



NVR (Hálózati videórögzítő) gyors beüzemelési útmutató

A csatlakoztatás előkészítése

Az otthoni hálózat IP cím tartományának ellenőrzése.

Amennyiben windows operációs rendszerrel rendelkezik hajtsa végre a következő műveletet az ellenőrzéshez.

Kattintson a Start gombra (vagy "win" gomb+R") → írja be:

"cmd" → nyomja meg az "Enter" gombot. A felugró ablakba írja be: "ipconfig /all" és nyomja meg az Enter gombot. Klistázódik a számítógépe hálózati adaptereinek a beállítása. Itt ellenőrizze az átjáró (gateway) és a DNS beállításokat, ezeket az értékeket kell majd az NVR beállításoknál is megadni.

Ha például a számítógépének IPv4 címe az alábbi 192.168.1.10 az NVR IP címét beállíthatja 192.168.1.50-re (amennyiben ilyen cím nincs használatban az othoni hálózatán, (hogy milyen IP címek vannak használva az adott hálózaton az alábbi ingyenesen letölthető programmal ellenőrizheti).

Angry IP Scanner:

<https://github.com/angryip/ipscan/releases/download/3.5.3/ipscan-3.5.3-setup.exe>

A programban a keresés lefutása után, ami xxx.xxx.xxx.1 –től xxx.xxx.xxx.254-ig végig keresi a hálózaton elérhető eszközöket (számítógép, telefon, nyomtató, stb) az éppen elérhető működő eszközök előtt zöld jelzést talál, ezeket a címeket ne állítsa be az NVR-nek illetve a kameráknak, ezeken kívül 1 és 254 közötti végződésű címek adjon meg kameránként, NVR-enként különbözőt.

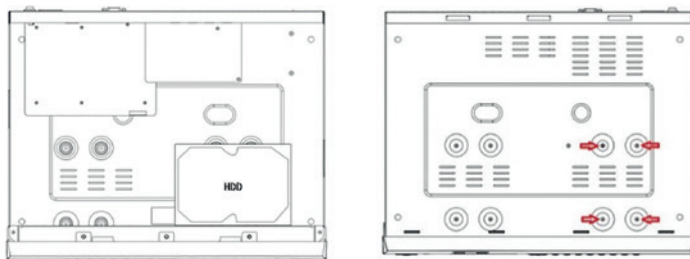
Merevlemez telepítés

A merevlemez telepítése: (A borítólemez eltávolítása és a merevlemez behelyezése előtt áramtalanítsa a készüléket)

A készülék SATA illesztővel ellátott merevlemezeket támogat (maximum 6TB/HDD méretig)

(1) Csavarozza ki a fedelet tartó csavarokat és távolítsa el a fedelet.

(2) Helyezze a merevlemez az alaplaphoz úgy, hogy a merevlemezben található rögzítő nyílások illeszkedjenek az alaplaphoz furataihoz.



(3) Tartsa így a merevlemez és fordítsa meg a készülék házat, majd a jelölt helyeken rögzítse a merevlemez a négy csavarral.

(4) A merevlemez rögzítése után helyezze vissza a fedelet és rögzítse a korábban eltávolított csavarokkal.

Megjegyzés: Ha nagy teljesítményű merevlemez igényel, olyan merevlemez használjon, melyet a gyártó kifejezetten biztonságtechnikai felhasználásra ajánl.

A készülék üzembe helyezése

A kijelző csatlakoztatásához használjon VGA vagy HDMI kábelt (nem tartozék). A kijelző, az egér és a tápkábel csatlakoztatása után üzemképes a készülék. Indulásakor az alábbi képernyő jelenik meg:



Beüzemelési varázsló

Az inicializálás után a készülék elindítja a beüzemelési varázslót. A Cancel/Next gombokkal a bejelentkezési felületre léphet.

Bejelentkezés előtt a legördülő menüből válassza a magyar nyelvet.

Az alapértelmezett felhasználói név: (user name): admin és a hozzá tartozó jelszó: 12345.

Belépés után, az előnézeti felületen, az egér jobb gombja megnyitja a Menü ablakot.

Ebben található menüpontok: Főmenü, Előnézet képosztások lehet egy, négy, nyolc, kilenc vagy tizenhat kép (ez a főképernyőn megjelenő kamerák számát jelenti, a rögzítő csatornaszámától függően lehet állítani). További menüpontok: Fő képernyő váltó (Poll), Rögzítés, Kamera hozzáadása, Visszajátszás, PTZ vezérlés és NVR megjelenítési beállítások.

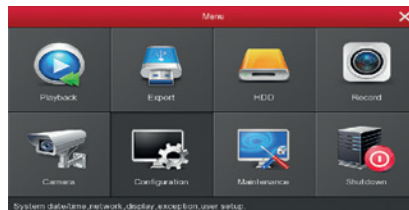
Előnézeti felület

Sikeres indítás után alapbeállítás szerint a többcsatornás előnézeti kép jelenik meg (a készülék által kezelt kamerának megfelelő számú csatornával).

