



iNetVu®
by C-COM



تنها یک دکمه را فشار دهید و در ۲ دقیقه به شبکه متصل شوید
مدل های آنتن های ماهواره ای در باندهای زیر موجود است



راه اندازی بیش از ۷۰۰۰ دستگاه در بیش از ۱۰۰ کشور
انواع آنتن های Fixed Motorized و Driveaway و Flyaway
مخابرات ماهواره ای در توقف (SOTP) و در حرکت (SOTM)



آدرس: سعادت آباد، میدان بهرود، خیابان عابدی، پلاک ۱۵
تلفن: +98 21 75 229 229
فکس: +98 21 75 229 239
ایمیل: info@icasat.net
www.icasat.net



SOTP

(Satcom-On-The-Pause)



دقیق و سریع

دریافت سیگنال‌های ماهواره در هر کجا و هر زمان

آنتن‌های iNetVu سیستم‌های کاملاً خودکار دریافت اینترنت ماهواره‌ای در هر نقطه از کره زمین می‌باشند. با فشردن تنها یک دکمه، سیستم آنتن iNetVu به طور خودکار عمل نشانه روی به سمت ماهواره را انجام داده، سیگنال‌های ارسالی از ماهواره را اخذ کرده و در ۲ دقیقه یک ارتباط اینترنتی را برقرار می‌سازد. فناوری کنترل اختصاصی iNetVu، امکان اخذ اولیه ماهواره را با پیشرفته‌ترین روش‌های ردیابی ماهواره، شامل ماهواره‌های Inclined Orbit را انجام می‌دهد. چه در یک جزیره خواهان انتقال داده‌های عملیاتی و یا اخذ اطلاعات حیاتی در زمان‌های اضطراری، سیستم آنتن iNetVu به سرعت، وقت مناسب و در همه اوقات بر روی خط قرار می‌گیرد. به این دلایل آنتن‌های iNetVu سیستم متحرک و کاملاً تجاری در بازار ماهواره برای نیازمندی‌های شرکتی، دولتی و تیم‌های مقابله با بحران که نیاز اساسی به دسترسی بودن سایت‌های دورافتاده دارند، مناسب می‌باشد. مجموعه کامل و متنوع آنتن‌های iNetVu به مشتریان انواع متنوعی از مدل، ابعاد و پیکربندی را پیشنهاد می‌دهد. این تنوع شامل آنتن‌های قابل نصب بر روی خودرو (Driveaway)، آنتن‌های قابل جابجایی (Driveaway) و آنتن‌های نیمه اتوماتیک موتوریزه، از ابعاد ۷۵cm الی ۲.۴m در باندهای C، Ka، Ku و همراه قابلیت Plug & Play با ۲۶ مدل مودم مختلف می‌باشد. به طور قطع شرکت iNetVu با تنوع محصولاتش برای هر نیازی یک آنتن مناسب کاربرد در سبد دارد.

تایید شده و دارای گواهی از

ViaSat, Eutelsat, Hughes, Yahsat & Avanti

فناوری انقلابی

آنتن‌های SOTM مدل inMotion، ارتباط پهن باند را بر روی خودروهای در حال حرکت به صورت ممتد و پیوسته ارائه می‌دهند. این آنتن‌ها برای کاربردهای SNG (انتقال تصاویر زنده تلویزیونی)، شبکه‌های اورژانسی، مدیریت بحران، قطارها، حمل و نقل درون و برون شهری، جست و جو و اکتشافات نفتی و گازی، معدن، ساخت و ساز، دفاتر سیار و سرویس‌های خدمات‌دهی اورژانسی بسیار مناسب و کلیدی می‌باشد.

به زودی

Ka-Band

SOTM

(Satcom-On-The-Move)



ویژگی‌ها:

- اخذ اولیه ماهواره به صورت خودکار و ردیابی آنی و متداوم ماهواره
- عملیاتی در باندهای فرکانسی Ka در همه نقاط جهان
- ارائه سرویس مقرون به صرفه ارتباط پهن باند توسط ماهواره نسبت به نمونه‌های ارتباط زمینی (Land Mobile)
- آنتن با ارتفاع کم (کمتر از ۳۰ cm) و زاویه دید وسیع (۱۰ الی ۹۰ درجه)
- سازگار با استانداردهای VSAT متحرک ITU و FCC
- مقرون به صرفه، مقاوم و با قابلیت اطمینان بالا
- عملیاتی در سرعت باد تا ۱۸۰ km/h



