



# **WMD** STATIKUS OBJEKTUMFIGYELES

Sok évvel ezelőtt, a már hazai videotechnika hőskorában, piacon volt a WMD electronics Kft. **videó mozgásérzékelője**. Professzionális kép és mozgásanalízisével szükségtelemé tette az érzékenység beállítását, így a változó **kültéri** fényviszonyokhoz egyszerű és kiváló alkalmazást biztosított. A mozgásérzékelő család sikerét a folyamatos fejlesztés, a **digitális videó mozgásérzékelő modul** fokozatos méretcsökkenése és a modularitás kihasználása jelentette. A kis méret, az egyszerű beállítás (a modul külső nyomógombokkal programozható) és **széleskörű felhasználási lehetőség** tette rövid időn belül nélkülözhetetlenné a professzionális kültéri videó megfigyeléseknél.

A fejlesztés újabb állomását jelenti, hogy a VMD960 kültéri digitális videó mozgásérzékelő család szolgáltatásai **statikus objektumfigyeléssel** bővültek. A nyolc csatornás moduláris VMD960-8, az egy csatornás VMD960-MB mozgásérzékelő és a VMD960-MM mozgásérzékelő mini modul is képessé vált az **elhagyott tárgyak, csomagok figyelésére**.



**Felhasználási lehetőségek** közül talán a legfontosabb az úgynevezett anti-terrorista funkció, mely a kameraképen megjelenő elhagyott csomag detektálását jelenti. (pályaudvarok, repülőterek, stb). De eredményesen használhatjuk tárgyak elmozdításának észlelésére, például múzeumokban, kiállítási tárgyak megfigyelésénél.

Jelezni képes a parkolóba be-, illetve kiálló gépjárművet, közlekedési területeken (pl. autópályák) vagy a kiemelten balesetveszélyes helyeken (pl. vasúti peronok, vasúti átjárók) tartózkodókat.

Gyakori feladat a forgalomirányító lámpa előtt várakozó járművek érzékelése. Kiválthatja az úttestbe épített hurkot, ezzel a forgalomirányítás segítése mellett költségkímélő megoldást is jelenthet.

Az érzékelt objektumokat villogó kerettel jelzi, ki / bekapcsolható hangjelzést ad, a riasztó jel, képrögzítést indíthat. Az azonosított csomag (tárgy) kijelzése törlésig a képernyőn marad. A törlés lehet manuális, távvezérelt vagy automatikus.

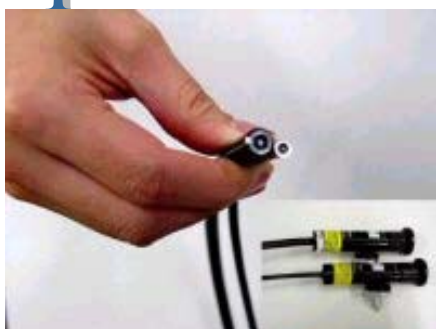
A kijelölt objektumok mérete megválasztható, a méret követheti a kép perspektíváját.

A technológia integrálása a **Scout automatikus videokamerás térfigyelőjébe** lehetőséget biztosít arra, hogy az elhagyott csomag detektálásán túl, emberi beavatkozás nélkül felismerésre alkalmas, ráközelített képet kaphassunk a gyanús csomagokról.

**(Klikkeljen a képekre a bemutató filmek lejátszásához!)**



# Ipari endoszkóp



Csak 5mm átmérőjű a LightScope™ ipari endoszkóp, mely kiválóan használható a nehezen megközelíthető helyek megfigyelésénél.

A LightScope™ elemmel táplált, hordozható, a környezeti hatásoknak jól ellenálló, teljesen vízhatlan, üzembiztos segédeszköz.

Jó szolgálatot tehet különleges biztonsági (pl. zárszerkezetek), vagy autómérnöki feladatok (pl. motor szelepek, fűvókák stb.), de egyéb helyek vizsgálatánál.

