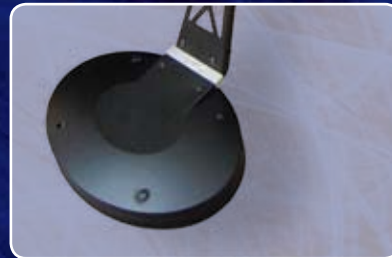




وينكلمان ليتمتد
WINKELMANN

A MATTER OF NATIONAL SECURITY



www.winkelmann.co.uk

Winkelmann (UK) Ltd.
Unit 59, Rowfant Business Centre, Wallage Lane
Rowfant, Nr Crawley, West Sussex RH10 4NQ, UK

T: +44 (0)1342 719024 F: +44 (0)1342 719030
sales@winkelmann.co.uk

مايكروسكان MS300 - مستقبل (كاشف) الرصد المضاد

مايكروسكان MS300 هو عبارة عن جهاز استقبال عالي الحساسية للرصد المضاد الذي يسمح بكشف جميع انواع تهديد الرصد اللاسلكي المخفي وهو قادر على فك رموز اشارات الفيديو وكشف اجهزة الاستماع الرقمية مما يعطي المستخدم القدرة على الاستماع الى ومعرفة العديد من الاشارات التي تم كشفها.

مناافع المستخدم: MS300

- نمط مراقبه مستمرة لتوفير حماية على مدى ٢٤ ساعة.
- تشغيل كامل عن بعد للنظام عبر الانترنت.
- اذار عن بعد بواسطة الايميل حول الاشارات الجديدة.
- بحث لانواع مختلفه من الاشارات مثل الفيديو والتردد.
- ختم للوقت والتاريخ للاشارات المتقطعه.
- متوفر ٣ جيجاهيرتز، ٩ جيجاهيرتز، ١٥ جيجاهيرتز (مع ام دي سي مدمج).
- اكثر الاجهزة حساسيه في السوق.
- مثالي لكشف التدخل المتماثل بواسطة ميكروفون عن بعد.
- معدل كشف متفوق.
- كشف ممتاز لترددات الاجهزة المتداخلة.
- استيعاب سعة الموجة للاجهزة ذات المنظر الواسع.
- عرض على شاشة الفيديو.
- مسح سريع عالي الدقة.

جهاز MS300 يوفر الخصائص التالية:

- ازالة تلقائية عالية الحساسية للتداخلات المتناظرة.
- محلل عالي الدقة وذو مرونة.
- وظيفة مقارنة تسمح باستبعاد الاشارات الصديقه.
- تساطح مشترك لمستخدم نظام ويندوز.
- ارشيف سهل للبيانات من اجل الاستخدام اللاحق.
- ملفات مساعدة شاملة لاساليب البحث التفصيلي عن مختلف التهديدات.
- كشف على شاشة الفيديو لاجهزة بث مساعدة.
- تحقيق التكامل بين الاشارات على مدى الزمن للسماح بكشف التداخلات ذات الطاقة المنخفضة جدا.
- ربط عن طريق المنافذ الرئيسية تسمح بكشف التداخلات كواسطة للنقل.
- تحديث سهل للبرامج لمواجهة التهديدات الجديد.
- نظام هوائي عالي الحساسية مع امكانية اختيار تلقائي.
- تحليل الموجات مباشرة لمعرفة الاشارات الرقمية.

هوك ٤٥٠ XD كاشف الاجهزة غيرالمغطاة (NLJD)

كاشف الكهروني

كاشف الاجهزة الالكترونية HAWK 450XD يستخدم على نطاق واسع في اجراءات الرصد المضاد من اجل كشف الاجهزة الالكترونية الخفيه مثل اجهزة البث ، الميكروفونات ، الكاميرات الخفيه سواء كان الجهاز بيت ، موصل بسلك ، او مغلق .

مناافع المستخدم :

ان جهاز هوك ٤٥٠ XD يعطي اذارا مرثيا ومسموعا عندما يكون هناك حالة كشف ايجابية كما انه يعمل ببطارية ويزن اقل من ٢ كيلو جرام ويتصف بسهولة التشغيل .