بعد از ماه‌ها تحقیق، تصمیم گرفتیم که کار را با آنتن C-COM 981 و کنترلر 7024 پیش ببریم. در آگوست ۲۰۱۳ محصول را سفارش دادیم. آنتن با فشردن یک دکمه، بدون هیچ تنظیمی، باز شد. ما از این سیستم به همراه سیستم سولوی برای اینترنت متحرک و VoIP استفاده می‌کنیم. سیستم به سرعت سیگنال را اخذ کرد و تا اینکه ارتباط برقرار شد، خیلی خوب کانکشن را نگه داشت. همچنین سیستم در همه شرایط هوایی و بازه‌های زمانی طولانی، در وقایع رخداد آتش نشانی و تماس پلیسی مورد استفاده قرار گرفته است. آنتن ما تا الان به خوبی کار کرده است. در موارد جزئی با تماس گرفتن به تیم پشتیبانی فنی C-COM، از اطلاعات و پاسخ‌های فنی این تیم استفاده کردم و تجربه خوب و راضی کننده‌ای بوده است. آن‌ها به سولات پاسخ می‌دهد و مسائل فنی را به صورت غیر-فنی و به زبان ساده توضیح می‌دهند. من به نوبه خودم، تجهیزات C-COM را بسیار توصیه می‌کنم و اختصاصاً این مدل آنتن را به همه سازمان‌ها امنیت عمومی که به دنبال سیستم ماهواره‌ای قابل اطمینان هستند را پیشنهاد می‌دهم.

گری سندلر، رئیس سازمان آتش نشانی اسکاربوروگ، آمریکا



شرکت Primetech به صورت خیلی نزدیک برای مدت طولانی با C-COM کار کرده است. پلتفرم‌های iNetVu تست زمانی را پشت سر گذاشته است. همچنین پشتیبانی‌هایی که که در سال‌های متمادی دریافت کرده‌ایم، بسیار امیدبخش بوده است. ما مفتخریم که با همه در C-COM کار کرده‌ایم و امیدواریم در آینده نیز برای روزهای درخشان و موفقیت آمیز برنامه‌ریزی داشته باشیم.

هنری واکر، مدیر شرکت Primetech انگلستان



accelerate

DATA VIDEO VOICE INTERNET VIA SATELLITE, LTE & WIRELESS

سیستم‌های آنتن C-COM باند Ku همواره بخشی از پیشنهادات شرکت Excelerate برای بیش از ۱۰ سال می‌باشد و همچنین برای پشتیبانی کردن راهکارهای قوی و منسجم که به مشتریان خود ارائه می‌دهیم، بوده است.

نیکولا ساویج، مدیر عامل شرکت Excelerate Technology Ltd



شرکت Benchmark Data Solutions یک کمپانی کانادایی می‌باشد که خدمات ارائه سرویس‌های مخابراتی را برای مناطق دورافتاده سکاتور نفت و گاز عرضه می‌کند. ما از تجهیزات C-COM iNetVu برای ارائه راهکارهای مقرون به صرفه ماهواره‌ای در مناطق دورافتاده استفاده می‌کنیم. جایی که مشتریان به ارتباط اینترنتی پرسرعت و قابل اطمینان برای پیش بردن عملیات‌های حیاتی نیاز مبرم دارند. این شرکت عقیده دارد محصولات iNetVu بهترین انتخاب برای ارتباط ماهواره‌ای می‌باشد. ما به شدت تاح تاثیر کیفیت، سرعت، قابلیت اطمینان و طول عمر محصولات iNetVu شده‌ایم.

بیون هونیک، مدیر شرکت Benchmark Data Solution



به عنوان یک کاربر و فروشنده در آفریقای جنوبی، ما C-COM را به خاطر محصولات iNetVu ستایش می‌کنیم. استفاده و نصب آسان به همراه کاربرد متنوع آن، تبدیل به یک ابزار بسیار قابل ارزش برای سازمان‌های دولتی و نیازهای شرکت‌ها شده است.

