

Hücresel Yayın Sistemi

3GPP – ATIS - CMAS - EU ALERT

Sistem Özellikleri

- ✓ Güvenlidir. Sadece yetkilendirilen kurumlar kullanabilir.
- ✓ Milyonlarca kullanıcıya dakikalar içinde gönderilebilir.
- ✓ Harita üzerinden istenilen konum seçilebilir.
- ✓ Telefon numaralarının bilinmesi gerekmez, herkese ulaştırılabilir.
- ✓ 2 saniye ile 32 dakika arasında tekrar edilebilir.
- ✓ Serbest dil seçeneği.
- ✓ Sistem şebeke ağında tıkanıklık, çökme oluşturmaz.

Kullanım Alanları

- ✓ Ulusal güvenliği tehdit edecek durumlar (Savaş, terör vs.)
- ✓ Doğal afetler (Deprem, sel, dolu, fırtına, heyelan vs.)
- ✓ Bilgilendirme amaçlı (İski, Tedaş, İğdaş, Karayolları vs.)
- ✓ Reklam ve tanıtım (Belediyeler, markalar vs.)



Kitlesel Uyarı

Hükümetlerin o ülkede yaşayan insanları afet, terör, deprem, yangın ve benzeri acil durumlarda onları korumak ve güvenli bir yönlendirme yapabilmeleri için ihtiyaç duydukları acil kitlesele uyarı sisteminin önemli bir parçasıdır hücresele yayın mesajı. Bu sistem acil durumlarda milyonlarca cep telefonu kullanıcısına istenilen bir mesajın saniyeler içinde aynı anda ulaşılmasını sağlayan bir sistemdir. Ayrıca istenirse harita üzerinden sadece istenilen bir bölgede seçilerek sadece o bölgedeki vatandaşların uyarılması sağlanabilir. Günümüzde insanların cep telefonlarını bir an olsun bile yanında ayırmaması bu sistemin kitleleri acil durumlarda uyarmak için kullanılabilen en hızlı ve güvenilir sistem kılmaktadır. Dünyanın birçok gelişmiş ülkesinde kullanılan bu sistem farklı ülkelerde farklı regülasyonlarla kullanılmaktadır. Bu yazılımımızın tescilli adı "Cblink".



İstlink Ayrıcalıkları

- ✓ 2G, 3G, 4G ağlarını destekler,
- ✓ 5G gelecek altyapı desteği,
- ✓ 3GPP ve ATIS standart desteği,
- ✓ CMAS ve EU-ALERT regülasyonlarına uyumluluk,
- ✓ Geliştirilebilir sistem özelliği ile gelecek standartlara hızlı uyum,
- ✓ Gelişmiş ara yüz (GUI) kullanım kolaylığı sunar,
- ✓ CBE - CBC arasındaki ağ kriptoludur,
- ✓ Kullanıcı kayıtları ve raporlama,
- ✓ Otomatik mesaj oluşturma,
- ✓ Otomatik mesaj gönderme,
- ✓ Mesaj önem sıralama yapabilmek,
- ✓ Sensörlerden bilgi alabilen akıllı altyapı,
- ✓ Patentli ve milli ürün çözümü.



Sistem Detayları

Hücreyel yayın mesajı, yetkilendirildiği kurum tarafından acil bir durumda sistemin web servisi üzerinden istenilen bir mesajın harita üzerinden istenilen bir bölge seçilerek operatörlerin baz istasyonları aracılığıyla mobil kullanıcılarına saniyeler içinde mesajın iletildiği sistemdir. İstlink' in çözümü 2G, 3G ve 4G ağlarının tümünü destekler ve her bir ağ için farklı çalışma prensibine sahiptir. Ayrıca sistemin çalışma prensibinde baz istasyonlarının doğrudan kullanılmaması operatör ağlarında tıkanıklık ve çökme oluşturmaz. Sistemin istenilen kişiye yetkilendirilebilir olması sistemin güvenlik zafiyetlerini engeller. Amerika'da kullanılan CMAS (Ticari Mobil Uyarı Sistemi) ve Avrupa'da kullanılan EU-Alert (Avrupa Acil Alarm Sistemi) regülasyonları baz alınarak tarafımızdan geliştirilmiştir. İstlink, uluslararası standartlar olan 3GPP ve ATIS standartlarına uyumlu patentli bir ürün çözümü sunmaktadır. İstlink' in hedefi günümüzde ve gelecekte hükümetlerin korumakla yükümlü olduğu vatandaşlarını bilgilendirebilmesi ve yönlendirebilmesi için en hızlı ve güvenilir sistemi kurmaktır.

Buradaki bilgiler haber verilmeksizin istenildiğinde değiştirilebilir. Buradaki hiçbir şey garanti olarak kabul edilemez. Burada yer alan herhangi bir teknik veya yazım hatası veya eksikliğinden İstlink sorumlu olmayacaktır. Telif Hakkı © 2016, İstanbul Link Haberleşme San. Ve Tic. Ltd. Şti. Her hakkı saklıdır. Belirtilen tüm ürün adları, ilgili sahiplerinin ticari markaları veya tescilli ticari markaları olabilir.