خصائص جهاز هوك ٤٥٠ XD:

- جهاز متين خفيف الوزن مصمم من الفايبرجلاس والكربون الوزن العملي اقل من ٢ كيلوجرام.
- نقل مستمر للموجات مما يخفض مخاطر فقدان وعدم التعرف على التهديد ، كما انه يعتبر طريقة مفضلة في تطبيقات التخلص من المتفجرات.
- اجهزة استقبال عالية الحساسية مع نسبة ممتازة من اطلاق الاشارات مقارنة بالضوضاء .
- طاقةتعاليمتغيرة من ٢ MW الى W١ (خيارات ٢-٤ W)
- تصميم انسيابي متوازن مع وحدة عرض متكاملة.
- تحكم فريد من نوعه ذو طرق اربعة يدوية توجد بشكل تقليدي على الشاشة من اجل الوظائف الشائعة الاستخدام.
- اربعة ترددات عملية يمكن الاختيار منها من اجل تجنب التدخل المحتمل لاجهزة البث المحلية.
- هوائي استقطاب دائري يلغي خطورة فقدان التهديد بسبب الخطأ في الاستقطاب.
- تصميم جديد من نوعه ووحدة بدن شاملة مع خيار فصل الهوائي عن وحدة التحكم.



كاميرا بالاشعه تحت الحمراء VPC-12000

كاميرا VPC-12000 نظام مرئي منقول يوفر للمستخدم قدرات لا تضاهى من اجل تفتيش الغرف بضوء منخفض بالاضافة الى المباني والحاويات والطائرات والسفن والاليات والطرود. تستخدم حاليا من قبل فرق البحث عن المتفجرات ، وفرق المسح المحترفه والوحدات التعبويه. ان هذا الجهاز يعتبر مثاليا للبحث في الاسقف المزدوجه ، والمقصورات العلويه وتحت الاثاث المكتبي وحول الزوايا او الاماكن التي يصعب الوصول اليها .

المميزات :

- صور ممتازة حتى في الاماكن المظلمة تماما .
- موديلات راس قياسيه ومتوافقه .
- خفيف الوزن ، جودة عاليه .
- نموذج رصد متكامل بما في ذلك الاناره .
- نظام بال او NTSC الاميريكي .



كاميرا التصوير الحراري X200xp

كاميرا التصوير الحراري X200xp تعتبر جهازا مفيدا اثناء أي عمليات تفتيش ، ويمكن استخدام الكاميرا الحراريه في عناصر تشكيل الهويه او المترادفات التي تنتج عن تركيب اجهزة الرصد والتعديلات الهيكلية . توفر زمن تشغيل سريع وصور حقيقيه ، معالجته معقده للصور من اجل الوصول الى افضل مستويات الجودة في التصميم .

المنافع :

- تفاصيل اكبر للمسهد مع وضوح مطور ، تمايز وجودة كامله للصور .
- يمكن حفظها في الجيب من اجل سرعة الاستخدام والتشغيل .
- التطبيق : البحث عن المتفجرات ، بحث تي اس سي ام ، حماية القوة ، الدوريات الروتينية والبحث والانقاذ .



حقيبة البحث بالالياف العنصرية EOD/TSCM (منظار مرن)

تتألف مجموعة البحث والتخلص من المتفجرات هذه من منظار مرن مع نطاق من الاطراف وضوء ارشادي متكامل مما يجعل الجهاز مثالي لتفتيش جميع فجوات الجدران، فتحات التهويه، الانابيب، بين الواح الارضيات، ابواب السيارات والمناطق الاخرى التي يصعب الوصول اليها. تستخدم مجموعة البحث عن المتفجرات هذه من قبل فرق تنفيذ القانون، مسؤولي الجمارك، فنيي القنابل وفرق البحث عن اجراءات الرصد الفني المضاد. تعتبر بمثابة حقيبة بحث مرئية محموله تحتوي على جهاز ارشاد تصويري عالي الوضوح، نقل ممتاز للضوء، تحكم بالمقبض من اجل الاستخدام بيد واحدة، كما ان مسبار الاحساس يمكن توجيهه باوضاع خاصه ثم اعادته الى مكانه.



