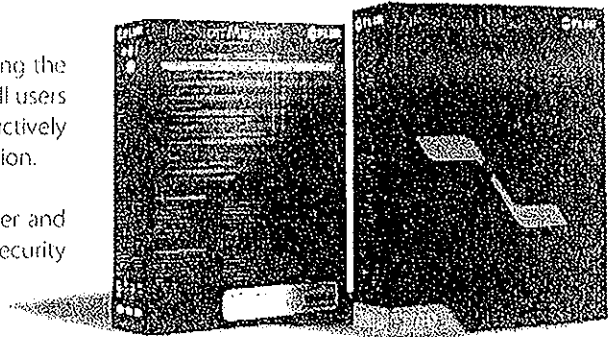


Software

Turning tools into solutions

At FLIR Systems, we recognize that our job is to go beyond just producing the best possible thermal imaging cameras. We are committed to enabling all users of our thermal imaging camera systems to work more efficiently and productively by providing them with the most professional camera-software combination.

Our team of committed specialists are constantly developing new, better and more user-friendly software packages to satisfy the most demanding security professionals.



FLIR Sensors Manager 2010

Software to manage and control FLIR Systems Thermal imaging cameras for security and surveillance applications.

FLIR Sensors Manager offers powerful and efficient management capabilities for any security installation with FLIR Systems thermal imaging cameras. FLIR Sensors Manager allows to automatically locate FLIR Systems thermal imaging cameras in the network and to easily control them. Just connect the thermal imaging camera to the network, install FLIR Sensors Manager and hit the "discover" button and you will be able to manage and control the camera. Thanks to FLIR Sensors Manager, the management of FLIR Systems thermal imaging cameras over a network will become extremely easy. The 2010 version adds new features and usability.



Easy to use

FLIR Sensors Manager is a commercial "Out of the Box" software. Fully designed and supported by FLIR Systems, this application guaranties an intuitive and simple user experience. Just install the software and you will be ready to use it immediately. You can even tailor the layout to your own needs.



Connect a large number of sensors

Both the Basic Video Security and the Pro versions of FLIR Sensors Manager allow multiple users to share monitoring and control of up to four FLIR Systems thermal imaging cameras.

Different license packages to manage more than one camera are available. Additional sensor licenses can be added to manage up to 100 sensors from a single workstation.



Support for multiple languages

FLIR Sensors Manager can be configured to work in different languages, including English, French, German, Italian, Spanish, Chinese, Japanese, Russian, Arabic, Portuguese and Polish.



Different versions available

FLIR Sensors Manager is available in two different versions: Basic Video Security and Pro. Depending on your exact needs and your security network, you can choose the version that best fits your system's requirements. A free demo version is available and can be downloaded from our website.

- Basic Video Security:

The Basic Video Security version of FLIR Sensors Manager allows to discover sensors in the network, display network video, define presets, manage scan lists, create panoramas, show thermal images on multiple monitors, capture images and configure user profiles. The Basic Video Security version also includes frequently used video management features like video walls, carousel, schedulers and more.

- Pro:

The Pro version of FLIR Sensors Manager contains all the features that are incorporated in the Basic Video Security version, plus a number of useful modes that will help you make the most out of your security network: display of FLIR thermal imaging cameras and other Nexus enabled sensors on a geo-referenced map; video analytics functions like Video Motion Detection, Target Detection or Software based tracking of moving objects; electronic stabilization; radar cueing and radar tracks display; video wall display with support for multiple monitors...

37

Range Performances

Range performances for HRC-E, HRC-S, HRC-U, HRC-X



Detection, Recognition, Identification of a Human Target

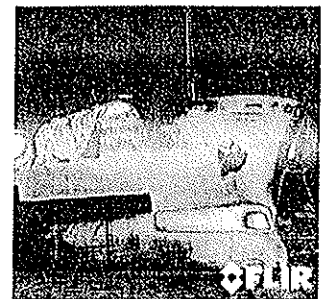
HRC-E 275 mm lens	Detection approx. 10.5 km Recognition approx. 3.3 km Identification approx. 1.6 km
HRC-S 490 mm lens	Detection approx. 13.4 km Recognition approx. 5.0 km Identification approx. 2.7 km
HRC-U 735 mm lens	Detection approx. 16.4 km Recognition approx. 7.7 km Identification approx. 4.3 km
HRC-X 1100 mm lens	Detection approx. 17.8 km Recognition approx. 9.2 km Identification approx. 5.3 km



Detection, Recognition, Identification of a Vehicle with 2.3m critical dimension

HRC-E 275 mm lens	Detection approx. 17.7 km Recognition approx. 7.3 km Identification approx. 4.0 km
HRC-S 490 mm lens	Detection approx. 19.2 km Recognition approx. 10.1 km Identification approx. 6 km
HRC-U 735 mm lens	Detection approx. 20.8 km Recognition approx. 13.5 km Identification approx. 9.0 km
HRC-X 1100 mm lens	Detection approx. 21.6 km Recognition approx. 15.1 km Identification approx. 10.5 km

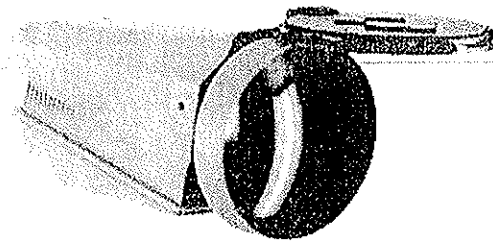
Actual range may vary depending on camera set-up, environmental conditions, user experience and type of monitor or display used.
Assumptions: 50 % probability of achieving objective at specified distance given 2°C temperature difference and 0.82 / km atmospheric attenuation factor.
DRI according to Johnson Criteria.



HRC-Series equipped with a continuous optical and continuous digital zoom on the thermal image allowing to have a closer look at objects which are far.

