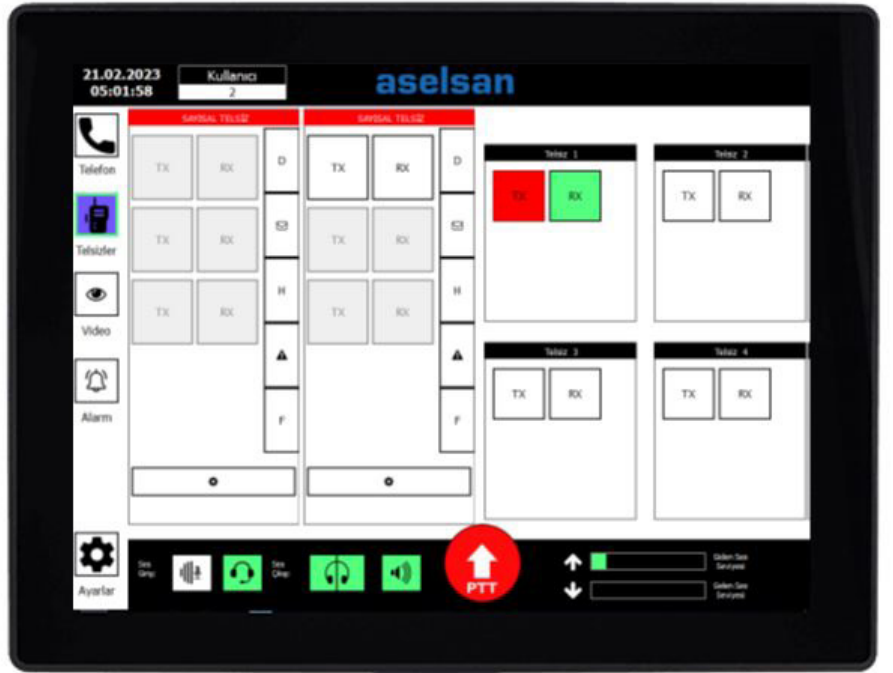


VOICERO

SES VE GÖRÜNTÜLÜ
HABERLEŞME SİSTEMİ

#AskeriHaberleşme



aselsan

VOICERO

SES VE GÖRÜNTÜLÜ HABERLEŞME SİSTEMİ

VOICERO, taktik sahada hava-yer, yer-yer muhaberesi ve görüntülü konuşma ihtiyacını karşılamak için tasarlanmış SIP özellikli VoIP santral sistemidir. Standart SIP özellikli askeri/sivil uç cihazlarının haberleşmesini sağlamaktadır. Telsiz, dâhili analog telefon, harici analog telefon hatları, PRI telefon hatları, e-VoIP ve IP telefon arayüzleri ile çok yönlü haberleşme sağlamaktadır.

VOICERO'lar birbirine bağlanarak telsiz ve telefon arayüz sayısının artırılmasına imkân tanımaktadır. Operatörler, ihtiyaç halinde başka bir VOICERO'nun ses kaynaklarını uzaktan kullanabilmektedir. VOICERO sunucusu, video konferans sunucusu ile birlikte kullanılarak görüntülü konuşma desteği sağlamaktadır.

VOICERO temel olarak aşağıda belirtilen birimlerden oluşmaktadır.

- VOICERO ses sunucusu
- VOICERO video konferans sunucusu
- Haberleşme paneli
- Ses arayüz birimi
- Taşınabilir haberleşme paneli