مجموعة البحث المرئي المنظاري الصلب EOD/TSCM

تتألف مجموعة البحث عن المتفجرات هذه من منظار شديد التحمل مع امكانية المسح الدائري (٣٤٠ درجة)، موجه ضوئي متكامل وعدسة تركيز، الجهاز يوفر نظام تفتيش متنوع لفرق التخلص من المتفجرات والرصد الفني المضاد. تستخدم مجموعة البحث عن المتفجرات هذه من قبل فرق تنفيذ القانون، مسؤولي الجمارك، فنيي القنابل وفرق البحث عن اجراءات الرصد الفني المضاد.



كاشف الكهروني HAWK XDi

كشف الازهزة الالكترونية الخفية
توفر شركة وينكلمان الان "كاشف للاجهزة الالكترونية" من اجل مواجهة اجهزة
المتفجرات المطورة - التهديد العالمي.
كاشف الازهزة الالكترونية HAWK xdi يستخدم الاساليب المتقدمة
والتكنولوجيا الذكية من اجل كشف الالغام واجهزة المتفجرات المطورة في
مجال التطبيقات المقاومة للارهاب.
كاشف الازهزة الالكترونية HAWK xdi يتميز بالقدره على كشف اجهزة
المتفجرات التي تحتوي على مكونات الكهرونية مثل : اجهزة الاستقبال
بالريموت كونترول ، الهواتف الخلوية، اجهزة التوقيت الالكتروني ، الساعات ،
اجهزة الاستقبال التحويلي ، الفيوزات الالكترونية ووحدات تاخير الفعل .
كما ان الجهاز يمكن استخدامه بنجاح من اجل كشف الاسلحة المدفونه ،
الذخائر ، الالغام الهندسية والاسلحة المخفيه .

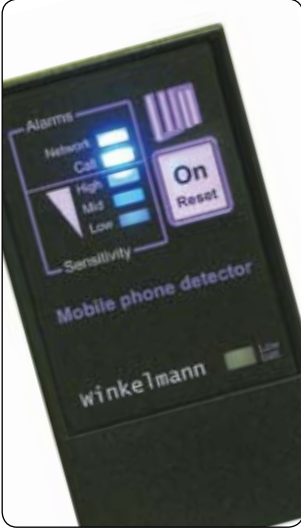


وحدة الرصد GSM184

ان كاشف الهواتف المتنقلة GSM184 ملائم بشكل خاص للاستخدام من قبل موظفي الامن في المؤسسات الحكومية ، القواعد العسكرية، السجون ، وفي التطبيقات التجارية مثل البنوك وغرف التعامل والشركات الامنية التي تحتاج الى اجراء مسح للمباني من اجل كشف اجهزة الرصد المخفية.

خصائص جهاز GSM184:

- كشف وجود الهواتف الخليوية النشطة.
- فصل موجة (QUAD متوفرة النسخ الامريكية).
- معايرة متعددة للمدى من ١-٢٠٠ متر .
- اشارة لقوة الموجة على نواحي العرض متعددة الالوان.
- حجم صغير : ٨٥×٤٦×١٦ ملم (طولا، عرضا وارتفاعا).
- مؤشرات للانذار.
- قدرة على مسح مساحات تصل الى مليون قدم مربع .



وحدة الرصد GSM185

ان وحدة الرصد GSM185 مصممة للاستخدام كوحدة كشف يدوية تحمل من قبل مسئولو الامن في السجون والمؤسسات الحكومية والعسكرية وتكشف أي نشاط لاجهزة خليوية ضمن النطاق المحدد وتطلق اشارات الانذار بواسطة نغمة هزاز داخلية وعن طريق مؤشر قوة الموجة في الواجهة الامامية.