HRC-Series

Thermal imaging camera only



Technical specifications

IMAGING PERFORMANCE	
Detector type	MWIR: Indium Antimonide (InSb) or Mercury Cadmium Telluride (MCT): 640 x 480 pixels
Spectral range	3 to 5 μ m
Field of View	12.5x continuous zoom and four preset positions
Image frequency	50 Hz (PAL), 60 Hz (NTSC)
Focus	Automatic or Manual
Continuous Digital Zoom	Yes, up to 16x
Selectable preset focus distance	Yes: Allows to command the lens to a given focus position
Focus athermalisation	Yes
Image processing	Tunable Digital Detail Enhancement (DDE), Histogram Equalization
CONNECTIVITY	
Remote Control	RS-232, RS-485 and Ethernet
Palettes	black hot / white hot; different color palettes
Still image capture	JPEG and FFF 14bit
Built-in Test (BIT)	Yes
VIDEO INFORMATION	
Video	PAL / NTSC selectable
POWER	
Input Voltage	28 V +/- 4V
Consumption	35 W typical (running after cooldown), < 125 W maximum with heaters
ENVIRONMENTAL INFORMATION	
Operating temperature range	-32°C to +55°C
Storage temperature range	-45°C to +70°C
Automatic Window defrost	Yes
EMC / EMD	CE tested which requires compliance with the following procedures: Emission: EN61000-6-4:2007 Immunity: EN61000-6-2:2005 FCC 47 CFR part 15 Class B Mil-Std-810F, 506.4 - procedure II Mil-Std-810F, 507.4 Mil-Std-810F, 510.4 - procedure II Mil-Std-810F, 521.2 - procedure I Mil-Std-810F - procedure I Mil-Std-810C, 514.5 - procedure VIII Mil-Std-810F, 505.4 - procedure I, cycle A1
Rain	EN61000-6-4:2007
Humidity	EN61000-6-2:2005
Sand/dust	
Ice/ freezing rain	
Shock	
Vibration	
Solar radiation	
Emission	
Immunity	
IP rating	IP66
INTERFACE	
Ethernet	Command and control all functions and still images
RS-232	Command and control all functions
RS-485	Command and control all functions

STANDARD PACKAGE:

Thermal imaging camera, power supply, hand control, junction box, set of cables (standard camera cable length 7.5 m), operator manual, shipping case.

Camera specific

	HRC-E	HRC-S	HRC-U	HRC-X
IMAGING PERFORMANCE				
Field of View: continuous optical zoom	2° (H) x 1.5° (V) to 24° (H) x 18.8° (V) with 22 x 275 mm lens.	1.1° (H) x 0.84° (V) to 14.1° (H) x 10.50° (V) with 39 x 490 mm lens	0.75° (H) x 0.56° (V) to 9.4° (H) x 7.0° (V) with 59 x 735 mm lens	0.5° (H) x 0.38° (V) to 6.3° (H) x 4.7° (V) with 89 x 1100 mm lens
Spatial resolution (IFOV)	0.67 mrad for 22 mm lens - 0.055 mrad for 275 mm lens	0.183 mrad for 39 mm lens - 0.031 mrad for 490 mm lens	0.756 mrad for 59 mm lens - 0.020 mrad for 735 mm lens	0.17 mrad for 89 mm lens - 0.014 mrad for 1100 mm lens
Thermal Sensitivity	25 mK	25 mK	25 mK	35 mK
ACCESSORIES				
Auto front lens cover when parked	no	yes	yes	yes
PHYSICAL CHARACTERISTICS				
Camera Weight	7.5 kg	9.5 kg	12 kg	12 kg
Camera Size (L x W x H)	475 x 235 x 194 mm	475 x 235 x 194 mm	564 x 264 x 303 mm	564 x 264 x 303 mm

507

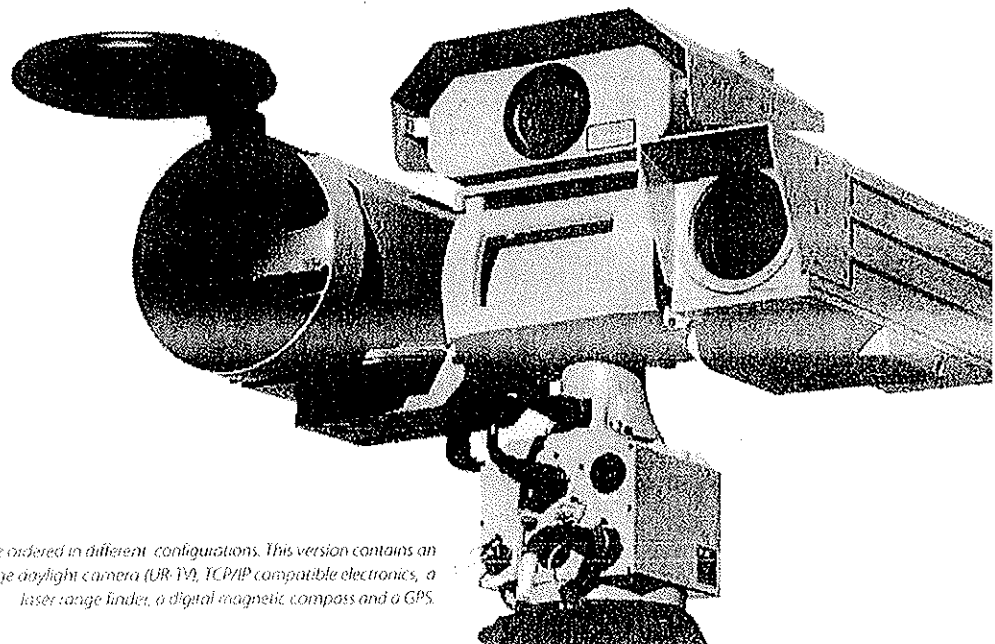
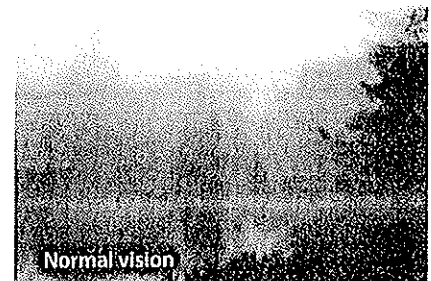
HRC-Series Multi-Sensor systems