Az előnézeti ablakban kamerát rendelhetünk olyan csatornához, amihez még nincs kamera csatlakoztatva vagy a főmenü segítségével.

Főmenü

A főképernyőn jobb egér kattintás után kattintson a Menü alpontra, ekkor az alábbi Főmenü képernyő jelenik meg.



A főmenü tartalma:

Visszajátszás, Export, HDD, Rögzítés, Kamera hozzáadás, Rendszerbeállítások, Karbantartás, Leállítás.

Első lépésként állítsa be a rögzítő IP címét

A "Főmenü → Rendszerbeállítás → Hálózat → IP/Port" útvonalon lépjen a Hálózat beállítások menübe.

IP cím: az NVR készülék IP címe. (alapértelmezettként 192.168.1.88 van beállítva) ezt kell átírnia amennyiben eltérő az első hármas számsor.

Ha például az otthoni hálózata 192.168.0.10 IP címet listázott ebben az esetben az NVR címét 192.168.0.88-ra javítsa ki és ennek megfelelően a gateway és DNS címeit is.

Második lépése állítsa be a készülék időzónáját

Dátum

A "Főmenü → Rendszerbeállítás → Általános → Dátum beállítás" útvonalon lépjen a Dátum beállítások menübe

Dátum/idő manuális beállítása: az időt és dátumot a felhasználónak kell beállítani.

Dátum/idő az NTP-ről: a készülék a dátumot és az időt az NTP szerverről kapja.

Időzóna: válassza ki a készülék telepítési helyének megfelelő időzónát

DST (nyári időszámítás) beállítás

Nyári időszámítás aktiválása, kezdési és befejezési időpont, időeltolódás beállítása (Bias 60 perc)

Harmadik lépés csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz

Az NVR-t egy RJ45-ös csatlakozóval ellátott Ethernet kábel segítségével kösse össze a helyi internetes hálózatával. Amennyiben jól állította be az NVR hálózati adatokat, akkor Főmenü Rendszerbeállítás Hálózat P2P menüpontban néhány perc múlva a státusz „online”-ra vált.

A kábelt a különálló LAN vagy NET feliratú RJ45-ös aljzatba dugja, vigyázat amennyiben POE porthoz csatlakoztatja a helyi hálózatát a helyi hálózati router leállhat meghibásodhat!

Negyedik lépés kamerák beállítása

Az Amiko kamerák fix (azonos IP címmel) vannak beállítva, emiatt beüzemelésük előtt meg kell változtatni az IP címüket ellenkező esetben IP cím ütközés lesz a hálózatunkon és 1 db kamera képét látjuk, ami többször felvillan, majd eltűnik.

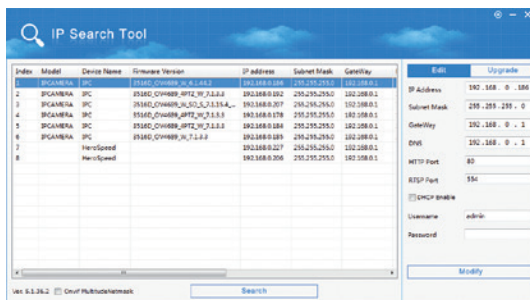
Az IP kamerához csatlakoztassunk egy 12VDC / 1A hálózati adaptert és RJ 45-ös Ethernet kábellel csatlakoztassuk a számítógépünk LAN portjához, majd a számítógépünk Ethernet portját állítsuk Fix IP címre. Legtöbb esetben az otthoni router-től kapunk dinamikus IP címet, melyet automatikusan kér a gépünk.



A Vezérlőpult\Hálózat és Internet\Hálózati kapcsolatok menüpont alatt az aktív Helyi kapcsolaton jobb kattik a tulajdonságokon és a "TCP/IP protokoll 4-es verziója" tulajdonságaira kattintva adjuk meg a következő IP címet.

IP cím: 192.168.1.100 alhálózati maszk:255.255.255.0 Átjáró: 192.168.1.1

Ezután a kamera dobozában található CD-n mellékelt IP search nevezetű programot telepítse, a kamera keresés után látjuk a géphez csatlakoztatott kamerákat.



Jelölje ki a megtalált kamerát, írja át az IP címét az otthoni hálózatának megfelelőre, és a jelenlegitől eltérőre, majd írja be a kamera felhasználói nevét és jelszavát, ami alapértelmezett esetben (Username: admin, Password: admin), és ezután kattintson a „Modify” gombra, amennyiben helyes a jelszó „ Modify success” üzenet jelenik meg és a kamera újraindul, ami megközelítőleg egy percet vesz igénybe. Ezután a search gombra kattintva már az új IP címmel fog megjelenni az eszköz.

