

ICOM

UYDU TELSİZİ

IC-SAT100

Tek Tuş ile Tüm Kullanıcılar ile Haberleşme



iridium®
connected

Dünya Çapında Gerçek



UYDU TELSİZİ

IC-SAT100

Uydu Telsizi Nedir?

Uydu telsizi Iridium uydu ağını kullanan bir telsiz haberleşme sistemidir. Cep telefonu, kara telsizi ya da diğer telekomünikasyon altyapılarının bulunmadığı bölgelerde etkin bir iletişim aracı olarak kullanılır. Özellikle afet durumunda tüm telekomünikasyon altyapısı etkisiz duruma geldiğinde uydu telsizi haberleşmenizi diğer altyapılardan bağımsız olarak sağlar.



Tüm Kullanıcılarla Aynı Anda Haberleşme

Uydu telefonunun aksine, IC-SAT100 uydu telsizi ile konuşma grubunuzdaki tüm kullanıcılara tek tuş ile aynı anda görüşme yapabilirsiniz.



SORU & CEVAP

İşletim maliyeti nasıl hesaplanır?

Uydu telsiz sisteminde haberleşme ücreti aylık sabit plan üzerinden gerçekleştirilir. Aylık ücret, konuşma grubu ve cihaz adedine göre değişiklik gösterir.

Kapsama Alanı

Ebat	Küçük	Orta	Büyük	Geniş	Jumbo
Kapsama Alanı	100,000 km ²	300,000 km ²	750,000 km ²	1,500,000 km ²	2,250,000 km ²

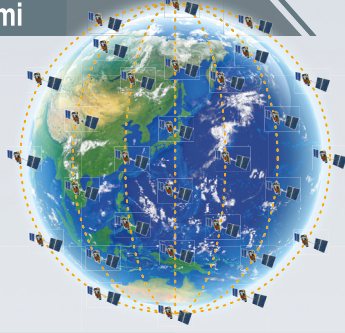
"Konuşma Grubu" nedir?

Uydu telsizi kullanımı esnasında haberleşme yapmak istediğiniz kişiler ile aynı konuşma grubuna dahil olursunuz. Konuşma grubunun kapsama alanı yukarıdaki beş kategorinin birinden seçilir.

Zamanlı Haberleşme

Geniş Alan Haberleşme Sistemi

Iridium uydu ağı kutup bölgeleri dahil tüm dünyayı kapsar ve yasaların izin verdiği tüm bölgelerde haberleşme sağlar.



Gerçek Zamanlı, Düşük-Gecikmeli Haberleşme

GEO uyduları ile karşılaştırıldığında; Iridium ağı 66 adet düşük irtifa yörüngeli uydudan oluşur. Böylelikle IC-SAT100 düşük gecikmeli ve gerçek zamanlı haberleşme sağlar.



Acil Durum Çağırısı

IC-SAT100'ün üzerinde bulunan turuncu buton ile dilediğiniz kullanıcılara kolaylıkla acil durum çağırısı gerçekleştirebilirsiniz.



Acil Durum Butonu

Su ve Toz Geçirmez, Dayanıklı Tasarım

IC-SAT100 uydu telsizi IP67 seviyesinde su ve toz geçirmez. Ayrıca ABD ordusu dayanıklılık standardı MIL-STD 810G gereksinimlerini karşılar ve -30 ° C ile +60°C derece arasındaki zorlu koşullarda çalışmak için tasarlanmıştır.



Araç-içi / Bina-içi Kullanım

IC-SAT100 uydu telsizini araç içinde ya da bina içinde kullanmak için AH-40 harici anteni cam kenarına ya da çatıya koymanız yeterli olacaktır.



- ▲ AH-40 opsiyonel harici anten
- ◀ BC-247 opsiyonel araç kiti

Güvenli Haberleşme

IC-SAT100 uydu telsizi ile gerçekleştirilen haberleşmeler AES 256-bit kriptoludur.

ve dahası

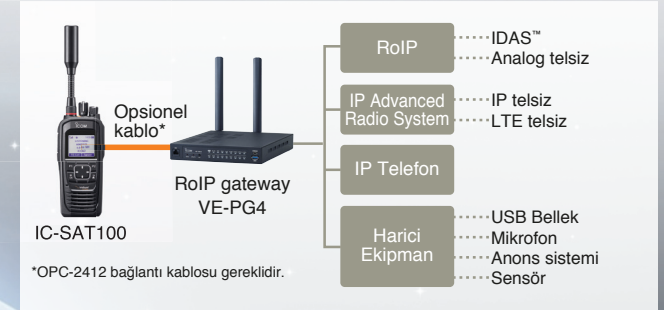
- 1500mW güçlü dahili hoparlör • Tek şarj ile 14.5 saat kullanım*
- Kısa mesaj özelliği • Ses kayıt özelliği • Çok dilli kullanıcı arayüzü
- Bluetooth özelliği • Dahili GPS sayesinde konum bilgisi görüntüleme
- Harici anten bağlantısı • Micro-USB şarj özelliği

*Tx:Rx:Standby = 5:5:90 standardına göre yaklaşık olarak belirlenmiştir.