Daylight camera specific

HRC-U	HRC-V	HRC-V	HRC-V
CCD-Format	1/4"	1/2"	1/2"
Focal Length (Wide to Tele)	3.5mm to 91mm	12.5mm to 750mm 25mm to 1500mm (with 2x Extender)	31.5mm to 750mm
F# (Wide to Tele)	1.6 to 3.8	3.8 to 7.1 7.6 to 14.2 (with 2x Extender)	4.3 to 7
Field Of View (H)	1.6° to 42°	0.48° to 28.7° 0.24° to 14.4° (with 2x Extender)	0.5° to 11.8°
Optical Zoom	26x	60x 120x (with 2x Extender)	23.6x
Digital zoom	12x	10x	-
Min. Illumination	2 lux (1/50 sec) B&W Mode: 0.7 lux (1/50sec)	0.6 lux (1/50sec)* 0.02 lux (32/50sec)*	0.08 lux (1/50sec)
Focus	Continuous AF/Manual	One shot AF/Manual	One shot AF/Manual



Thermal energy passes through many obscurants including smoke, dust, mistiest foliage and light fog. The thermal camera can see this person clearly through the fog, but the standard visible light color camera cannot.



The Multi-Sensor systems can be ordered in different configurations. This version contains an HRC-U combined with a long range daylight camera (UR-1V), TCP/IP compatible electronics, a laser range finder, a digital magnetic compass and a GPS.