Amennyiben több kamerát fog csatlakoztatni az NVR rögzítőhöz, ezt a műveletet hajtja végre a kamerákon, (a kameráknak különböző IP címet adva, gateway és DNS egyforma).

Ha végzett a kamera beállításokkal állítsa vissza a számítógép hálózati IPv4 beállításait, IP cím automatikus kérésre.

Ötödik lépés kamerák csatlakoztatása az NVR-hez

Amennyiben POE –s rögzítőt használ nem szükséges külön hálózati adaptert csatlakoztatni a kamerához, húzza ki a korábban csatlakoztatott 12 VDC / 1A adapter jack csatlakozóját.

A kamerát elegendő Ethernet kábellel csatlakoztatni a NVR rögzítő LAN1-LAN8 / POE 1-8 portjához, mivel így a működéshez szükséges feszültség is eljut a kommunikációs kábelben keresztül a kamerához.

Az NVR főmenüben /Csatorna (Add camera) menüpontban megkeresheti és hozzáadhatja a kamerákat, kattintson a „Hozzáad” gombra, ekkor megjelenik egy „Device Search” keresőablak, itt megjelennek a hálózaton lévő kamerák, a sor elején pipáljuk ki azokat a kamerákat amit meg szeretnénk jeleníteni majd a „Hozzáad” gombra kattintunk és ezt követően a „Mégse” gombbal bezárjuk a keresőablakot.

A háttérben a listában megjelennek a kiválasztott kamerák, ha Link (státusz) visszajelzés nem vált át zöld jelzésre 1 percen belül a ceruza piktogramra kattintva javítsa a kamera felhasználó nevét jelszavát, alapértelmezés szerint a kamerát az (admin / admin) felhasználónév/ jelszó kombinációval adja hozzá. Ha megváltoztatta a kamera jelszavát itt a módosított jelszót kell megadni. A megfelelő jelszó esetén a kamera képe megjelenik a háttérben.

P2P konfigurálás (mobil alkalmazás elérés)

Ellenőrizze, hogy a készülék eléri-e az internetet, a P2P menüben „online”-e a készülék állapota.

Mobil berendezésére telepítse az alkalmazás áruházból az „AmikoHome” programot.

Android esetén Google Play áruház, IOS Apple termék esetén AppStore-ban keressen az alkalmazás nevére, töltse le és telepítse.

1. Az alkalmazás indítása után szükséges egy meglévő email fiókkal regisztrálni az alkalmazáson belül, ez lesz a bejelentkezési nevünk.
2. A mobilkészítőn lépjen be a felületre és csúsztassa be balról az oldalsávot. Itt válassza ki az „Eszközkezelő” opciót. Érintse meg a jobb felső sarokban látható "+" jelet, majd olvassa be a QR kódot a mobilkészítő kamerája segítségével.
3. A telefon automatikusan felismeri a QR kódot. Adja meg az NVR felhasználónevét és az ehhez tartozó jelszót. Ezután érintse meg a "Hozzáadás"-t, állítsa be a kamera adatokat és csoportokat. Érintse meg a "Küldés"-t, ezután megjelenik a "Sikeres hozzáadás" üzenet.

Ehhez mobiltelefonjával olvassa le a QR kódot, amit az NVR rögzítő alján talál, ez tartalmazza a készülék 13 jegyű sorozatszámát, amennyiben sérült a QR kód az S/N: kódot kell begépelni a mobil alkalmazásba.

Élőkép megtekintés mobil eszközön

1. lépés: az alkalmazás eszköztárából válassza ki az "Élőkép" opciót. Megjelenik az élőkép felület.
2. lépés: az Élőnézet ablakban érintse meg a "+"-t. A megjelenő eszközlístából válassza ki az NVR-t és érintse meg az "Élőkép élőnézet" elemet.

NVR rögzítő fizikai telepítése:

A készüléket stabil, vízszintes felületre kell helyezni. Ne telepítse közvetlen napfénynek kitett helyre, hőforrások közelébe, vagy nedves, poros helyiségbe. A készüléket óvja a folyadékoktól és nedvességtől, ne helyezzen rá folyadékkal teli edényeket vagy egyéb tárgyat.

A készüléket jól szellőző helyre telepítse és ne takarja le a szellőzőnyílásokat.

Kamerák telepítése:

Az IP kamerák telepítéséhez Category 5 FTP vagy Category 6 Ethernet kábelt használjon, a felrögzítéshez kiemelt vagy kötődobozt a kamera kábeleinek megfelelő elrendezéséhez, és az alábbi képen látható RJ45-ös csatlakozó szigetelőgyűrűt. POE-s kialakítás esetén a kamera és a rögzítő között ne legyen több min 55m-es kábelhossz, nagyobb távolság esetén használjon POE switchet a távolság megnövelésére.



Részletesebb információkat
a beüzemeléssel kapcsolatban a
www.amikohome.com/hu/support
linken az Útmutatók menü alatt talál.