, Raporlama ve İstatistik özelliği
- * Kayıtları 10 yıl saklama kapasitesi
- * 5 sn. içinde çağrı bilgisi gönderme özelliği
- * Çağrı sonlandırılana kadar tekrar özelliği

Çağrı Cihazı (Pager)

CS-PGR



- * KET (Kısa Erişimli Telsiz) yönetmeliğinde tanımlanan SBT (Sanayi Bilimsel Tıbbi) Bandında çalışma
- * Türkçe ve İngilizce Menü seçeneği
- * POCSAG Standartı ile haberleşme özelliği
- * 8 (Sekiz) Satır gösterge ekranı
- * 30 Adet mesaj hafızası ve Mesaj zamanlarını kaydetme özelliği
- * Pil göstergesi ve düşük pil uyarısı
- * Sesli ve titreşimli uyarı
- * Takılıp çıkarılabilen taşıma aparatı
- * Kapsama alanına çıkıldığında uyarı sesi
- * Şarj edilebilen pil ile çalışma özelliği

Kablosuz Aktarıcı Cihazı

CS-VU



- * KET (Kısa Erişimli Telsiz) yönetmeliğinde tanımlanan SBT (Sanayi Bilimsel Tıbbi) bandında çalışma
- * Uluslararası standart iletişim protokolü olan POCSAG standartı kullanılarak Mesaj yayın özelliği
- * Herhangi bir veri kabloları ihtiyacı duymadan birbirleri ile haberleşme özelliği
- * Basitçe çekim alanı genişletilebilme özelliği
- * Enerji beslemesi 220VAC veya 12-24 VDC
- * Kesintisiz çalışma özelliği
- * Ethernet ağı üzerinden Sunucu ile haberleşme
- * Çağrı Cihazları (Pager) ile Kablosuz haberleşme özelliği
- * Sunucudan gelen bilgileri Pager Cihazına iletme özelliği