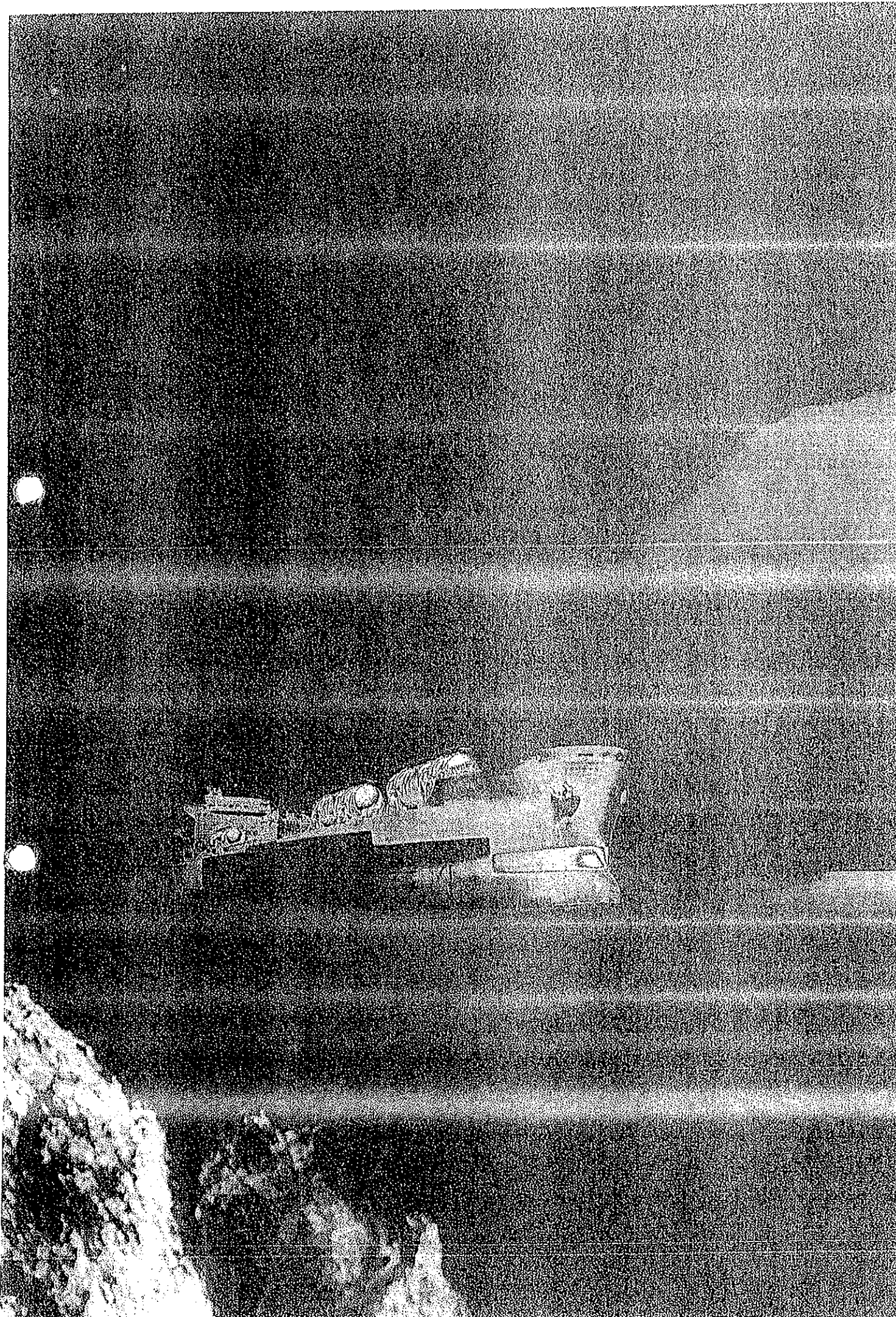
Technical specifications

Thermal:	Please see page 15 for detailed technical specifications of the HRC-E, HRC-S, HRC-U and HRC-X
Daylight sensors	Please see page 16 for detailed technical specifications of the daylight cameras
Az Range; Az velocity	n x 360°; 0.03° - 65° /sec continuous
El Range; El velocity	+/- 35°; 0.03° - 30° / sec
Accuracy	1 mrad
Resolution	0.1 mrad
Parking Position	Yes
Programmable Search	Program multiple preset scene locations
Video output	NTSC or PAL composite video
Connector types	BNC (2) provides thermal and daylight videos simultaneously
Video Over IP	Optional embedded encoders provide simultaneous MPEG-4, IR + TV digital videos
Input Voltage	28V +/- 4V
Consumption	55 W typical (running after cooldown) - 140 W with heaters - 250 W Max (configuration dependent)
Operating temperature range	-32°C to +55°C
Storage temperature range	-45°C to +70°C
Automatic Window defrost	Yes
EMC / EMD	CE tested which requires compliance with the following procedures: Emission: EN61000-6-4:2007 Immunity: EN61000-6-2:2005 FCC 47 CFR part 15 Class B
Rain	Mil-Std-810F, 506.4 - procedure II
Humidity	Mil-Std-810F, 507.4
Sand/dust	Mil-Std-810F, 510.4 - procedure II
Ice/ freezing rain	Mil-Std-810F, 521.2 - procedure I
Shock	Mil-Std-810F - procedure I
Vibration	Mil-Std-810C, 514.5 - procedure VIII
Solar radiation	Mil-Std-810F, 505.4 - procedure I, cycle A1
Emission	EN61000-6-4:2007
Immunity	EN61000-6-2:2005
IP rating	IP66
ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS	
<u>HRC-E MS / HRC-U MS / HRC-S MS / HRC-X MS</u>	
Weight	Configuration dependent - 65 kg max.
Size	Configuration dependent
INTERFACE	
Ethernet	Optional: command and control all functions and MPEG video
RS-485	Command and control all functions
OPTIONAL EQUIPMENT	
Laser Range Finder	Erbium glass, eye safe / 80 m - 20 km
Geo Positioning	GPS optionally available
Digital Magnetic Compass	Optionally available
Automatic Video Tracker including e-stab	Optionally available
TYPICAL CONFIGURATION PACKAGE	
<u>HRC-E MS / HRC-S MS / HRC-U MS / HRC-X MS</u>	
Thermal imaging camera, daylight camera, Pan & Tilt, power supply with cables, operator manual, shipping cases.	

37

Notes

87





FLIR Commercial Systems B.V.
Charles Petitweg 21
4847 NW Breda
The Netherlands
Phone : +31 (0) 765 79 41 94
Fax : +31 (0) 765 79 41 99
e-mail : flir@flir.com

FLIR Systems, Inc
CVS World Headquarters
70 Castilian Drive
Santa Barbara, CA 93117
USA
Phone : +1 805 964 9797
Fax : +1 805 685 2711
e-mail : sales@flir.com

FLIR Systems Ltd.
United Kingdom
Phone : +44 (0) 1732 220 011
Fax : +44 (0) 1732 220 014
e-mail : flir@flir.com

FLIR Systems
France
Phone : +33 (0)1 60 37 01 00
Fax : +33 (0)1 64 11 37 55
e-mail: flir@flir.com

FLIR Networked Systems, s.l.u.
Spain
Phone : +34 (91) 490 40 60
Fax : +34 (91) 662 97 48
e-mail : fns@flir.com

FLIR Systems AB
Sweden
Phone : +46 (0) 8 753 25 00
Fax : +46 (0) 8 753 23 64
e-mail : flir@flir.com

FLIR Systems Middle East, FZE
Dubai - United Arab Emirates
Phone : +971 4 299 6898
Fax : +971 4 299 6895
e-mail : flir@flir.com

Nemzeti Adó- és Vámhivatal
Rendészeti és Központi Ugyeleti Főosztály

Árajánlat

Nr. 05098 / 2012.05.09.

Pos	Kat.-Nr.	Db.	Megnevezés	Egységár HUF	Összesen HUF
1	81251001-502	1	FlexCmos 2 m x 5 mm ipari CMOS-Videoskop, LED technológiával hossz 2 m, átmérő 5 mm, szár wolfram bevonattal, nézőirány 0°, látószög 80°, végmozgatás fel/le: 180°/90°, markolaton 4 funkciógombbal, 1,8 m hosszú USB kábellet, részei: CA05010AH FlexCmos 2 m x 5 mm 81048060-03 szoftver 80131 C koffer	1 908 360	1 908 360
Opció:					
2	7267864	1	Netbook NP-NC210-A01HU Intel atom N455 1,66 GHz RAM 1 GB DDR3 HDD 250 GB LED 10,1" USB 2.0 x 2 OS Win 7	98 600	
Opció:					
3	81251001-501 PC	1	Tablet PC FlexCmos videoszóphoz Érintésérzékeny TFT LCD, 10.1", 1024x600 felbontás Intel Atom 1.6GHz (5W) RAM: 1GB DDR2 RAM / 160GB HDD Operációs rendszer Win 7 WLAN (802.11b/g), Bluetooth v2.1 Class2 + EDR, 3db. USB 2.0, 1db. ExpressCard port, 1db. LAN	348 290	
Nettó ár					1 908 360
ÁFA 27%					463 731
Számlaérték bruttó					2 372 091

A brutto ár tartalmazza a csomagolási és szállítási költségeket
valamint a készülék üzembehelyezési- és használatának betanítási díját
Jelen árajánlat a készítése napján érvényes 288,25 HUF/EUR MNB deviza-
árfolyam figyelembevételével készült. Amennyiben a szállításkor érvényes
árfolyam ettől lényegesen eltér, az ár módosítására kényszerülünk.
Fizetés átutalással a teljesítést követő 30 napon belül
Szállítási határidő 6 hét
Az árajánlat 2012. május 31-ig érvényes

Tisztelettel:



