

Tantárgy: Kommunikáció és Innováció
A dolgozat címe: A Delta és a Magellán tudományos műsor összehasonlítása.
Írta: Sárközi Ferenc
A dolgozat időpontja: 2007-05-23-án.

Kutatásom témájaként a Delta és a Magellán tudományos műsorát választottam. Az igazsághoz az is hozzátartozik, hogy én április másodikán részt vettem a Delta felvételén, amit az MTV 1 sugároz, így lehetőségem adódott a kulisszák mögé bepillantanom. A Magellán felvételén sajnos nem tudtam részt venni, mert az RTL KLUB –tól nem hívtak előadót. Ami szerintem már nem is olyan nagy baj.

A Delta című műsor felvételére úgy tudtam elmenni, hogy az MTV 1-től meghívták előadónak Montskó Évát aki a Delta főszerkesztője már régóta. Egy hétfői nap volt, amikor elmentem a Delta felvételére, ez helyileg a Polus Centernél van. Ide délután tizennégy órára kellett érkeznem. A portánál megmondták, hogy melyik terembe kell mennem. Úgy emlékszem a kettes teremben volt a felvétel. Belül hatalmas tér volt, mikor beléptem mindjárt erre lettem figyelmes. Aztán persze az ott dolgozóknak mondtam, hogy kit keresek és tulajdonképpen miért is jöttem én ide. Montskó Éva még nem volt ekkor ott, mert valami dolga volt. Majd mindenkinek bemutatkoztam, hogy mi a nevem, hogy hol tanulok, milyen szakos hallgató vagyok, ez volt a legfontosabb. A teremben a felvétel alatt négyen dolgoztak, ebből az egyik nő. Ő olyan huszonöt éves lehetett körülbelül, a többiek középkorúak lehettek. A helyiségben három kamera volt, ezen kívül voltak a különböző kellékek, amelyek segítik a téma bevezetését, bemutatását a stúdióból. (Ez egy elég nehéz feladat, mert mikor a felvétel előkészületei zajlanak, akkor ezek nélkülözhetetlen eszközök.) Mikor én ott voltam, akkor pont két hétre készítettek felvételt. A május 21-i és 28-i adást vették fel, de mivel nekem egy hónapot kell vizsgálnom, ezért én március 31-től fogom ezt az összehasonlítást végezni. A felvétel alatt láttam, hogy ez milyen kemény munka, és hogy ezzel milyen sok munka van.

Volt olyan jelenet, amit tízszer meg kellett ismételni. Meg persze kipróbáltam mindent, amit lehetett.

Delta 2007-04-04 13:55:17.

Fiar Sándor

Jó napot a Delta nézőinek! Ha velem tartanak, akkor alaposan körülnézünk mi újság a tudomány világában. Például a körpanorámás optikák alkalmazásáról repülőtereken. Profi adatmentés végszükségben, de azért jobb megelőzni a bajt. Késsel nem lehet vizet vágni, de vízzel kést annál inkább, és ne hagyjuk elszökni otthonunkból a hőt a csatornán keresztül sem. Emlékeznek még Greguss professzor köroptikás kamerájára, itt van a lelke. A körobjektív kiváló szerkezet és mindjárt itt egy tovább fejlesztése ipari alkalmazása. Az ipari kameráknak ugyanis mindent látniuk kellene. Ami mondjuk egy repülőtér várójában történik. Az unióban hamarosan elterjednek majd azok az intelligens kamerák, amelyek azon túl, hogy háromszázhatvan fokos panorámás képet látnak, bármely utas mozgását is képesek beazonosítani rádiófrekvenciás követéssel. Így a beszálló kártyán kis jeladó azonnal tudatja például, ha valaki nem a megfelelő járat irányába tart.

