



PNI IP60 live

Video surveillance camera/Камера за видеонаблюдение/Videoüberwachungskamera

Câmara de videovigilância/Caméra de vidéosurveillance

Videó megfigyelő kamera/Telecamera di videosorveglianza

Videobewakingscamera/Kamera do nadzoru wideo/Camera supraveghere video



EN	User manual	3
BG	Ръководство за употреба	17
DE	Benutzerhandbuch	32
ES	Manual de usuario	46
FR	Manuel utilisateur	60
HU	Használati utasítás	74
IT	Manuale utente	88
NL	Handleiding	102
PL	Instrukcja obsługi	116
RO	Manual de utilizare	129

Alapvető funkciók

- 4G és LAN kapcsolat (RJ45 csatlakozó)
- Felvétel micro SD kártyára, max. 128 GB (a kártya nem tartozék)
- Kétirányú audiokommunikáció (beépített mikrofon és hangszóró)
- Kültéri felszerelés, IP66 védelmi osztály, ABS ház
- 4 IR LED éjszakai megtekintéshez 20 m távolságig
- 4 fehér LED a kiegészítő világításhoz
- P2P kapcsolat a távfelügyelethez
- Távirányítás CamHi alkalmazással (Android / iOS) és HiP2P Client alkalmazással (Windows PC)

A csomag tartalma

- Térfigyelő kamera
- Napelem
- Falra vagy oszlopra szerelhető konzol
- A tartóba integrált 12V 20A újratölthető Li-Ion akkumulátor
- 230 V - 12,6 V / 5 A tápegység Li-Ion akkumulátorhoz

Kapcsolatok



- **12 V-os csatlakozó** - dugja be a tápkábelt a mellékelt akkumulátorból.
- **RJ45 csatlakozó** - helyezzen be egy hálózati kábelt a kamera és az útválasztó összekapcsolására (ha szükséges az első beállításnál)

A kamera felszerelése és a csatlakozások létrehozása

- Nyissa ki a fedelet a kamera hátoldalán.
- Telepítse a 4G GSM SIM-kártyát az alább látható 1., 2., 3. lépés szerint
Figyelem: A 4G mobil adatot használó SIM-kártyán nem lehet aktiválni a PIN-kódot. Helyezze be a mobil adattal ellátott SIM-kártyát egy mobiltelefonba, deaktiválja a biztonsági PIN-kódot, és bármelyik internetes oldal elérésével ellenőrizze, hogy elérhető-e a mobil adat.
- Helyezze be a micro SD kártyát (maximum 128 GB) a kamerába: 4. lépés



- Csatlakoztassa az akkumulátorral működő hálózati adaptert a fényképezőgéphez



- Csatlakoztassa a napelemet az akkumulátorhoz



- Kapcsolja be az akkumulátort a piros kör kapcsolóval:



- A kamera inicializálni kezdi. Amikor a kamera leáll, készen áll a konfigurálásra.

Megjegyzés: A fényképezőgép használata előtt azt javasoljuk, hogy töltsen fel teljesen az akkumulátort körülbelül 8 órán keresztül, a csomagban található tápegység segítségével. Csatlakoztassa az áramellátást a fekete csatlakozóhoz, gumiborítással.

- Az akkumulátor állapotáról a telepítési konzolon elhelyezett 3 LED gondoskodik :



Bal LED - töltés	Központi LED - Akkumulátor	Jobb LED - Kilépés állapota
Be - Napelemes töltés Ki - nincs töltés (nincs nap)	Pirosan villog: feltöltött akkumulátor $\leq 25\%$ Pirosan és zölden villog: az akkumulátor töltve $\leq 50\%$ Zölden villog: feltöltött akkumulátor $\leq 75\%$ Világoszöld: az akkumulátor töltve $\leq 100\%$	Be - Aktív kimenet Ki - Kilépés