Poór Szabolcs



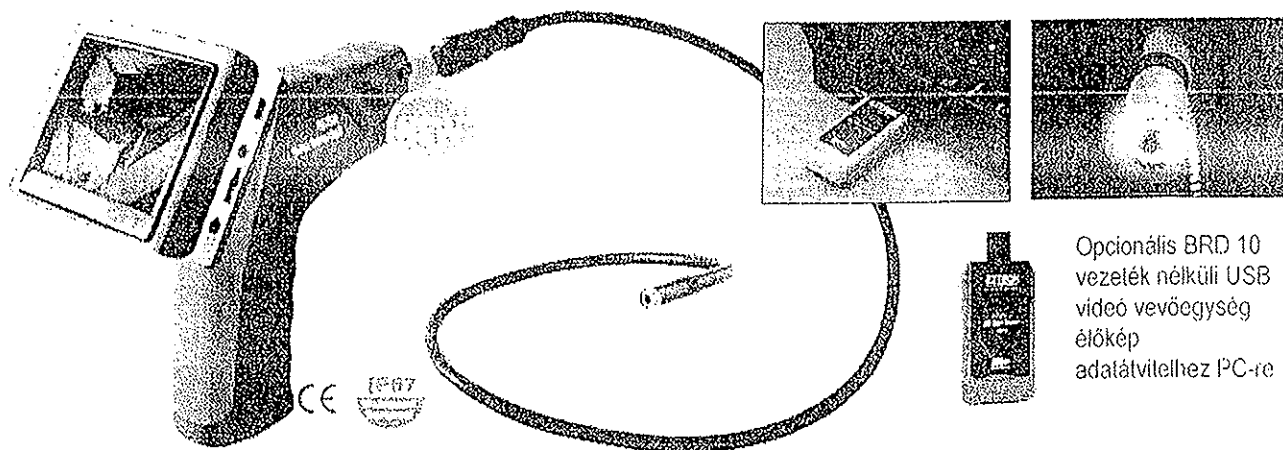
BR200/BR250 Ipari videó endoszkóp kamera



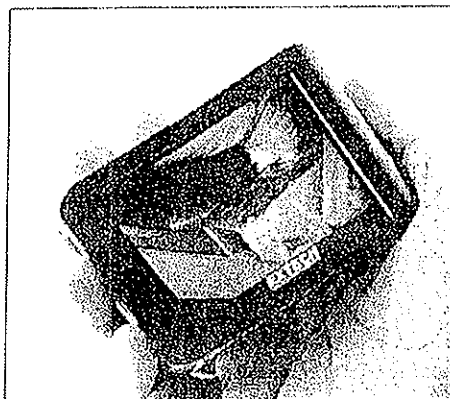
- 88.9mm-es levehető vezeték nélküli színes LCD kijelző (10m-es hatótávolság)
- Videó rögzítési lehetőség idő és dátummal SD memóriakártyára
- USB kimenet PC-re
- Vízálló IP67-es flexibilis alaktartó gégecsővel
- 4db AA elem, kijelző akkumulátor, memóriakártya adapterrel, USB kábel, kiegészítők (tükör, horog, mágnes), videó kábel, AC adapter, mágneses állvány

Modellek

- BR200: 17mm-es kamerafej 2db beépített LED világítással, fényerő szabályozóval és 1 méteres flexibilis gégecsővel
- BR250: 9mm-es kamerafej 4db beépített LED világítással, fényerő szabályozóval és 90 centiméteres flexibilis gégecsővel



Opcionális BRD 10
vezeték nélküli USB
videó vevőegység
élőkép
adatátvitelhez PC-re



Levehető 88.9mm-es színes kijelző
vezeték nélküli képátvitellel
(maximum 10 méteres hatótávolsággal)

Specifikáció

Kamera felbontás:

BR200 – 712 x 486 (NTSC)

BR250 – 640 x 480 (NTSC)

Átviteli frekvencia / távolság:

2468MHz / maximum 10 méter

Kamera betekintési szög:

BR2500 - 50° / BR250 - 45°

Kamera fókusz távolság:

15 – 25 cm

LCD kijelző típus / felbontás:

3.5" FTF / 320 x 240 pixel

Monitor videó kimeneti szint:

0.9 – 1.3V / 75Ω

Monitor videó / felbontás:

960 x 240 (AVI formátum)

640 x 480 (JPEG formátum)

Működési / töltési idő:

1.5 óra / 3 óra

Méret / tömeg:

Kamera – 186 x 145 x 41mm / 530g

Monitor – 100 x 70 x 25mm / 140g

Rendelhető tételek:

BR200

BR250

BRD10

BR200-EXT

BR-4CAM

BR-5CAM

BR-9CAM

BR-9CAM-2M

BR-9CAM-5M

BR-17CAM

BR-17CAM-2M

BR-17CAM-5M

UA100-BR

Videó endoszkóp 17mm-es fejjel, 1méteres flexibilis gégecső

Videó endoszkóp 9mm-es fejjel, 1méteres flexibilis gégecső

Vezeték nélküli USB videó vevőegység

Hosszabbító kábel (19mm ø / 90cm)

4.5mm kamerafej, 1 méteres kábel

5.5mm kamerafej, 1 méteres kábel

9mm kamerafej, 1 méteres kábel

9mm kamerafej, 2 méteres kábel

9mm kamerafej, 5 méteres kábel

17mm kamerafej, 1 méteres kábel

17mm kamerafej, 2 méteres kábel

17mm kamerafej, 5 méteres kábel

Univerzális AC adapter

* Maximum 2 db BR200-EXT hosszabbító használata ajánlott, a felbontás megtartásához

From: Kovox Kft. [mailto:info@kovox.hu]
Sent: Wednesday, May 09, 2012 10:17 AM
To: Bóna Kinga
Subject: Re: Árajánlat kérése

Tisztelt Bóna Kinga!

Köszönjük érdeklődésüket az általunk forgalmazott termékekre.

Bár a kérése egyszerűnek tűnik, valójában nem az. Ezért kérem engedje meg, hogy egy kicsit belemenjek a szakmai szempontok leírásába.

A probléma (és a védőeszközpiacon előforduló sokszor megtévesztő ajánlatok) gyökere az, hogy az érvényes szűrás- és vágásállósági szabványok, és az erre alapuló tanúsítások nem jók. Ezen belül az EU-s szabványok sajnos különösen rosszak, de sajnos igazán jó szabvány sehol nincsen. Ennek elsődleges oka, hogy amikor a szabványok íródtak, akkor még nem voltak ilyen védőképességű eszközök (esetenként ilyen igények sem), amióta vannak, azóta a szabványokat még nem javították fel a valósághoz (bár már tervezik és ez is előrelépés).

