

# Hálózati IP cím értelmező

Az első fontos **hálózati beállítás**, helyi hálózat (LAN) esetén, hogy az nvr rögzítő "lássa" az ip kamerákat. Ezt úgy tudjuk elérni, hogy a rögzítőnek és az ip kameráknak az ip címe egy tartományba essen, például (192.168.0.**xx**), ahol a számok jelölik a tartományt, az xx helyett lévő utolsó szám pedig egyedileg jelöli az adott eszközt, például (192.168.0.**1**) a router ip címe, pl, (192.168.0.**10**) az NVR hálózati videó rögzítő címe, pl. (192.168.0.**20**) az első IP kamera ip címe és így tovább. Fontos, hogy nem lehet két eszköznek ugyanazt az ip (**xx**) számot adni, mert ilyenkor ip cím ütközés állna fent.

## **IP kamera ip címének hálózati beállítása:**

Az ip kameráinknak az ip címe tehát az (192.168.0.**xx**) (**xx**) értéke, más és másnak kell lennie (1-255) számtartományon belül.

A **hálózati maszk** értékének pedig azonosnak kell lennie pl. (255.255.255.0).

**Átjáró beállítása:** az átjáró beállítása ip kameráinknál csak abban az esetben fontos, amennyiben nem csak az NVR hálózati videó rögzítőt akarjuk elérni az internetről külső hálózatról, hanem az adott IP kamerát is önmagában.

Az NVR rögzítőben be kell állítanunk az átjáró értékét, ha szeretnénk internetről is elérni az eszközünk.

**IP kamera port:** ip kameráinknál a port értéke maradhat a gyári alap, változtatni csak abban az esetben kell, amennyiben külön - az nvr rögzítőtől függetlenül is - engedni akarjuk az internetről történő ip kameráink elérését.

**Csatlakozások:** ügyeljünk arra, hogy a kültéren alkalmazott IP kameráink UTP jel csatlakozását és táp csatlakozását mindenképpen vízmentes kötéssel oldjuk meg, akár egy villanszerelési kötődobozt alkalmazhatunk, melyet 95%-os gyakorisággal használnak, vagy szigetelő szalag vagy zsugorcső alkalmazása javasolt, akkor is amennyiben nem érheti közvetlen csapadék a kameránkat, mert páralecsapódás attól még képződhet.