خصائص جهاز GSM185:

- كشف وجود الهواتف الخليوية النشطة.
- فصل موجة (QUAD متوفرة النسخ الامريكية).
- معايرة متعددة للمدى من ١-٢٠٠ متر.
- اشارة لقوة الموجة على نواحي العرض متعددة الالوان.
- معالجة معززة للاشارات ولوغرتمات للكشف.
- حجم صغير : ٨٥×٤٦×١٦ ملم (طولا، عرضا وارتفاعا).



ان جهاز GSM196 يمكنه كشف كل من الجيل الثاني G2 (جي اس ام ٩٠٠ و جي اس ام ١٨٠٠) وايضا الجيل الثالث من الهواتف الخليوية (WCDMA- UMTS 2100) وبالنسبة للمواقف التي تتطلب دقة عالية ومراقبه خاصه هناك نظام هوائي مصمم خصيصا للاستخدام مع GSM196.

ان نظام GSM 196 ملائم بشكل خاص :

للاستخدام من قبل افراد الامن في المؤسسات الحكوميه ، القواعد العسكريه والسجون، وفي المؤسسات التجاريه مثل البنوك ، غرف التعامل ، ومكاتب التصميم ، لشركات الامن التي تحتاج الى مسح المباني للبحث عن اجهزة الرصد الخفيه .

الخصائص :

- يمكنه كشف كل من الجيل الثاني والثالث من الهواتف الخليوية.
- دليل على مستوى الاشارات LED.
- مراقبة وضوح الشاشة بشكل تلقائي.
- تصفيه رقميه متقدمه من اجل عزل الاشارة.
- تحليل الاشارات من اجل دقة الكشف.
- انذار التردد الخفي من اجل التشغيل الكامل.





جهاز بلوكفون مراقبة الاتصالات الخلوية

ان جهاز بلوك فون عبارة عن نطاق من المنتجات المصممة لاجلاق الهواتف المتنقلة ومنع جميع عمليات البث الخلوي دون التدخل بانظمة الاتصالات الاخرى.

يوفر جهاز بلوك فون الخصائص التالية:

- جميع المستويات القياسية الخلوية متوفرة .
- انظمة موجات منفردة ، مزدوجة وثلاثية ورباعية.
- تحكم بطاقة رقمية (مستويات ٦١ طاقة).
- تحكم عن بعد (اختياري).
- الربط مع الكاشف الهاتفني (اختياري).
- تشغيل كهربائي او بطارية (اختياري).
- يمكن توفيره في حاظمة مقاومة للماء .
- اماكن التطبيق الشائعة تشمل السجون ، السفارات ، حماية الشخصيات ووحدات التخلص من المتفجرات.

كاميرات التمويه KESTREL



بفض النظر عن الحجم المحكم ومعدل منخفض للطاقة يمكن استخدام هذه الكاميرات في مجال تطبيقات الكاميرات الخفية . تتميز الكاميرا بدقة عالية ووضوح في كل من اللون الابيض والاسود والالوان وتستخدم تقنية الشرائح الفنية CCD.

الكاميرات متوفرة بانواع مختلفه من عدسات التمويه وتاتي في ٤ مجموعات مختلفه ونظرا للتعدد الكبير للعدسات فان تركيبات التمويه متوفرة في العديد من مجالات التطبيق .

الخصائص :

- اداء ممتاز في ظروف الاضاءة المنخفضة.
- استهلاك منخفض للطاقة.
- متوفر كاميرات بازرار.
- كاشف مصغر بالاشعه تحت الحمراء .
- كاميرات مصغره لاصقه.

كاميرا الرصد المصغره كستريل PTZ3076 X 100 ZOOM

انظام تحكم عن بعد مع زوم كامل K3076 مع كيبالات للطاقة وتجهيز الفيديو ، الحقيبة تاتي كامله مع جهاز التحكم اليدوي اللاسلكي ، ويمكن العمل من مسافة ١ كم.

كاميرا K3076 هي كاميرا صغيرة بشكل استثنائي (بطول ٥٦ ملم فقط) مع عدسات زوم متكاملة ١٠× اوبتكال و ١٠× زوم رقمي . النظام مصمم للاستخدام في المناطق الخطره من اجل الرصد الامن والخفي.