Adja hozzá a kamerát a mobilalkalmazáshoz

Gyors beállítás mód

1. Töltse le és telepítse a CamHi alkalmazást a telefonjára az alábbi kódok beolvasásával:



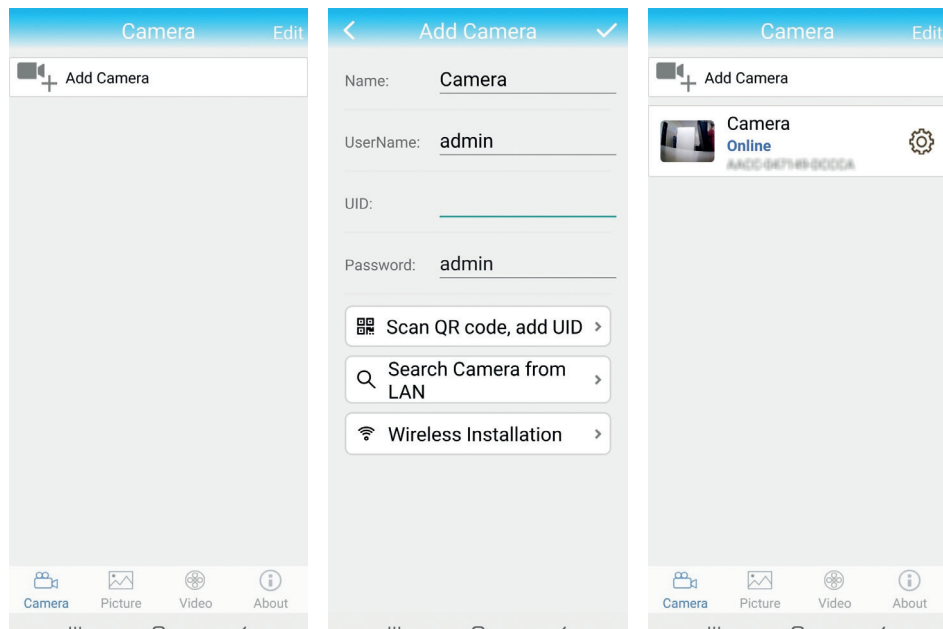
Android



iOS

2. Nyissa meg az alkalmazást, hozzon létre egy fiókot és jelentkezzen be.
3. Nyomja meg **Add camera**
4. A következő felületen több lehetősége van a kamera hozzáadására :
 - Írja be kézzel a kamera UID-jét, felhasználónevét és jelszavát (ezeket az adatokat a fényképezőgéphez ragasztott címkén találja meg). Az alapértelmezett felhasználónév és jelszó **admin**.
 - Olvassa be a kamerára beillesztett címkén található QR-kódot (**Scan QR code, add UID**)
5. Miután sikeresen hozzáadta a kamerát, válassza ki az alkalmazáshoz hozzáadott eszközök listájáról, hogy valós időben megtekinthesse az általa készített képeket.

Megjegyzés: A kamera állapotának Online állapotúnak kell lennie. Ha az állapot Offline, akkor a következő oldalon nyissa meg a speciális konfigurációs módot.



Adja hozzá a kamerát az alkalmazáshoz a helyi hálózaton keresztül

Speciális konfigurációs mód

Csatlakoztassa a telefont (WiFi-n keresztül) és a kamerát (RJ45 hálózati kábelen keresztül) ugyanahhoz a helyi hálózathoz (router).

Figyelmeztetések :

- Ellenőrizze, hogy a telefon vezeték nélkül csatlakozik-e az útválasztóhoz.
- Ellenőrizze, hogy az útválasztó LAN-portjához, amelyhez a fényképezőgép csatlakozik, van hálózati hozzáférése. Használjon ehhez a porthoz csatlakoztatott laptopot vagy számítógépet. Zöld hálózat jelző - azt jelenti, hogy van kapcsolat.