(a szűrásvédetség tesztjei eredetileg elsősorban építőipari célból készültek, ahol nem annyira hegyes, tűszerű védelemre, hanem tompa szögekkel szembeni védelemre volt szükség) Az elégtelen szabványok aztán számos gyártónak lehetővé teszik, hogy védőeszközeit a legmagasabb védetségűnek mutassák be, miközben azok a valós felhasználás során mégsem lesznek elégségesek - erre érdemes odafigyelni.

(előrebocsátom, hogy az összes általunk forgalmazott védőeszköz rendelkezik a kötelezően szükséges EU-s szabványokkal, nem ezért írom, hogy a szabványok nem jók, hanem azért, mert hiába az azonosra tanúsított kesztyűk, azok hatékonyságában és védelmi képességében igen-igen nagy különbségek lehetnek a valós körülmények közt - ezért érdemes a létező szabványon túli képességeket megismerni, mert a valós felhasználás során éppen ezek a legfontosabbak)

A téma pontosabb megismeréséhez javaslom elolvasni a következő két linket (nem hosszú, de igen fontos információkat tartalmaz a valódi és a mért vágásállóságról és szűrásállóságról):

<http://www.kovox.hu/html/vagasallo.ruhazat.html#szurasallosag>

<http://www.kovox.hu/html/vagasallo.ruhazat.html#vagasallosag>

Tehát a szűrásra maximálisan tanúsított (az érvényes EU-s szabvány szerint) kesztyű valójában egy injekcióstűvel szemben alig védett, egy véletlen belenyúlás könnyedén áthatol rajta.

Érdemes erről a videót is megnézni:

<http://www.kovox.hu/html/kezvedelem.atszurasvedett.html#tuszas>

(ha netán Önöknél a videók tiltva vannak - számos helyen a rendszer tiltja a youtube és hasonló videók megtekintését - kérem jelezze, és keresek alternatívát a megtekinthetőségre, mert igen tanulságos, a valódi (tű)szűrásállóság szempontjából)

Sajnos a fentiekből az is kiderül, hogy egyszerre kiváló tűszűrás és szűrásállóság nehezen létrehozható (más-más a technikai elvárás), bár erre is van pár használható javaslatunk.

A vágásállósággal szintén vannak problémák a szabványban, mint ahogy az a fenti linken olvasható. Egyfelől a maximálisan tanúsított kesztyűk egy jelentős része az USA szabványokon sokkal rosszabb eredményt ér el, másfelől a legmagasabb szintet akár az USA szabványokban elérő kesztyűk közt is igen nagy különbségek vannak. Van ami éppen eléri, van ami sokszorosan meghaladja, de csak a tanúsítások alapján azonosnak tűnhetnek. Tehát itt is érdemes a valós használati körülményeket figyelembe venni döntéskor.

Amit mi kínálunk, az többszörösen haladja meg a szabványok maximális értékét (érdemes akár pengékkel kipróbálni - vagy megtekinteni a fentebb jelzett oldal többi videóját)

Ami szintén nagyon fontos (és örülök, hogy ezt Ön is megemlítette levelében) az a tartósság. Ugyanis a hagyományos eljárással készült (vágásálló szálakból szőtt) kesztyűk anyaga igen gyorsan kopik, és a kopásnak már a kezdeti stádiumában rohamosan elveszíti azt az ellenállási értéket is, mellyel a

87

tanúsítás idején rendelkezett (ugyanis a tanúsítás új állapotban készül, mivel csak az standardizálható).

Az általunk képviselt kesztyűk viszont igen nagy kopásállósággal rendelkeznek, ezért a vágásállóságuk és szűrásállóságuk is igen hosszú életű.

(rendszerint nem is az anyag használdik el, hanem a varratok - de pl. ipari tény, hogy pl. ahol bevezették a hasonló alkarvédőket, ott a hagyományos szőtt anyagú alkarvédőkhöz képest azu éves kiadások kb. felére csökkentek, pedig az eszközök 6-7-szer annyiba kerülnek mint a hagyományosok, ugyanis az élettartamuk az 12-16-szoros, és akkor még nem emítetettük a teljesen megszűnt baleseteket, melyek ellátása drasztikus kiadás)

Több kesztyű is szóba jöhet az Önök használatára, de amire én elsősorban gondolok az a következő:

<http://www.kovox.hu/html/kezvedelem.atszurasvedett.html#4041>

Ez tenyéri irányból védett, meg az ujjvégeken, így a legtöbb használatra ez a választandó (ruházat átvizsgálás és esetleges pengék megragadása). Ez az amit "rendőrségi" kesztyűnek is szoktak nevezni, és ami éppen a tűszúrások elkerülése végett lett kidolgozva ruhaátvizsgáláshoz (és számos rendőrség már használja világszerte)

Ami esetleg még szóba jöhet (ha pl. gépkocsiban kell keresni, és van esély, hogy a tű a kéz hát felől "támad") az a következő: <http://www.kovox.hu/html/kezvedelem.atszurasvedett.html#hrns41>

Am ezen kettőnek a tűszúrásra világbajnok ellenállású anyaga a hagyományos tesztekere nézve (tompá szöggel való szúrásra, ami valójában inkább nagyerejű beszakítás) gyengébb. Miközben mérgekigykók méregfoga ellen is hatásos (erről is van oldalunkon video), ezenközben a hagyományos szűrásos teszteken gyenge (a hagyományos teszteken jól szereplő kesztyűket viszont könnyedén átszúrja a tű - nem is használják mérgekigykókra őket sehol)

Tehát ezek a tűszúrásálló kesztyűk tükre világviszonylatban verhetetlenek, és minél hegyesebb egy szög, annál jobbak, de tompa, beszakító szögekkel szemben már nem annyira jók (utóbbiak viszont nem okoznak könnyedén életveszélyes fertőzéseket)

Ezért említem meg egy mindkét szempontból jól ellenálló kesztyűt, ami viszont nem igazán hatósági célra készült (már csak színei miatt sem), hanem hulladékválogatásra. Itt a szűrás-vágásvédett felszínt egy gumiréteg fedi, ami a jobb fogást biztosítja, alatta van a magas szűrás-vágásvédett réteg, ami tompább szögekre és tükre is magas eredményt ad.