IP Telefon ve Konvansiyonel Telsiz Bağlantısı

VE-PG4 RoIP arayüzü ile IP telefon, LTE, IDAS sayısal ve analog telsiz sistemlerine bağlantı yapılabilir.

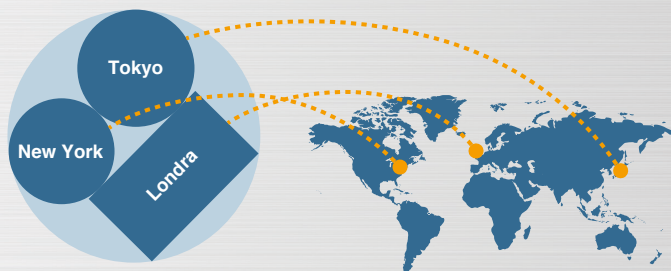
*Type-D geniş alan trunk ve konvansiyonel telsiz sistemleri



Kapsama alanı nasıl belirlenir?

İhtiyacınız olan kapsama alanını daire ve dikdörtgenler kullanarak farklı bölgelere bölebilirsiniz. Örneğin Tokyo, Londra ve New York'a kapsama alanı ataması yapabilirsiniz.

Kapsama Bölgesi Örneği



Kapsama alanı içerisinde Bölgemi ve/veya Konuşma Grubumu değiştirebilir miyim?

Evet, bu değişiklikleri esnek olarak Iridium web sitesinde gerçekleştirebilirsiniz. <https://ptt.iridium.com>

*Sözleşmede değişiklik yapmak için öncesinde servis sağlayıcınıza başvuru yapmanız gerekebilir.

IC-SAT100'ü herhangi bir yerde kullanabiliyormuyum?

IC-SAT100 uydu telsizini açık alanlarda kullanabilirsiniz. Uydu konumuna veya uydu ile telsiz arasına girebilecek cisimler sebebiyle alma ve göndermede sorun yaşanabilir. Bu sebeple telsizi belinizde değil omuzunuzda taşımanız önerilir.

IC-SAT100 ile telefon görüşmesi yapılabilir mi?

Hayır. IC-SAT100 sadece telsiz haberleşmesi için uygundur. Opsiyonel VE-PG4 RoIP arayüzü ile telsizin farklı ağırlar ile haberleşmesi sağlanabilir.

* Opsiyonel OPC-2412 bağlantı kablosu gerekir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

IC-SAT100	
Boyutlar (çıkıntılar hariç)	57.8 x 135 x 32.8 mm
Ağırlık (yaklaşık)	360g (BP-300 batarya ve anten ile)
Ekran Boyutu G x Y (yaklaşık)	33 x 27 mm
Çalışma ısı aralığı	-30°C to +60°C
Ses çıkış gücü	Dahili hoparlör 1500 mW tipik (8 Ω yükte %5 bozulma ile)
	Harici hoparlör 1000 mW tipik (8 Ω yükte %5 bozulma ile)
Batarya kullanım süresi (yaklaşık)	14.5 saat (Tx:Rx:Standby = 5:5:90)
Konuşma Grubu Adedi	15 Grup (maks.)
Anten konektörü	SMA

Tüm ölçümler FCC 47 CFR Bölüm25 &2, Kanada RSS-170&RSS-GEN, EN'e göre gerçekleştirilmiştir. Icom Inc., belirtilen tüm özellikleri haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

Standart Aksesuarlar

- BP-300 Batarya • BC-241 şarj cihazı • BC-242 AC güç adaptörü • FA-S102U anten
- MBB-5 kemer klipsi

Uygulanabilir A.B.D. Askeri Standartları

Icom tarafından üretilen dayanıklı ürünler aşağıdaki çevresel ve askeri dayanıklılık standartlarını karşılar.

Standart	MIL-810 G	
	Metod	Prosedür
Düşük Basınç	500.5	I, II
Yüksek Isı	501.5	I, II
Düşük Isı	502.5	I, II
Isı Şoku	503.5	I-C
Güneş Radyasyonu	505.5	I
Yağmur/Saganak Çiselti	506.5	I, III
Nem	507.5	II
Tuz Sisi	509.5	—
Toz Üfleme	510.5	I
Suya Batırma	512.5	I
Titreşim	514.6	I
Şok	516.6	I, IV

Ayrıca MIL-STD 810 C,D,E ve F gereksinimlerini de karşılar.