VOICERO Temel ve Teknik Özellikler

- SIP, VoIP ve RTP destekli santral
- Virüs ve DLP (veri sızıntısı önleme) koruması
- 4 adet telsiz analog ses arayüzü
- 1 adet e-VoIP analog ses arayüzü
- ASELSAN yazılım tabanlı telsiz bağlantısı (GBDŞ, KKDŞ vb.)
- 2 adet analog telefon arayüzü (FXS)
- 2 adet analog dış hat arayüzü (FXO)
- 1 adet PRI arayüzü
- G.711 ve G.729 kodek desteği
- ASELSAN yazılım tabanlı telsizleri SNMP/Ethernet üzerinden yönetme
- Ses haberleşmesini SIP/RTP protokolleri üzerinden gerçekleştirme
- Alarm ve uyarı durumlarını görsel/işitsel olarak bildirme
- Operatör işlemlerine ait log kayıtlarını harici bir sunucuya aktarabilme
- Standart tamamlayıcı servisler (çağrı transferi/yönlendirme/bekletme vb.)
- Telli telsiz tamamlama (phone patch)
- Cihaz içi test (CIT) kabiliyeti
- Videolu ve sesli konferans özelliği
- Merkezi yönetim çözümü ile uzaktan yazılım güncelleme
- NTP ve SNTP ile zaman senkronizasyon arayüzü
- 802.1x ağ protokolü ve VLAN kabiliyeti
- 400 W güç tüketimi
- MIL-STD-1275E uyumu

VOICERO Ses Sunucusu Fiziksel ve Elektriksel Özellikler

- 1U yüksekliğinde ve 19" kabinete uygun (50x430x435 mm)
- 18-32 VDC besleme gerilimi

VOICERO Ses Sunucusu Çevresel ve EMI/EMC Özellikleri

- MIL-STD-810G, MIL-STD 1275E ve NIST 800-115 standartlarına uyum
- Çalışma sıcaklığı +5°C, +35°C
- Depolama sıcaklığı -20°C, +60°C

VOICERO Video Konferans Sunucusu

1U yüksekliğinde RAHAT üründür. Ses sunucu ile ethernet Anahtar üzerinden bağlantısı bulunmaktadır. Videolu görüşme için kullanılmaktadır.

VOICERO Video Konferans Sunucusu Fiziksel Özellikler

- Video konferans sunucusu: 1U – 45x485x670 mm
- Video Konferans sunucusu adaptörü (MIL-STD-1275 uyumlu): 12 x 8 x 6 cm (VOICERO Ses sunucunun arkasına entegre edilmektedir.)

Haberleşme Paneli

Haberleşme paneli, operatörlerin taktik sahada hava-yer ve yer-yer muhabere ihtiyacını karşılamak üzere tasarlanmış renkli dokunmatik ekrana sahip VoIP terminalidir.

Taşınabilir haberleşme paneli, panel ve aksesuarların tek bir çanta içerisinde tasarımı sayesinde kurulum/taşıma esnekliği sağlamaktadır.

Haberleşme Paneli Temel ve Teknik Özellikler

- SIP özellikli VoIP terminal
- Askeri telsizlerin (9661 V/UHF GBDŞ, 9661 V/UHF ve 9661 HF) yönetimi
- VoIP tabanlı ses haberleşmesi
- Bireysel çağrı ve konferans görüşme özelliği
- Video konferans yeteneği
- Hızlı arama ve rehber oluşturma kabiliyeti
- Kullanıcı yetkilendirme
- Alarm ve uyarı durumlarını görsel/işitsel olarak bildirme
- Cihaz içi test (CIT) kabiliyeti
- Stereo başlık takımı ile sağ/sol kulaklığa farklı ses anahtarlama
- 12" renkli ve dokunmatik ekran
- Aynı anda telsiz ve telefon görüşmesi imkânı
- Aynı anda tüm telsizleri göndermeye geçirebilme ve dinleme imkânı

Haberleşme Paneli Fiziksel ve Elektriksel Özellikler

- 12" ekran (227.85x270x47 mm)
- 18-32 VDC besleme gerilimi

Haberleşme Paneli Çevresel ve EMI/EMC Özellikleri

- MIL-STD-810G, MIL-STD 1275E ve NIST 800-115 standartlarına uyum
- Çalışma sıcaklığı +5°C, +35°C
- Depolama sıcaklığı -20°C, +60°C