گوستاو انگلبرکت، مدیر VSAT شرکت SAAB Grintek، آفریقای جنوبی



Saab Grintek

آدرس: سعادت آباد، میدان بهرود، خیابان عابدی، پلاک ۱۵
تلفن: +98 21 75 229 229
فکس: +98 21 75 229 239
ایمیل: info@icasat.net
www.icasat.net



Ka-75V

98x Series (Ka - H / V / G) / 981 (Ku)

Ka-1202V/G

Authorized on ViaSat Exede® Enterprise & Eutelsat Type Approved

Authorized on ViaSat Exede® Enterprise & Avanti Approved Compatibility



- باند Ka و ۷۵cm
- اخذ ماهواره با دقت بالا
- سازگار با استاندارد
- مناسب برای خودروهای کوچک
- کوچک، فشرده و کم حجم
- کاربردهای SNG، انتقال تصاویر زنده تلویزیونی و اورژانس

- باند Ka و ۹۸cm (محافظ بیرونی اختیاری)
- H: تایید شده توسط Hughes
- V: تایید شده توسط ViaSat
- G: تایید شده توسط Gilat و Avanti
- قابل تبدیل به باند Ku 981
- سیستم موتوریزه ۳ محوره قابل تبدیل به Ka
- سرویس‌های اورژانسی و دفاتر سیار

- باند Ka و ۱.۲m
- دقت نشانه روی بالا و Backlash پایین
- V: تایید شده توسط ViaSat
- G: تایید شده توسط Gilat و Avanti
- پشتیبانی از ترانسپورهای ۳W و ۵W
- حرکت مداوم ۳ محوره
- قابل تبدیل به باند Ku
- خدمات اورژانسی و بانکداری سیار

FLY-75V

FLY-98x Series (Ka- H / V / G) / 981 (Ku)

ACFLY-1200

Authorized on ViaSat Exede® Enterprise & Eutelsat Type Approved



- باند Ka و ۷۵cm
- سازگار با استاندارد
- شفافیت و صیقل بالای سطح رفلکتور
- دو بدنه فشرده و مقاوم ۳۲ کیلوگرمی
- قابل نصب و سرهم بندی ۱۰ دقیقه‌ای
- خدمات اورژانسی، مدیریت بحران و SNG

- باند Ka و ۹۸cm
- H: سازگار با Avanti و Yehsat
- V: سازگار با ViaSat/Eutelsat (سرویس KA-SAT Tooway)
- G: تایید شده توسط Avanti، THOR ۷ و Gilat
- درون ۳ جعبه مقاوم ۳۲ کیلوگرمی
- قابل نصب و راهاندازی ۱۰ دقیقه‌ای، قابل تبدیل به باند Ku
- Ku ۹۸۱-FLY، آنتن موتوریزه ۳ محوره قابل تبدیل به Ka
- انتقال تصویر و صوت زنده تلویزیونی و رادیویی، SNG و مدیریت بحران

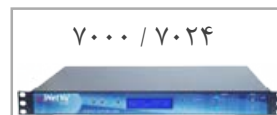
- باند Ku و ۱.۲m
- رفلکتور کربنی چند تکه‌ای
- سرهم بندی در کمتر از ۱۰ دقیقه
- دو جعبه ۳۲ کیلوگرمی قابل چک در فرودگاه
- کاور محافظ جعبه
- کاربردهای SNG، نظامی و اکتشافات

FMA-120 (Ku,Ka), 180 (C/Ku) and 2.4 (C/Ku)

Controllers



- ۲.۴m، ۱.۲m و ۲.۴m
- مقرون به صرفه
- مناسب برای نصب‌های دائم و نیمه دائم
- پشتیبانی از ردیابی ماهواره‌های Inclined Orbit
- مناطق دورافتاده، آموزش از راه دور، مراکز بانک سیار



- اتصال به پلتفرم‌های Fly-away، Drive-away، FMA



- حرکت مداوم در چند محور
- اتصال به پلتفرم‌های ۷۷۲۰

Drive-Aways
Vehicle-mounted

Fly-Aways
Airline Checkable

FMA's
Fixed Motorized

ارتباط پهن باند بر روی ماهواره هر جا باز می شود و شروع به کار می کند

1201/1202

980/1200

1501/1500

1800+

Characterized with Eutelsat



- باند Ku و ۱.۲m (محافظ اختیاری)
- دقت نشانه روی بالا
- دارای Backlash پایین
- ارتفاع کم در حالت جمع شده
- دارای فرم مناسب در برابر آبرودینامیک
- کاربرد بانک سیار و مدیریت بحران



- باند Ku و ۹۸cm باند Ku و X
- مدل کاربردی و معروف میان مشتریان
- مقرون به صرفه
- استفاده زیاد و سنگین
- قابل اطمینان و مقاوم
- استفاده مختلف
- مناسب شرکت های نفت و گاز و آموزش از راه دور