Giriş Koruma Standardı	
Toz & Su Geçirmezlik	IP67/55/54

OPSİYONLAR

BATARYA



BP-300
7.2V 2.350mAh (tipik) Standart Batarya (2.200mAh min.)

ŞARJ CİHAZI



BC-241
Hızlı şarj cihazı. BC-242 AC güç adaptörü ile set olarak.

ÇOKLU ŞARJ ÜNİTESİ



BC-214N*1
Altı adet SAT100 telsizi ya da BP-300 bataryayı aynı anda şarj eder.

HOPARLÖR MİKROFON



HM-222
Su geçirmez hoparlör mikrofon. Dahili 3.5mm soketli.

KULAKLIK MİKROFON



HM-163MC
Kulaklık mikrofon. 2.5mm soketli.

AKSESUAR ADAPTÖRÜ



AD-135
3.5mm soket adaptörü

AKSESUAR ADAPTÖRÜ



AD-118
Hirose tipi soket adaptörü

KULAKLIKLAR



EH-15B
2.5mm soketli kulaklık. HM-163MC ile kullanılır.



SP-32
EH-15B ile kullanılmak üzere akustik tüp adaptörü



SP-26
2.5mm soketli kulaklık HM-163MC ile kullanılır.



SP-27
3.5mm soketli kulaklık. HM-222 ya da AD-135 ile kullanılır.



SP-28
2.5mm soketli kulaklık. HM-163MC ile kullanılır.

KULAKLIKLAR



SP-29
3.5mm soketli kulaklık. HM-222 ya da AD-135 ile kullanılır.



SP-40
3.5mm soketli kulaklık. HM-222 ya da AD-135 ile kullanılır.



VS-5MC
PTT ve eller serbest VOX özelliği için kullanılır.



HS-94
Kulak askılı esnek mikrofon. VS-5MC ile kullanılır.



HS-95
Esnek mikrofonlu baş arkası seti. VS-5MC ile kullanılır.



HS-97
Gırtlak mikrofon seti. VS-5MC ile kullanılır.

Bluetooth® KULAKLIK



VS-3

DC GÜÇ KABLOSU



OPC-656
BC-214N ile kullanılır.

ANTENLER



FA-S102U
Standart anten.

HEADSETS



AH-40
Araç-ıçi ve Bina-ıçi kullanım içindir. Kablo uzunluğu: 1.5mt.

İSTASYON



BC-247*2
Araç-ıçi ve Bina-ıçi kullanım için istasyon.

DİĞER AKSESUARLAR

- OPC-2412**
VE-PG4 için 5mt bağlantı kablosu.
- OPC-2422**
AH-40 için 5mt koaksiyel uzatma kablosu.
- MBB-5**
Kemer klipsi.

*1 Versiyona bağlı olarak BC-214N ile AD-140 şarj kupa adaptörü de tedarik edilir. *2 Cihaz BC-247 ile bağlantılı durumdayken verici yapmak için harici mikrofon ya da headset kullanınız.

"Icom", "Icom Inc." ve "Icom logosu" Japonya, Birleşik Krallık, Almanya, Fransa, İspanya, Rusya, Avustralya, Yeni Zelanda ve/veya diğer ülkelerde Icom Incorporated (Japan) firmasının tescilli markalarıdır. "IDAS" Icom Incorporated'in tescilli markasıdır. "Iridium" ve "Iridium Connected" logoları Iridium Satellite LLC firmasının tescilli markalarıdır. "Bluetooth" yazısı ve logosu Bluetooth SIG, Inc. firmasının tescilli markalarıdır ve Icom Inc. tarafından lisansa tabi olarak kullanılmaktadır. "AQUAQUAKE" Icom Incorporated'in tescilli markasıdır. Tüm diğer ürün veya damgalar sahiplerinin tescilli markalarıdır.

Icom Inc.

1-1-32, Kamiminami, Hirano-Ku, Osaka 547-0003, Japan Phone: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013

www.icom.co.jp/world

Bize güvenin!

Icom America Inc.
www.icomamerica.com

Icom (Europe) GmbH
www.icomeurope.com

Icom (Australia) Pty. Ltd.
www.icom.net.au

Icom Canada
www.icomcanada.com

Icom Spain S.L.
www.icomspain.com

Shanghai Icom Ltd.
www.bjicom.com

Icom Brazil
E-mail: sales@icombrasil.com

Icom (UK) Ltd.
www.icomuk.co.uk
Icom France s.a.s.
www.icom-france.com

Türkiye Tek Yetkili Distribütörü:

TELSAN®
TELSİZ SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Seyrantepe Mah. Yayıncılar Sok. No:5
Kağıthane 34418 İstanbul
Tel : (0212) 212 22 32
Fax : (0212) 212 68 99
www.telsan.com