معدات الفيديو: اننا نقوم بتوريد كاميرات PTZ من اجل المراقبة عن بعد مع عبوات خاصه لبطاريات المراقبة عن بعد، كاميرات مموهه ذات دقة عالية مع انظمة بث فيديو / صوتي .

جميع الانظمة يمكن توريدها مع اجهزة كشف مصغره للاشعه تحت الحمراء التي تستطيع التعرف على ادنى حركة للاجسام وتسمح لمراقبة الحركة عن طريق الفتح/الاعلاق ، وفتح الاجهزة الاخرى مثل اجهزة البث او الكاميرات.

كاميرا PTZ3076 100 × زوم هي عبارة عن كمييرا رصد صغيره (بطول يبلغ ٥٦ملم فقط) مع عدسات زوم متكاملة.



وحدة تتبع الانذار SMS Switch 2004E

ان نمط ٢٠٠٤ اي يجعلك تتولى زمام التحكم والمراقبة ، وحدة متوافقه مع جهاز استقبال مدمج عالي الحسا، مباشر للرسائل النصيه المرسله عبر شبكة الهواتف الخليوية . كما ان جهاز الاستقبال المدمج يوفر امكانية التغطية انظلاقا من اشارات ضعيفه من الاقمار الصناعيه . يوفر وسائل مباشرة للانذار والتتبع .

النوع ٢٠٠٣ / B يعتبر مفتاح اساسي دون (GPS) يوفر دوائر اخراج متحكم بها من اجل تحويل الطاقه الى المعد النصيه يمكن استخدامه بالربط مع انظمة الانذار ويمكنه ارسال رسائل اشعار فوريه بعد تشغيل المجس.

التطبيقات :

- يوفر تتبع في الزمن الفعلي حتى في الاماكن الداخليه او المغطاه .
- المكان من GPS متوفر او يمكن اجراء التتبع من جهاز الكومبيوتر الشخصي.
- كشف الحركه عند تشغيل الانذار .
- منطقة واسعه للانذار عند الخروج من المنطقه .
- اربع منافذ من اجل مدخلات مفتاح المجس او مراقبة المخرجات .
- يعمل بشكل مباشر من والى هاتفك الخليوي .
- تيار طاقه ٢٤/١٢ ف مثالي لللايات ، المقطورات او القوارب .
- تركيبات سلكيه بسيطه.





سماعات ستيرييو WOODPECKER SS030
في مجال تنفيذ القانون ومكافحة الارهاب ومواقف الرهائن هناك حاجة دائما لمراقبه سماعيه عند تعذر الوصول الى المكان المنشود.
ان مجموعة وديبيكر توفر وسائل للاستماع من خلال المباني (الجدران ، الاسقف..الخ).
ان سماعة الستيرييو تتالف من وحدة لتكبير الصوت وعدد ٢ محول للطاقيه . وحدة تكبير الصوت مجهزة بمراقب توازن يسمح بزيادة الحساسيه اليمنى واليسرى من اجل المساعدة في تتبع مصدر الصوت.

وتوفر سماعات SSO30 النواحي التاليه :

- جهاز متكامل للاستماع من خلال الجدران .
- مكبر للصوت عالي الحساسيه.
- جهاز محكم التوافق وقابل للنقل.
- يعتبر مثالي لوحادات الاستجابة السريعة
- اختيار مثالي للعمليات عن بعد .
- يتوفر مع جهاز للتثبيت.
- جاهزية الاستخدام الفوري.



سماعة وديبيكر اللاسلكية SS050

في مجال تنفيذ القانون ومكافحة الارهاب ومواقف الرهائن هناك حاجة دائما لمراقبه سماعيه عند تعذر الوصول الى المكان المنشود.
ان مجموعة وديبيكر توفر وسائل للاستماع من خلال المباني (الجدران ، الاسقف..الخ).
عند تشغيل جهاز البث الصغير الحجم فان ذلك يمكن من وضع الوحدة بسهولة على الجدران والارضيات والاسقف.
التردد السماعي يمر من خلال هيكل المبنى يتم كشفه بواسطة المحول الذي يتميز بحساسيه شديده ضمن الوحدة ، والذي يتم تكبيره ونقله من خلال وصلة RF الى مستقبل الرصد.