- آنتن باند C و Ku و ۱.۵m (مدل ۱۵۰۱)
- پشتیبانی از BUC تا ۱۰۰W به صورت Redundant
- بازدهی Cross-Pol عالی
- سه محور موتوریزه و با Backlash پایین
- مدل ۱۵۰۰ یا ۱.۵m کلاسیک باند C و Ku
- مقرون به صرفه و سریع
- رفلکتور فیبر کربن سبک
- کاربرد انتقال تصاویر زنده، SNG و دفاتر سیار



- باند C و Ku و ۱.۸m
- رفلکتور ۲ یا ۴ قطعه ای به صورت اختیاری
- موتوریزه سه محوره
- استفاده متداوم و سنگین
- بهره بالا برای EIRP های ضعیف
- کاربردهای نفت و گاز و نظامی

FLY-1201

FLY-1801

ManPacks: MP-80/100

عرشه قابل جابجایی (بسته یا باز)



- باند X و Ku و ۱.۲m
- قابل حمل و کاملاً موتوریزه
- نصب و سرهم بندی ۱۵ دقیقه ای
- ۴ جعبه فشرده و مقاوم
- کاربردهای SNG، نظامی و اکتشاف

New Gen

- باند C و Ku و ۱.۸m
- قابل حمل و کاملاً موتوریزه
- نصب و سرهم بندی ۱۵ دقیقه ای
- ۷ جعبه فشرده و مقاوم
- کاربردهای SNG، نظامی و اکتشاف



- مدل ۸۰۰ : ۸۰cm MP-۸۰۰ و ۵ قطعه فیبر کربن
- مدل ۱۰۰ : MP-۱۰۰ رفلکتور ۱ متری و ۷ قطعه فیبر کربن
- راهکار مناسب با کیف کوله پشتی به عنوان پک آنتن (دارای جعبه مقاوم و سفت)
- عملیاتی در باندهای فرکانسی Ku، Ka و X
- ابزار نشانه روی شرکت iNetVu با نام ۱۰۰۰ SatAssist
- بدون نیاز به ابزار خاص جهت سرهم بندی و باز کردن جعبه
- سرهم بندی کمتر از ۱۰ دقیقه و کار تک نفره



- عرشه قابل جابجایی iNetVu یک زیرساخت محکم و مقاوم بوده که برای نصب آنتن های ۱۲۰۰ iNetVu مناسب می باشد.
- می تواند توسط خودرو یا لیفتراک به مکان های دیگر جابجا شود و نیاز به نصب بر روی سقف خودرو یا تریلر را از بین ببرد.
- عرشه می تواند بسته، قابل انتخاب تا ۳ واحد باشد.

جعبه های قابل جابجایی و موبایل

Beacon Receiver



- پیدا کردن ماهواره توسط سیگنال بیکن ارسالی
- کار کردن با کنتترلرهای ۷۰۰۰/۷۰۲۴/۷۷۱۰
- پیگیره بندی پتل جلوی دستگاه

PowerSmart 2480



- واحد تامین کننده توان BUC با دریافت ولتاژهای ۲۴/۴۸ DC یا AC
- کنترل یا مانیتور سیگنال های BUC بر روی کانتکتور RS-۲۳۲، RS-۴۸۵ یا Ethernet
- اسلاتور ۱۰MHz و Bias-T تعبیه شده

3000 Controller



- ریموت کنترل با نمایشگر LCD
- کنترل بر روی سه محور
- امکان کار کردن با همه پلتفرم های iNetVu
- کم حجم و طراحی بدنه ارگانامیک



Controllers & Accessories



هر جا باز می شود و شروع به کار می کند



خط محصول آنتن های iNetVu، راهکاری جامع و انحصاری برای مخابرات راه دور و اورژانسی می باشد. این محصول، با فناوری جدید و کاربرد گسترده برای تقریباً همه بازارهای صنعتی و خدماتی می باشد. علاوه بر مجموعه کامل و جامع از نصب کننده تجهیزات در تمام دنیا، ما توانایی تحویل راهکارهای شرکتی با بازدهی، انعطاف پذیری و کیفیت بالا، به همراه آموزش کاربری و پشتیبانی فنی در سطح جهانی را داریم.

آدرس: سعادت آباد، میدان بهرود، خیابان عابدی، پلاک ۱۵

تلفن: +98 21 75 229 229

فکس: +98 21 75 229 239

ایمیل: info@icasat.net

www.icasat.net

