

TELSİZ KAYIT CİHAZI

2 KANAL (DRS102)

KAYITSIZ KALMAYIN



Telsiz Haberleşmesi Kayıt Cihazı; harici terminal ve donanım gerektirmeden, eş zamanlı olarak telsiz haberleşmesinin kaydedilmesini ve kayıt verilerine güvenli bir şekilde erişilmesini sağlar. Cihazın kayıt alabilmesi için telsiz haberleşmesinin kapsama alanı içinde bulunması yeterlidir. Kayıtlara uzaktan ağ bağlantısı ile erişilebilir. Uzaktan erişim özelliği sayesinde mesafeden bağımsız olarak kaydı yapılan haberleşme takip edilebilir. İş kazalarının önlenmesi, önlenemeyen iş kazalarının nedeninin belirlenmesi, bilinçli telsiz kullanımı, iletişim disiplini ve bilgi güvenliğinin sağlanmasına katkıda bulunur.

TELSİZ ALTYAPISI

Eski ve yeni nesil her türlü telsiz altyapısıyla uyumludur. Analog/Sayısal, UHF/VHF telsiz haberleşmesini kesintisiz kayıt yapar.

AĞ

Gelişmiş ağ desteği ile tüm kayıtlara ağ üzerinden ulaşılabilir. Ağ üzerinden canlı dinleme yapılabilir. İnternete bağlı olduğu durumlarda telsiz konuşmalarını anlık yazıya çevirir. Kanal ve kullanıcı bazlı raporları belirlenen adreslere periyodik olarak mail atar.

GÜVENLİK

"Yetkili" (Admin) ve "kullanıcı" (User) tanımlamalarıyla cihaza erişim yetkilendirmesi yapılabilir. Ses verileri güvenli bir şekilde yedeklenir ve korunur. Kullanıcıların sisteme giriş/çıkışları ve yaptıkları işlemler log dosyasına kaydedilir.

KULLANIM ALANLARI

Kolluk Kuvvetleri, Liman İşletmeleri, Havacılık ve Denizcilik Sektörleri, Demiryolu Taşımacılığı, Belediyeler, Maden işletmeleri, Şantiyeler, Fabrikalar, Özel Güvenlik hizmetleri.

ÖZELLİKLER

- Tüm telsiz sistemleriyle uyumlu
- Dijital kayıt
- Gürültü filtreleme
- Uzaktan erişim
- Bulut desteği
- Konuşma çevirme
- Alarm sistemiyle entegre edilebilme
- Kayıtlara https üzerinden güvenli erişim

KAYITLAR

Kayıt verilerine telsiz kimliği, tarih/saat bilgileri eklenir. Kayıtlar kullanıcının isteğine göre farklı bir klasörde depolanabilir. Akü/UPS bağlantısı ile kesintisiz kayıt yapılabilir. Kanal trafiği anlık olarak izlenebilir. Kayıt alınacak kanallar farklı isimlerle tanımlanabilir.

GRAFİK VE İSTATİSTİKLER

Görüşme trafiği analizi ve kullanıcı, kanal, tarih-saat bazında çeşitli analizler grafiksel olarak görüntülenebilir.

HATA İKAZ SİSTEMİ

Diskte yedekleme alanı azaldığında veya yazılımsal/donanımsal bir arıza meydana geldiğinde ikaz sistemi ile muhtemel hatalar bildirilir.

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Gerçek zamanlı uzaktan dinleme ve izleme
- Gerçek zamanlı telsiz konuşmalarını yazıya çevirme (cihazın internete bağlı olması durumunda 47 farklı dil desteği)
- Prolupus anons sistemi ile entegre edilerek, anahtar kelime ile alarm sistemlerini aktif hale getirme
- RAID-1 yapıda çalışabilme

GENEL ÖZELLİKLER

Kanal Kapasitesi	2	
Bant	VHF	UHF
Frekans	134-174 MHz	400-470 MHz
Sıkıştırma Biçimi	.wav ve .mp3	
İşletim Sistemi	Linux	
RAM	2 GB	
Bluetooth	V4.0	
Video Çıkışı	HDMI	
USB	2.0	
Ethernet	10/100/1000 Mbps	
WiFi	IEEE 802.11b/g/n	
Ses Çıkışı	3.5mm Audio Jack	
Depolama	128 GB	
Çalışma Voltajı	12VDC	
Boyut	20x10x18cm	
Çalışma Sıcaklığı(°C)	-20°C ~ +70°C	

ÖZELLİKLER

- Analog / dijital telsizlerden kayıt
- UHF/ VHF bantlarında kayıt
- wav ve mp3 formatında kayıt
- Dahili depolama ortamı ve 12.000 saate kadar yüksek kalitede kayıt
- Genişletilebilir depolama kapasitesi
- E-posta ile depolama kapasitesi alarmı (disk kapasitesi %90'a ulaştığında)
- Depolama alanı dolduğunda, fifo yöntemini kullanarak üzerine yazma
- Tarih, kullanıcı kimliği ve kanal bilgileri ile sorgulama
- Kayıt devam ederken tamamlanan kayıtları oynatma
- Seçilen bir kayıttan ileriye otomatik oynatma
- Cihaza takılan harici bir diske veya web sorgusu yapılan cihaza kayıtları indirme
- Cep telefonu, tablet ve bilgisayar üzerinden web tarayıcısı kullanarak kayıt izleme
- Tüm kanalların kayıt durumunu tek ekrandan izleme
- Her bir kaydın bitiminde kayıt bilgilerini (kanal bilgisi, tarih, kullanıcı id) izleme
- Durum penceresinde kayıt ilerleme süresi göstergesi
- Kanal bazlı, kullanıcı bazlı, kayıt sayısı ve kayıt süresi bazlı grafiksel istatistikler
- Sayısal telsizler için kayıt başlama ve sonlandırma işlemi telsiz mandallandırması ile kayıt başlatma ve sonlandırma
- Tanımlanan süre aralığında aktif olmayan telsizlerin belirleme

ALICI ÖZELLİKLERİ

Alış Hassasiyeti - Dijital	-117 @5% BER
Alış Hassasiyeti - Analog	-120 @12dB SINAD
Yan Kanal Seçiciliği	62dB
İstenmeyen Tepki Bastırması	< -30dBm
İç Modülasyon	60dB
Analog Bant Aralığı	12.5 / 25 kHz
Dijital Bant Aralığı	6.25kHz