وحدة SSO50 توفر ما يلي :

- جهاز متكامل للاستماع من خلال الجدران .
- جهاز احساس وزن ٢٨غم فقط .
- حماية لغاية ٣٠ ساعه من جهاز البث .
- مدى لغاية ٥٠ متر في المباني .
- جهاز استقبال يوضع في الجيب.
- مثالي لفرق الرصد المضاد .

ميكروفون الاتصال العدسي وودبيكر SS070

ميكروفون الاتصال العدسي OCM يستند الى تقنية السمع الفريده من نوعها ويحقق خاصية صوتية ممتازة. يسمح هذا الجهاز للمهنيين الامنيين بالاستماع وتسجيل الصوت من خلال الجدران الخرسانية ، النوافذ، والابواب دون الحاجة الى الدخول الى الغرفه. يوفر اداء مطورا وقدرة تحمل ويشمل على خاصية تخفيض الصوت من خلال الصندوق الالكتروني المدمج DSP.

يوفر جهاز وودبيكر للاتصال العدسي المميزات التاليه :

- مجلس خفيف الوزن ، مضاد للماء .
- تقنية سمعيه فريده من نوعها .
- خاصية الغاء الازعاج المدمجه .
- تشغيل على مدى ٨ ساعات .

التطبيقات :

- مصمم للاستخدام من قبل SWAT قوات المهام الخاصة.
- الاستماع من خلال الحاويات والسفن حيث تكون البيئه رطبه وقاسية.
- مراقبة الخزائن في البنوك.
- بيئات قاسية وصعبه اخرى بفضل تخفيض الازعاج اللوجاريتمي.
- قطعة الراس من الجهاز بوزن ١٦ غم ويمكن ربطها بالسطح عن طريق حزام ازرق.



ميكروفون الالياف العديسيه كينج فيشر SOM3 & SOM4

ميكروفون الرصد العدسي SOM3/SOM4 عباره عن ميكروفون عالي الجودة غير مكشوف يستخدم للأغراض الخفيه والعلنية . ان الميكروفون الحساس جدا يستطيع التقاط نطاق من الاصوات تتراوح ما بين الحديث العادي الى الهمس الخفيف او صوت تقليب الاوراق بدقة ممتازة. يتالف SOM من ميكروفون عدسي بحيث تظهر في الغرفة التي تتم فيها المراقبة طرف صغير فقط . صغير ومقاوم للتدخل الالكثرو-مغناطيسي ، المجس يصعب جدا كشفه.

المميزات :

- نطاق عالي من درجة الحرارة -٥٠ الى +١٢٠ م .
- المراقبة في البيئات الصعبة مثل البحر والمراقبة الخارجية .
- تسجيل صوتي عالي الجودة .
- اطوال مختلفه من ١٠ م الى ١ كم .
- قوة اضافيه للالياف ، مبطنة بمادة بي في سي او اختياري ٣×٢ سلك مغطى بالالياف .
- صندوق الالكترونيات المطور SOM4يسمح بالاتصال المباشر بجهاز الراس .
- سهل الاخفاء .
- انبوب معدني اختياري يمتد الى ٢٠سم .

نظام تخفيض الازعاج الذي يمكن ارتدائه على الجسم

يمكن ان يربط باي جهاز نقل او مسجل معالجة متقدمه للاشارات التي صممت خصيصا من اجل استبعاد الازعاج من الكلام المستمر. يمكنك ببساطة تركيب او ادخال وحدة كليبر ساوند بين الميكروفون وشريط التسجيل او بين الميكروفون وجهاز النقل ويمكن ان يركب ببساطه في نظام نقل يرتدى على الجسم .

ان أي تطبيق خفي يستخدم ميكروفون ذو سلك صلب او محولات (من خلال اجهزة سماعيه على الجدران) سوف يكون له اثر يشمل الخلفيه الا ان الازعاج يتم استبعاده .