Ez a következő: <http://www.kovox.hu/html/kezvedelem.atszurasvedett.html#9014> és esetleg az alatta levő is)

A kesztyűk mind moshatók. A kesztyűket szívesen bemutatjuk Önöknél, megbeszélt időpontban, esetleg próbák vásárlására is lehetőséget tudunk biztosítani.

Érdemes azért is megtekinteni élőben, hogy a tapintást kipróbálják. Érthető, hogy a szűrásálló réteg csökkenti a tapintás finomságát, viszont megvéd a tübe nyúlásos balesetektől és (esetenként végzetes) fertőzésektől.

Viszont éppen a tűszűrési ellenállás miatt ami ezeknél a legjobb létező, más terméket jó szívvel nem tudok javasolni.

Az árak jelenlegi árak, arra (a 100-as mennyiségre) valószínűleg tudunk gyártói kedvezményt is kilakudni, ezt elkezdtem, de ez még eltarthat pár napig.

(képviselőként csak az alapárakat kapjuk meg, ha speciális az igény, arra egyedileg kell alkudoznunk, és ez most speciális esetnek számít)

Az első helyen javasolt tehát: <http://www.kovox.hu/html/kezvedelem.atszurasvedett.html#4041>

pár	Ár / pár
10	23915 Ft + ÁFA
20	22540 Ft + ÁFA
30	21865 Ft + ÁFA
50	21190 Ft + ÁFA
100	20460 Ft + ÁFA

A legnagyobb méretre (11-es) +3700 Ft + ÁFA kiegészítő összeget kell felszámítanunk.

A másik, minden felszínén védett, de vastagabb kesztyűnél
(<http://www.kovox.hu/html/kezvedelem.atszurasvedett.html#hrns41>) az ár:

pár	Ár / pár
10	45590 Ft + ÁFA
20	44595 Ft + ÁFA
30	44030 Ft + ÁFA
50	43305 Ft + ÁFA
100	42245 Ft + ÁFA

A narancssárga tenyerűre
(hulladékválogató: <http://www.kovox.hu/html/kezvedelem.atszurasvedett.html#9014>) az ár:

pár	Ár / pár
10	15995 Ft + ÁFA
20	14370 Ft + ÁFA
30	13635 Ft + ÁFA
50	12960 Ft + ÁFA
100	12290 Ft + ÁFA

A legnagyobbra (10-es) a felár: +1000 Ft + ÁFA

200 000 Ft + ÁFA feletti értékek esetén a szállítás (egyben, egy helyre) ingyenes.
A mennyiségi kedvezmények kombinált igényre is érvényesíthetők, tehát például ha az egyikből 80 pár, a másiból 15 pár, a harmadikból 5 pár a rendelés, akkor az összesen 100 pár, és mindháromra a 100-as mennyiséghez tartozó árak érvényesíthetők.

Az ajánlat érvényessége 21 nap, de ha az USD forintban számított árfolyama vagy stabilitása nem változik jelentősen, úgy meghosszabbítható.

Fizetés: Leszállítás és számlázás után max. 30 nap (8 napon belüli fizetés esetén 2% kedvezményt tudunk adni)

Mint említettem a 100 páras mennyiségre remélhetően lesz kedvezőbb ajánlatunk is, de erre várni kell pár napot.

Ha esetleg másban is segíthetünk, úgy örömmel tesszük (pl. kiemelkedő minőségű esővédett ruhák, szellősek, téliesthetők; vagy hűtött nyakpántok, csuklópántok nyárra (USA); kényelmes védőszemüvegek, napszemüvegek (olasz vagy spanyol); kiváló, tartós, jól szellőző, izzadáscsökkentő kényelmes bakancsok, melyek tartós állás során megelőzik az állás és a kemény talaj okozta fájdalmakat, elváltozásokat és beázásmentesek (Kanada, Svédország); igen kényelmes és magas minőségű korlátozott életidejű kezelábasok vegyileg-biológiailag szennyezett munkákhoz (USA); magas minőségű kézvédő szerek(angol); kommunikációs eszközök pár fős csapatoknak (francia), stb. - még ha van is megfelelő megoldásuk, akkor is érdemes lehet megismerni az alternatívákat, mert igen nagy a fejlődés, és cégünk nagy hangsúlyt fektet az innovatív eszközök közvetlen képviselőit és megismertetésére)

Záradék:

Jelen levelünk a Kovox Kft. által a NAV számára, közvetlen beszállításra készült termékismertető és ajánlat. A levél ezáltal bizalmas információkat tartalmaz, melyek üzleti titkot képeznek. Így tartalma sem egészben, sem részben harmadik félnek jogszerűen ki nem adható, nem másolható, a NAV illetékes alkalmazottainak kivételével sem nyomtatva, sem elektronikusan nem tárolható.

Ajánlatunkat egyéb felek számára, annak semelyik pontjára nézve sem tartjuk kötelezettségvállalásnak.

Amennyiben Ön a levél tartalmára nézve nem illetékes, az Önhöz szabálytalanul került, úgy Ön büntetőjogi felelősséggel tartozik a levelet azonnal minden adathordozójáról eltávolítani, és erről a Kovox Kft.-t haladéktalanul értesíteni.

Kérdései esetén szívesen állunk rendelkezésükre.

SM

Tisztelettel:

dr. Kovács András
Kovox Kft.
70/318-8525

----- Original Message -----

From: "Bóna Kinga" <bona.kinga@nav.gov.hu>
To: <vedoeszkoz@kovox.hu>
Sent: Tuesday, May 08, 2012 9:57 PM
Subject: Árajánlat kérése

Tisztelt Ügyfélszolgálat!

A Nemzeti Adó- és Vámhivatalnál -egy uniós pályázat elnyerése esetén- szúrás/vágásálló kesztyűk beszerzését tervezzük a határátkelőhelyeken kutatómunkát végző kollégák részére. A kesztyűvel szembeni elvárások: magas szúrás és vágásállóság kések, tűk, szögek esetében egyaránt és magas élettartam.