27°-s látószöggel, 10mm-től a végtelenig kiváló képet biztosít, 0-60°C közötti hőmérséklettartományban.

A LightScope™ egyméteres flexibilis műanyag kábellel rendelkezik.

\* \* \* \* \*



## HDD árak



Az utóbbi években a merevlemezek is óriási fejlődésen mentek keresztül. A videotechnikai piacra betört digitális rögzítők elterjedése, szakterületünkön is megnövelte a merevlemezek iránti igényt. A több évre visszatekintő Samsung kapcsolat tette lehetővé, hogy **3 év garanciával** a merevlemezeket is felvegyük szállítási programunkba.

	Típus	Tároló kapacitás	Termékleírás	Nettó listaár (Ft/db)
3.5"	HD040GJ	40GB	7200rpm, 8,9 ms, 2 MB puffer, SATA-300+NCQ, 80GB/P	8 700
3.5"	SP0842N	80GB	7200rpm, 8,9 ms, 2 MB puffer, UDMA 133, 80GB/P	10 000
3.5"	HD080HJ	80GB	7200rpm, 8,9 ms, 2 MB puffer, SATA-300+NCQ, 80GB/P	10 100
3.5"	SP1654N	160GB	7200rpm, 8,9 ms, 8 MB puffer, UDMA 133, 80GB/P	13 040
3.5"	HD160HJ	160GB	7200rpm, 8,9 ms, 8 MB puffer, SATA-300+NCQ, 80GB/P	13 200
3.5"	SP2014N	200GB	7200rpm, 8,9 ms, 8 MB puffer, UDMA 133, 120GB/P	14 400
3.5"	SP2004C	200GB	7200rpm, 8,9 ms, 8 MB puffer, SATA-300+NCQ, 120GB/P	14 600
3.5"	SP2514N	250GB	7200rpm, 8,9 ms, 8 MB puffer, UDMA 133, 120GB/P	15 600
3.5"	SP2504C	250GB	7200rpm, 8,9 ms, 8 MB puffer, SATA-300+NCQ, 120GB/P	15 800
3.5"	HD320LD	320GB	7200rpm, 8,9 ms, 8 MB puffer, UDMA 100, 166GB/P	19 300
3.5"	HD321KJ	320GB	7200rpm, 8,9 ms, 16 MB puffer, SATA-300+NCQ, 166GB/P	19 300
3.5"	HD400LD	400GB	7200rpm, 8,9 ms, 8 MB puffer, UDMA 100, 133GB/P	25 500
3.5"	HD400LJ	400GB	7200rpm, 8,9 ms, 8 MB puffer, SATA-300+NCQ, 133GB/P	25 600
3.5"	HD401LJ	400GB	7200rpm, 8,9 ms, 16 MB puffer, SATA-300+NCQ, 133GB/P	25 800
3.5"	HD501LJ	500GB	7200rpm, 8,9 ms, 16 MB puffer, SATA-300+NCQ, 133GB/P	31 400
2.5"	MP0402H	40GB	5400rpm, 8MB puffer, UDMA 100	10 000
2.5"	HM060HC	60GB	5400rpm, 8MB puffer, UDMA 100	11 600
2.5"	HM080HC	80GB	5400rpm, 8MB puffer, UDMA 100	12 800
2.5"	HM100JC	100GB	5400rpm, 8MB puffer, UDMA 100	16 300
2.5"	HM120JC	120GB	5400rpm, 8MB puffer, UDMA 100	18 400
2.5"	HM160JC	160GB	5400rpm, 8MB puffer, UDMA 100	27 900
2.5"	HM040HI	40GB	5400rpm, 8MB puffer, SATA-150	10 000
2.5"	HM060II	60GB	5400rpm, 8MB puffer, SATA-150	11 600
2.5"	HM080JI	80GB	5400rpm, 8MB puffer, SATA-150	12 800
	HM100JI	100GB	5400rpm, 8MB puffer, SATA-150 – notebook merevlemez	16 300
	HM120JI	120GB	5400rpm, 8MB puffer, SATA-150– notebook merevlemez	18 400
	HM160JI	160GB	5400rpm, 8MB puffer, SATA-150– notebook merevlemez	27 900