Repülőterek: évente több millió ember fordul meg ezekben a hatalmas épületrendszerekben. Az állandó emberáradat mindenre odafigyelő hatékony vezérlést igényel az üzemeltetőktől. Nehéz feladat, olyannyira nehéz, hogy három éve uniós kutatóprogramot indítottak, hogy új technológiákat fejlesszenek ki a reptéri hatékonyság növelésére. A program központja Londonban van, az új módszer speciális kamerák és rádió frekvenciás nyomkövetés technológiájának egyesítésén alapul. Azonnal meghatározhatja például egy eltévedt utas tartózkodási helyét, és a beszállási kapuhoz irányítja, irányíthatja, így előzve meg a járatkésést. A rendszer egyik eleme nyolc lencséből, nyolc kamerából áll és panorámaképet ad egy adott helyről.

Stuart Robson

University College London.

Manuálisan hangoljuk össze az érzékelőket ugyanarra a magasságra, lépésenként mozdítjuk az érzékelőket, hogy elérjük ezt.

(Itt most más beszél): Bonyolult számítógépes egyeztetés után minden lencse tökéletesen illeszkedik egymáshoz és háromszázhatvan fokos panoráma képet ad.

(Folytatódik az interjú): A nyolcszögű panoráma helyett mi ezt a hengeres formát választottuk, így a biztonsági őr összefüggő mozgást lát, ahogy az érzékelők körbe fordulnak.

A másik alkalmazott technológia a rádiófrekvenciás azonosítás. Minden kamera alatt antenna fogja a jeladókból jövő rádió hullámokat, a miniatűr adókat az utasok beszálló kártyáin helyezték el. A vevőrészt a pontosság érdekében hullám visszaverődéstől mentes, süket szobában kalibrálják.

Nyilatkozat:

Paul Brennan

University College

Ennek a programnak a jelmeghatározó rendszerét dolgozom ki, amely az egyes nyomkövetőkből jövő sugarak alapján, a reptéren lévő valamennyi ember helyzetét meg tudja határozni.

Helyezzünk el néhány utast a reptéren, valamennyinél ott van a saját számát kibocsátó jeladó. Vegyünk három panorámakamerát, a háromszögelés elve alapján a rádiófrekvenciás antennák minden egyes szám pontos helyzetét meghatározzák. A háromszázhatvan fokos kameraképek megmutatják a biztonsági személyzetnek, hol van a nyomon követett személye. Az uniós programban brit, francia, görög és magyar egyetemek, és cégek működnek együtt. A fejlesztés első szakasza olyan sikeres volt, hogy a közreműködők már új feladatokba kezdtek. A rendszer következő változatában már azon dolgoznak a szakemberek, hogy összehangoltan levezenyeljék nyolc utas beszállását egyetlen hatalmas utasszállító gépbe, sőt a nagyobb biztonság érdekében, akár a repülőgépen is alkalmazhatják a vizuális nyomkövető rendszert a jövőben. A tesztelésben a debreceni repülőtér is közreműködik.

Magellán: 2007-03-31. 19:00

Témák: Nők, akik ha akarnak, sem tudnak kibújni a bőrükből. A média leosztotta a szerepeket; a dívára vagy a kislányra bukik a közönség? A Magellán mai adásából az is kiderül. Jó estét kívánok, Szebeni István vagyok

Beskatulyázva, mitől eladható egy sztár? El tudják képzelni például Bodi Szilvit háziasszonyként? Mi elképzeltük.

Tökéletes katona, kőkemény kiképzés egy közelkeleti táborban, a fiatalok, akiket ölni is tanítanak, megdöbbenő riport Izraelből. Misztikumok és tévhitek Egy elzárt bencés rend mindennapjai, riporterünk ott járhatott, ahol eddig csak a kiváltságosak.

Testőrök testközelből. Izraelből, libanoni és a szíriai határtól alig néhány kilométerre gyakorlatoznak a legkeményebben, a bázison speciális alakulatokat és testőröket oktatnak. A kiképzők magyarok, illetve izraeli exügynökök. A kőkemény tréning után többen bodyguard-ként dolgoznak majd a háború sújtotta országban. Exkluzív felvételek a Szent Föld puszkaporos hordójából, stábunk ugyanis együtt gyakorlatozott a testőrökkel.