Fentiekre tekintettel kérem adja meg, hogy véleménye szerint az említett céloknak mely terméke lenne leginkább megfelelő, illetve kérem árajánlatát 100 pár kesztyűre vonatkozóan.

Kérem továbbá, hogy szoros határidőnkre tekintettel árajánlatát - lehetőség szerint - még a szerdai napon megküldeni szíveskedjen.

Tisztelettel:

Bóna Kinga
pénzügyőr százados
vezető szakreferens

Nemzeti Adó- és Vámhivatal
Rendészeti és Központi Ügyeleti Főosztály
30/415-4684
Tel.: +36-1-456-9598; mellék: 1115 IP: 001115



Modern Alarm
HUNGARY

BIZTONSÁGTECHNIKAI KERESKEDELMİ és SZOLGÁLTATÓ K

Címzett: Mező Péter
Cég: NAV
Ugyintéző:
Cím:
Tel.: 52/518-906
Fax: 52/518-903
Mobil:
E-mail: mezo.peter@nav.gov.hu
Tárgy: Árajánlat

Feladó: Modern Alarm Kft.
Ugyintéző: Kovách Attila
Tel.: 237-1915/31
E-mail: kovach.attila@modernalarm.hu
Hivatkozási szám: 2012/413-3

Megjegyzés:

Tisztelt Mező úr!

Köszönettel vettük ajánlatkérését, amelyre a következő eszközöket és árakat ajánljuk figyelmedbe:

Opció	Márka	Típus	Termék jellemzők	db	Nettó Egységár EUR	Összes
1	Flir	HRC-S MS + LR-TV hő-, és videokamera kombináció	Fix telepítésű, nagy felbontású (640x480 pixel) forgatható (PTZ) hőkamera, hűtött érzékelővel, 940mm, objektív, 14,1°-1,1° zoomolási lehetőség (12,5x optikai, és 16x digitális zoom). Nexus TCP/IP interfésszel. Emberi alak érzékelése max. 13,4km távolságról. A kiajánlott kombináció színes, zoomolható videokamerát (LR-TV) is tartalmaz. *	0	215.000 EUR	

Opcionális kiegészítők:

1		LRF	Integrált lézeres távolságmérő (multiszenzoronként). A GPS és a DMC eszközökkel kombinálva pontosan meghatározza a céltárgy aktuális helyzetét	0	40.100 EUR	
1		GPS	Integrált globális helymeghatározó rendszer (multiszenzoronként). Amennyiben a kamera mobil felhasználású, továbbítja annak aktuális helyzetét	0	2.700 EUR	
1		DMC	Digitális mágnes-kompassz (multiszenzoronként). Segítségével látható, hogy a kamera milyen égtáj felé áll az adott pillanatban	0	3.600 EUR	

* Amennyiben az LR-TV típusú analóg kamera helyett az SR-TV-t választják, a kiajánlási ár jelentősen csökken

261.400 EUR

Részletes eszközismertető a mellékelt gyári tájékoztatókban található

Garancia: 12 hónap

Ajánlat érvényessége: 2012.12.31-ig

Budapest, 2012.04.27

Üdvözlettel,

Kovách Attila

87 4



GLOBAL FOCUS Kft.

Villamos és laboratóriumi mérőműszerek forgalmazása,
javítása, karbantartása

Iroda cím: 1119 Bp. Etele út 59-61.
T: (1) 481-1233, 481-1231, 481-1161
F: (1) 203-4355
M: (30) 555-6454 – Gerzanics Márk
M: (30) 555-6453 – Varga Balázs
www.globalfocus.hu

AJÁNLAT 5685/GM/12

Budapest, 2012. május 24.

Eladó: GLOBAL FOCUS Kft.
Cím: 1155 Budapest, Kazán u. 5.
Tel: (1) 481-1233
Fax: (1) 203-4355
Kontakt személy: Gerzanics Márk
E-mail: gmark@globalfocus.hu

Ajánlatkérő: NEMZETI ADÓ ÉS VÁMHIVATAL
Cím:
Tel:
Fax:
Kontakt személy: Dr. Pleizer Csaba
E-mail: pleizer.csaba@nav.gov.hu

Tisztelt Pleizer Úr!

Köszönjük szíves érdeklődését termékünk iránt. Telefonbeszélgetésünkre hivatkozva a kért műszerre az alábbi ajánlatot adjuk. Amennyiben további kérdése volna kérem, hívjon minket telefonszámainkon
Tel: Mobil (30) 555-6454, (30) 525-1272, IRODA Tel: (1) 481-1233, Fax: (1) 203-4355.

Kérjük, látogassa meg cégünk új honlapját a www.globalfocus.hu web címen, ahol bővebb információkat és adatlapokat találhat a cégünk által forgalmazott termékekről.

Nr.	Termék	Egységár Nettó HUF
1.	Extech BR250 video boroszkóp – árajánlat 1db-ra	83.900
2.	Extech BR250 video boroszkóp – árajánlat 20db-ra	68.900
3.	Extech BR-4CAM 4.5mm-es kamerafej 1m-es kábellel – árajánlat 1db-ra	45.000
4.	Extech BR-4CAM 4.5mm-es kamerafej 1m-es kábellel – árajánlat 20db-ra	36.000

Fizetési feltétel: Áru és számla átvételétől számított 15 naptári napon belül banki átutalással.
Szállítás határidő: Jelenleg megrendeléstől számított 1-3 héten belül.
Teljesítés helye: Díjmentesen házhoz szállítva Önnek.
Garancia és Szervíz: Műszerekre átvételétől számított 2 év a garancia ideje.
Kamera mérőfejekre átvételétől számított 1 év a garancia ideje.
Garanciaidő alatt és után is cégünk látja el a szervizelést.
Ajánlat érvényessége: 1 hónap
Árak: Nettó árak, melyek nem tartalmazzák a 27% ÁFA összegét.

Reméljük ajánlatunk megfelel elképzelésüknek, várjuk szíves megrendelésüket.

Tisztelettel,

Gerzanics Márk
Global Focus Kft.

