



## Kitűnő ASM (z)árak

**ASM-HLMF10**  
Partneri ár: 32 800 Ft+ÁFA  
(Bruttó: 41 000 Ft)

**ASM-HLMF12**  
Partneri ár: 32 800 Ft+ÁFA  
(Bruttó: 41 000 Ft)

**ASM-HLMF11**  
Partneri ár: 39 920 Ft+ÁFA  
(Bruttó: 49 900 Ft)

**ASM-HLMF13**  
Partneri ár: 32 800 Ft+ÁFA  
(Bruttó: 41 000 Ft)

› Egyszerű installáció › Alacsony üzemeltetési- és karbantartási költségek › Igényes formavilág › Megbízható konstrukció › Kiváló ár/érték arány › Szoftveres háttér › További rendszerelemekkel bővíthető (energiamegtartó, liftvezérlő)



**Elérhetőségeink:**  
[www.asm-security.hu](http://www.asm-security.hu)  
 E-mail: [info@asm-security.hu](mailto:info@asm-security.hu)  
 Tel.: 06 56/510-740

*For your safety.*

## Távolsági korlátok nélküli megfigyelés IP rendszerekkel

Egy IP kamera és egy webböngésző segítségével a világ bármely pontjáról figyelemmel kísérhetjük értékeinket. További előnyük az IP rendszereknek a költséghatékonyság: független kutatási eredmények szerint, az analóg és az IP digitális kameramegoldások közötti különbségeket vizsgálva megállapították, hogy a telepítési és tréningköltségeket tekintve, az IP rendszereknél csaknem 50% költségcsökkentés érhető el. Továbbá az IP kamerákat nagy felbontás, és jobb képminőség jellemzi (akár 5 Megapixel).

### ■ Az ASM IP kameráinak legfontosabb technikai jellemzői, funkciói közül a következők emelhetők ki:

Full hd-s (1920x1080) vagy e feletti felbontások (5Mpixel), dual stream, rögzítés SD kártyára (32Gbyte SDHC), előrögzítés, IP szűrés, digitális zoom, képmaszkolás, mozgatható IR szűrő, infórá, kültéri kivitelben is.

### ■ Ipv6

A kamera támogatja az új, 128 bites internet protokollt (a korábbi 32 bites ipv4 mellett).

### ■ CMS szoftver

A kamerákhoz mellékelt CMS (central monitoring system) és VSS szoftverek rugalmasan skálázható IP-s rendszerek kiépítését teszik lehetővé. A kamerák kettős videofolyam képességét kihasználva megoldható, hogy a szoftver az osztott képernyőn egy kis felbontású és viszonylag gyengén tömörített, gyorsan megjeleníthető videoképpel dolgozzon, így termentesítve a megjelenítést végző kliens PC-t, így akár 16 vagy e fölötti megapixeles (1, 2, 3, 5 Mp) kamerakép is monitorozható egyszerre.

**Fontosabb funkciók:** 10 definiálható csoport, csoportonként 16 kamera, ingyenes magyar nyelvű szoftver 64 kamera kezelésére, egyszerre 4 példányban futtatható (többmonitoros rendszerek esetén), beépített lejátszó, rögzített videoanyag visszajátszása VSS-ről, eMap kezelés (saját, illetve Google térképek), dual stream kezelés, részletes jogosultságkezelés.

### ■ VSS (video storage server) az erőforrások még hatékonyabb szétosztása érdekében

A VSS feladata a nagy felbontású videofolyamok (main stream) rögzítése és a másodlagos, kisebb felbontású videofolyam (sub stream) továbbküldése a megjelenítést végző kliens pc/CMS szoftver felé. Tehát a két feladat (rögzítés/megjelenítés) szétosztható, így termentesítve az élőképes monitorozást végző kliens PC-t (CMS).

VSS funkciók: 10 csoportban összesen 16 kamera szimultán rögzítése, két videofolyam kezelése (dual stream support), kapcsolat a CMS felé, folyamatos/ időzített/mozgásérzékelős rögzítés.

### ■ 6 lényeges érv, ami az ASM brand IP kamerák mellett szól:

1. H.264 tömörítés, aminek köszönhetően jobb képminőség, és jobb tömörítési arány érhető el. Ebből adódóan kevesebb tárhelyre és hálózati sávszélességre van szükség.
2. Ingyenes magyar nyelvű CMS szoftver (egészen 64 kameráig). Ezen központi felügyeleti szoftvernek köszönhetően egyetlen felületen kezelhető, és monitorozható valamennyi IP kamera.
3. Full HD felbontás, akár 25 frame/sec mellett – 1920x1080-as felbontás!
4. Valódi D&N (elmozdítható IR szűrő), melynek köszönhetően nem csupán szoftveresen fekete-fehérbe vált a kamera, ugyanis a CCD előtti infraszűrő elmozdításának köszönhetően több fény kerülhet a CCD-re a nem látható infratartományból.
5. WDR (wide dynamic range) – széles dinamikataromány) funkció. A WDR-es kamera úgy képes kompenzálni az erősen megvilágított területekhez, hogy közben az árnyékos/sötétebb területekről is látható információt biztosít.
6. 3 DNR zajszűrés, mely három szinten állítható (off, low, high).

*Pártl-Berényi Barbara*