Nem ölni tanítják a magyarokat, hanem védeni, persze sokszor egy és ugyanaz, ha kell, akkor az életük árán is. Az első lecke, hogy felismerjék a merénylet, és őt likvidálják, ezt a tananyagot egy országban lehet jól megtanítani. Az emberek állandó harcészültségben élnek. Nem titok, hogy a világon a legjobb testőröket Izraelben képzik.

Riport: Arie Donsev lövészeti oktató.

Vannak helyzetek, mikor nincs idő gondolkodni, hogy lelövöm a támadót, nincs idő gondolkodni. Nekem az a dolgom, hogy megvédjem az ügyfelem, de hát nagyon sok dolgot kell megtanítani, ami segít abban, hogy helyesen cselekedtem vagy nem, amikor lőttem.

Most azt a metodikát is tanítják magyaroknak a Közel-Keleten, alig néhány méterre a libanoni határtól. Az izraeli kiképző táborba vezető útvonalon katonák járőröznek. A levegőből pedig egy helikopter pásztázza a környéket. Mindenre lőhetnek, ami gyanús lehet. Persze a túloldalon is éberren figyelnek a lövészek az izraeli oldalra. Ettől az oldaltól néhány kilométerre lévő izraeli kiképző táborban gyakorlatoznak a magyar testőrök. Ezen a településen teljesen természetes, hogy a parkban sétáló óvodások szeme láttára verik péppé egymást az uniformist viselő nehéz fiúk.

Riport: Lázár László kiképző

Nekünk az a dolgunk, hogy mi is haza menjünk, de ehhez az kell, hogy szakszerűen, pontosan, odafigyelve végezzük a munkánkat. Izraelben a hadviselést már gyerekkorban elkezdik oktatni. Ezért a magyar kiképző Lázár László egyáltalán nem csinál ügyet abból, hogy embereit éppen az óvoda közeli parkban tanítja önvédelemre. A kísérleti nyúl szerepét közkívánatra most én kapom. Félreértés ne essék, itt nem ölni tanítják az embereket, az előbb azt hittem, hogy meghalok. Izraelben ugyanis a jogrendszer lehetővé teszi, hogy bármi áron megvédd magad, és ha kell, akkor meg is ölheted a támadódat. Lázár úr állítja, a világ legegyszerűbb dolga embert ölni, sok helyen az emberi élet valóban egyenlő a nullával. Véresen komolyan hangzik, mert ez így van. Ha nagyon szemtelen vagyok vele, még le is fogom a fejét, meg van fogva, ennyi a világ legegyszerűbb dolga, ennyi egy ember. Egy semmi, egy nulla. A testőrkiképzés után a legjobbak olyan helyen fognak szolgálatot teljesíteni, ahol az emberi élet valóban semmit sem jelent. Lesznek, akik a tréning után innen Izraelből a világ legveszélyesebb országába, a több száz kilométerre lévő Irakba mennek dolgozni. A merényletek itt mindennaposak. A háború hivatalosan itt véget ért, de annyi a civilek elleni terrortámadás és túszejtés, hogy békéről egyáltalán nem lehet beszélni, ennek ellenére a gazdasági élet, még ha nehezen is, de működik. Az ottani cégek dolgozóinak biztonságáról állig felfegyverkezett biztonsági őrök gondoskodnak. Éppen azért ezen a tréningen nemcsak pisztollyal, hanem gépfegyverrel is megtanulnak bánni. Órákon keresztül lövöldöznek úgy, hogy közben a kiképzőjük, a volt izraeli elitkatona állandóan a fülükbe üvöltözik, ez is része a kiképzésnek.

Riport:Buri Gyula

Az egész család ellenezte, még az utolsó napig is, mikor kiindultam a repülőtérré, úgy volt, hogy senki nem támogatott, de eltökéltem, kijöttem.

A tíz órás gyakorlat után, az éjszakai lövészetnél már mindenki nagyon fáradt, csak a kiképzők nem, ezért az oktatás ülve folyik az osztályteremben, szándékosan ilyen későn, hiszen ez is egyfajta próbatétel. A lényeg, hogy mennyire tudnak összpontosítani még fáradtan is a következő csoportos feladatra.