Ez az eljárás lehetővé teszi a kamera hozzáadását, hozzáférés-ellenőrzését és konfigurálását a dedikált “CamHi” okostelefon-alkalmazásból vagy a dedikált PC / Laptop alkalmazásból (Windows): “HiP2P Client” a helyi hálózatról. Ez segít ellenőrizni:

- a szoba állapota és beállításai
- a 4G GSM hálózat állapota és beállításai

Konfigurálja és nézze meg a kamerát a mobiltelefonon

- Nyomja meg **Add Camera** a mobil alkalmazásban
- A gomb megnyomásával keresse meg a kamerát a helyi hálózatban
Search Camera from LAN
- Szobaazonosítója megjelenik a képernyőn. Kattintson rá, adja meg a helyiség nevét, írja be a jelszót, és hajtsa végre a hozzáadási eljárást.
- Miután sikeresen hozzáadta a kamerát, válassza ki a listából a képek valós idejű megtekintéséhez (egyelőre csak a helyi hálózatról).
- Ezután konfigurálja a 4G GSM kapcsolatot.

Megjegyzés: A kamera alapértelmezett felhasználóneve admin, az alapértelmezett jelszó pedig admin.

Megjegyzés: Ha a hálózati kamera keresési eljárása sikertelen, ellenőrizze a LAN-kábelt, és győződjön meg arról, hogy hozzáfér a hálózathoz azon a LAN-porton, amelyhez a kamera csatlakozik.

Csatlakoztassa a kamerát a 4G mobil adathálózathoz

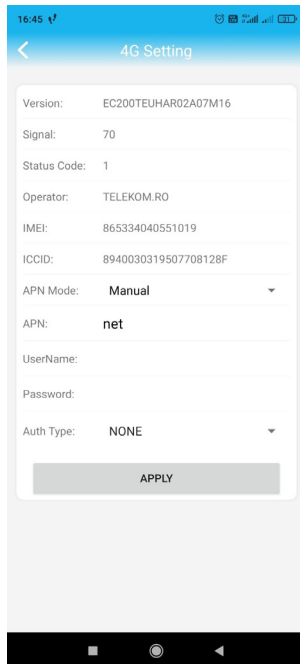
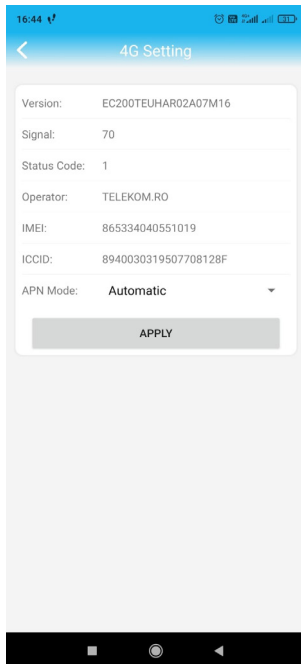
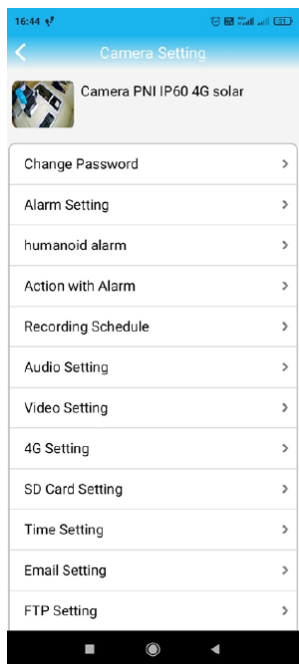
1. Kattintson az ikonra  a konfigurálandó szoba mellett

Megjegyzés: A kamera állapotának Online állapotúnak kell lennie.

2. A megjelenő beállítások menüben válassza a lehetőséget **4G Settings**.
3. Ha a hálózati szolgáltató neve helyes, a jel nagyobb, mint 60, és az APN helyes, folytassa az 5. lépéssel, és várjon körülbelül 5 percet, amíg a kamera csatlakozik.
4. Ha a kamera 5 perc múlva nincs online állapotban, ellenőrizze a SIM-kártya hálózat üzemeltetőjének nevét. Ha nem áll rendelkezésre:
 - ellenőrizze a SIM-kártyát és deaktiválja a PIN-kódot (telefonban);
 - ellenőrizze, hogy a SIM 4G-kompatibilis-e (telefonban);
 - ellenőrizze a jelerősséget (60-nál nagyobbnek kell lennie). Ha a jel 60 alatt van, helyezze a kamerát jobb jelzési helyre.
 - ellenőrizze a fényképezőgépet ugyanazon szolgáltató vagy szolgáltató

eltérő SIM-kártyájával (nincs aktív PIN)

- ellenőrizze az APN-t az APN mód menüben. Írja be kézzel a SIM-kártya kezelőjétől kapott helyes APN-t, és mentse a beállításokat.



