

A digitális videokamerák változatos módon rögzíthetik a képet. Úgynevezett miniDV kazettán is tárolhatják a kamerák a digitális jeleket. Ismeretesek olyan készülékek is, amelyek közvetlenül DVD-re, esetleg beépített merevlemezre rögzítik a felvételeket. Manapság azonban az új készülékek között a leginkább elterjedt a memóriakártyára való rögzítés. A mai készülékek az SD kártya valamelyik változatára rögzítik a filmeket. Ezek az: SD, SDHC, SDXC. A kamerákkal általában az egyszerűbb vágási műveleteket is elvégezhetjük. A digitális videokamera és a számítógép összekötésére legelterjedtebb a HDMI, korábban a FireWire [fájér vájör] (IEEE 1394) csatlakozó, de találkozhatunk USB porton való csatlakoztatással is.

A **webkamera** lényegében a digitális videokamera speciális esete. A webkamerák egyik csoportja önálló eszköz, USB porton keresztül csatlakozik a számítógéphez. A hordozható gépek esetén gyakran találkozunk a kijelző fölé beépített változattal is. Ezekkel a kamerákkal fényképeket, videókat is rögzíthetünk, de a csevegő programokkal együttműködve videotelefonyszerűen is használhatjuk.

A webkameráknak egy változata nem számítógéphez csatlakozik, hanem gép nélkül önállóan csatlakozik számítógépes hálózathoz. Ez a csatlakozás lehet vezetékes és vezeték nélküli is. Ezek az úgynevezett **IP kamerák**. Az ilyen eszközökben egy, a célhoz elkészített beépített webszervert találunk. Így böngészőn keresztül végezhetjük el az eszköz beállításait. Az ilyen eszközök az általuk látott kép alapján általában meg tudják állapítani, hogy tapasztalható-e mozgás és automatikusan felvételt is készíthetnek. Ezt a felvételt a kamerák általában képesek automatikusan egy megadott e mail címre elküldeni. Az ábrán két képet is láthatunk. Ez a modell a beépített kezelőfelületén több (azonos típusú) kamera képét tudja megjeleníteni.



IP kamera webes felülete

A kép szerint a böngészőben látható cím úgy kezdődik, hogy <http://192.168...> Ha azt látnánk, hogy <https://192.168...>, akkor ez miben jelentene eltérést? A kép szerinti kamerával egy LAN-on vagyunk, vagy az internetről nézzük éppen a kamera képét?