Másnap reggel csoportos menekítés, egymást kell cipelni a fiúknak, csak, hogy értsék, van egy sebesült, akit egy csapatnak kell kimenekíteni a hadműveleti területről. Ami ez esetben egy óvoda és környéke.

Ez úgy néz ki, mint egy játék, de nem az, nem játszani jöttünk ide. Ez egy gyakorlat, olyannak kell lenni, mint egy háborúnak, de nem kell háborúba menni ahhoz, hogy embert menekítsen valaki. Ez a természetes úr és kollégája a közelmúltban szabadítottak ki két ifjú hölgyet egy görögországi szállodából, akiket prostitúcióra akartak kényszeríteni bűnözők.

Riport: Fábián Péter

Fegyverhasználat, és mindenfajta komolyabb atrocitás nélkül, abszolút határozottságon, határozott fellépésen múló siker volt az, amivel a lányokat ki tudtuk hozni a szobából, megfelelő előkészület után jól szervezve. Vittünk nekik úti okmányokat, és különösebb fizikai atrocitás nélkül, gyakorlatilag a szállodából eltávoztunk.

Eltávoztunk, milyen finoman fogalmazott az úriember, de nem csak az, aki mester múlttal dicsekedhet. Bendzsiről csak annyi árulható el Önöknek, hogy a fekete kontinensen dolgozott korábban, ahol köztudottan szintén sokan halnak meg fegyveres konfliktusban.

Végzed a munkádat, melletted megölik a munkatársadat, barátodat, illetve ártatlan embereket, igen meg kell tenni azért, hogy más ne haljon meg.

Azért van, aki tényleg el akarja felejtetni a múltat. Valaki meg hivatalból nem emlékezhet semmire, ugye értik.

Riport: Nadav Kalmar lövészeti oktató

Mi azt tanítjuk, hogyan vigyék a VIP-t, nem azt, hogy hogyan öld meg az ellenségedet. Nem ezt tanítjuk, nem érdekes, hogy milyen gyorsan használd a fegyveredet, mert a lényeg, hogy véd meg az emberedet, és akkor te vagy a legjobb. A képzés végén, mikor a bodyguard-ok már szinte mindent megtanulnak a testőrködésről, akkor a közeli erdőben festéklövedékkel betárazva, géppisztolyokkal és egy autóval reprodukálják az éles helyzeteket. Tehát vannak a jó fiúk és vannak a rossz fiúk, és van a kiképző, aki mindenkit szitává lő távolról csak, hogy szokják a fájdalmat, mert nem messze innen valóban lőnek és robbangatnak, emberek pedig valóban megsebesülhetnek, vagy meghalhatnak.

Kutatásomat az Országos Széchenyi István Könyvtárban készítettem. Felhasználtam Nemzeti Audio Vizuális Archívumát. Megpróbáltam összehasonlítani, hogy kinek milyen témái vannak. Az eredeti tervem az volt, hogy teljes hónapot vizsgállok meg, és arra a következtetésre jutottam, hogy annak semmi értelme sincs. Így, úgy döntöttem, hogy csak egy kis részletet írok le mind a két csatornából, de azt szó szerint, így talán látszik a minőségi különbség. Ez a dolog valóban így van. Az M1 színvonalas tudományos adást sugároz. Míg a TV2 nem. Itt most nem ítélni szeretnék, de a témákból is kiderül. Sajnos azt kell mondanom, hogy a Magellán nem igazán tudományos műsor. A másik nagy kérdés az volt, hogy miért nézik kevesebben a Deltát? Hát erre nagyon egyszerű a válasz, mert nagyon rossz időpontban van. Beszéltem emberekkel, és volt olyan is köztük, aki már rég el is felejtette, hogy van Delta és nagyot csodálkozott, hogy igen. Azt azért tudni kell, hogy már a szocializmusban is nagyon színvonalas műsor volt. Szerintem érdemes lenne azon elgondolkozni, hogy nem lehetne-e ezt a műsort más időpontba áttenni. A nézettségi adatokat úgy döntöttem, hogy nem elemzem, mert magukért beszélnek. És amit még észre vettem, az volt, hogy ami a Népszabadságban olvasható tudományos cikk megjelent, az látható volt a Deltában is.