# 941MP Multifunkciós monitor

## 19" látható képméret

- 1280 x 1024 felbontás
- 16,2 millió szín
- 700:1 kontrasztarány
- 31-81 kHz vízszintes frekvencia tartomány
- 56-75 Hz függőleges frekvencia tartomány
- 160°/160° látószög (CR>5)
- 8 ms válaszidő
- D-Sub bemeneti jel
- Bemeneti videojel: CVBS, S-videó, TV (antenna/kábel), Scart
- Bemeneti csatlakozó: D-sub, CVBS, S-videó, SCART, RF
- Speciális tulajdonságok: TTX (10 oldal), Stereo hangzás, MagicBright



Új ÁR  
76 800.-Ft + ÁFA

Partnereink részére  
10% KEDVEZMÉNY

## Mi a RoHS?

\* \* \* \* \*

A **RoHS** (Restriction on Hazardous Substances - A veszélyes anyagok használatának korlátozása) az Európai Bizottság (EC) által 2003. január 27-én kibocsátott 2002/95/EC irányelv. Ez az Európai Unió tagországait arra utasította, hogy 2004. augusztus 13-ig olyan helyi jogszabályt hozzanak.

Ez az irányelv az **EU-ban 2006. július 1-től érvényes.**

**Mi a RoHS célja?** Célja egyszerű – hat anyag használatának korlátozása az elektromos és elektronikus berendezésekben (EEE), hozzájárulva az emberi egészség és a környezet védelméhez.

A RoHS irányelv hat anyag korlátozását írja elő: kadmium, higany, ólom, hatértékű króm, brómozott égésgátlók (PBB és PBDE). Csak néhány „műszaki okok miatt elkerülhetetlen” kivétel fordul elő (pl. higany a fénycsövekben, ólom az üvegben).

**Ki a felelős?** A berendezések gyártói a felelősek annak biztosításáért, hogy termékeik nem tartalmazzák a hat korlátozott anyagot. Az irányelv nem terjed ki az alkatrészekre és részegységekre, így a berendezések gyártóinak kell lépéseket tenniük annak biztosítására, hogy a termékeikhez használt valamennyi alkatrész és anyag mentes legyen a korlátozott anyagoktól.

Bár a RoHS az Európai Unió (EU) irányelve, az Európán kívüli EEE gyártóknak is be kell tartaniuk ezeket a szabályokat, ha az általuk gyártott berendezést végül is az EU egy tagállamába importálják.

**Milyen termékekre érvényes a RoHS irányelv?** Háztartási gépek, információtechnológiai és telekommunikációs berendezések, fogyasztói elektronikai készülékek, világítótestek, elektromos eszközök, játékok, sport- és szabadidős eszközök, árusító automaták, izzólámpák, továbbá minden EEE berendezés, amely legfeljebb 1000 V váltóárammal vagy legfeljebb 1500 V egyenárammal működik (néhány kivétellel).

Beszállítóink többsége már termékein is jelöli a RoHS megfelelést. Érdekes volt megtapasztalnunk, hogy Európán kívüli beszállítóink is, akiknek fontos az európai piac, milyen gyorsan figyelembe vették az

RoHS irányelveket. Termékek, elsősorban a legolcsóbb kategóriájú termékek gyártását szüntették meg, s az új fejlesztésű elektromos eszközök már megfelelnek az irányelv követelményeinek.



**SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.**

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435 Fax: 322-8404

servintern@t-online.hu -- [www.servinternkft.hu](http://www.servinternkft.hu)