ان وحدة كليبر ساوند ذات التقنيه الفنيه العاليه يعتبر حلا متقدما لمشاكل الازعاج غير المرغوب به والتدخل في الحديث اثناء الاتصالات وفي انظمة الرصد.

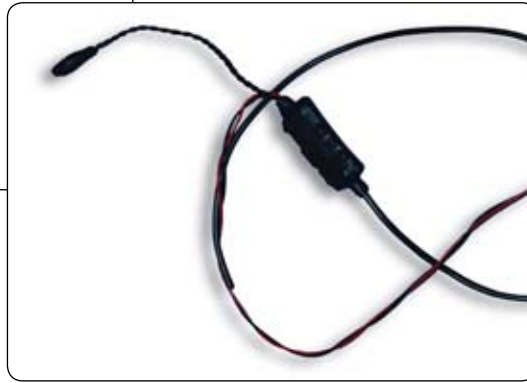
الخصائص :

- وحدة متوافقه لتخفيض الازعاج واشارات الميكروفون.
- تطبيقات رصد اثبته ومتحركة.
- ببساطة يتم تركيبه بين الميكروفون والمسجل او جهاز البث .
- ازالة ممتازة للصوت لغاية ٢٠ دي بي.
- مخمد تلقائي للازعاج.
- عملية تشغيل اوتوماتيكي كامل.
- صناعة متينه ومحكم وخفيف الوزن.



الناقل الصوتي

للاستخدام مع هوائي عن بعد وحمايه قريبه.
جهاز البث متوفر مع غلاف معدني وياتي مع مكروفون
داخلي او خارجي . ونظرا لصغر حجمهما فهما مثاليان
للتطبيقات التي يمكن تثبيتها على الجسم والانتشار
الموقت.



نظام النقل الصوتي الرقمي / NGD100

ان نظام النقل الصوتي الرقمي NGD100 هو عبارة عن
نظام نقل صوتي رقمي مشفر جديد يتالف من بث صوتي
رقمي ومستقبل اتصالات . ICOM IC-R5 جهاز ازالة
التشفير مدمج في ICOM IC-R5.
نظام النقل الصوتي الرقمي GEM NGDRC-100 هو نظام
رقمي يعمل عن بعد ويتالف من جهاز بث سماعي رقمي ،
مشغل عن بعد ومستقبل اتصالات IC-R5 . ICOM جهاز ازالة
التشفير مدمج في ICOM IC-R5.



قارئ بيرجرين PEREGRINE KeyStroke Reader

مثالي لالتقاط "كلمة السر"

النظام يتألف من جهاز بث لاسلكي صغير وقارئ / مستقبل ويجب الا يختلط بسجلات لوحة المفاتيح التي تحتاج الى الاستعادة من اجل تنزيل البيانات.

ان جهاز البث الصغير يمكن تركيبه في ثواني وياخذ الطاقه من جهاز الكمبيوتر الملحق به كما ان النظام المستهدف لا يحتاج الى تركيب أي نظام لكي يتم تسجيل حركة المفاتيح.

جهاز الاستقبال القياسي مجهزة بشاشة LCD من اجل المشاهدة في الوقت الفعلي ويربط بيانات باي جهاز كومبيوتر ، لاب توب او بالم توب من اجل تسجيل حركة المفاتيح التي تصل الى المستقبل. كما ان جهاز الاستقبال يتميز بخيار الذاكرة اللحظية التي تسمح بتخزين لغاية ٥٠٠,٠٠٠ ضربه من المفاتيح مع الوقت والتاريخ.

ان قارئ لوحة المفاتيح يعتبر الحل المثالي لدعم البيانات على المدى القصير والبعيد، الرصد وامن الكومبيوتر.

جهاز بيرجرين يوفر المميزات التالية :

- نظام متكامل تماما .
- متوفر نماذج داخلية وخارجية .
- الجهاز يربط بلوحة المفاتيح المختارة .
- بث رقمي مشفر .
- يدار بالطاقة من جهاز الكومبيوتر .
- ببث /ينقل لغاية ١٠ حروف /ثانية .
- تحويل البيانات الى أي جهاز كومبيوتر.