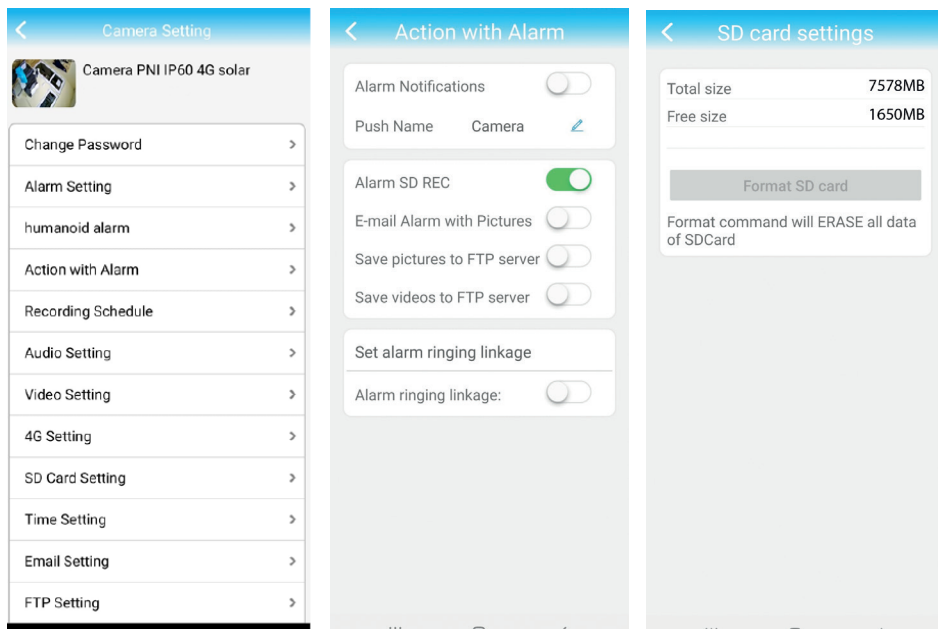
- Húzza ki a LAN-kábelt a kamera és a helyi hálózati útválasztó között, majd indítsa újra a kamerát. Nyissa meg az alkalmazást, és körülbelül 5 perc alatt ellenőrizze a szoba állapotát. Ha minden rendben van, a kamera Online állapotú lesz, és távolról, egy másik hálózatról érheti el a kamerát.

Konfigurálja a felvételeket a micro SD kártyán

- Telepítsen legfeljebb 128 GB-os micro SD-kártyát a kamerába (nem tartozék). A kártya telepítési helye a 58. oldalon látható.
- Indítsa el a mobilalkalmazást, kattintson az ikonra  a konfigurálni kívánt szoba mellett. Megjegyzés: A kamera állapotának Online állapotúnak kell lennie.
- A megjelenő beállítások menüben válassza a lehetőséget **Action with alarm**.
- Aktiválja az opciót **Alarm SD REC**.

5. Térjen vissza a főmenübe, és válassza ki az opciót **SD Card setting** hogy ellenőrizze a kártyán rendelkezésre álló helyet.
6. Ellenőrizze, hogy szerepel-e a menüben **Recording Schedule** választási lehetőség **Enable Record** aktiválva van.

Megjegyzés: Ha a fényképezőgépbe helyezett micro SD kártya kapacitása csökkent, javasoljuk, hogy csak mozgás észlelésekor aktiválja a felvételt. Ehhez lépjen be a menübe Alarm settings - Motion detection.



7. A kamerába telepített micro SD-kártyán lévő felvételek megtekintéséhez nyomja meg a videó opciót  az alkalmazás fő felületének aljától. Válassza ki a lejátszani vagy letölteni kívánt kamerát és fájlt.

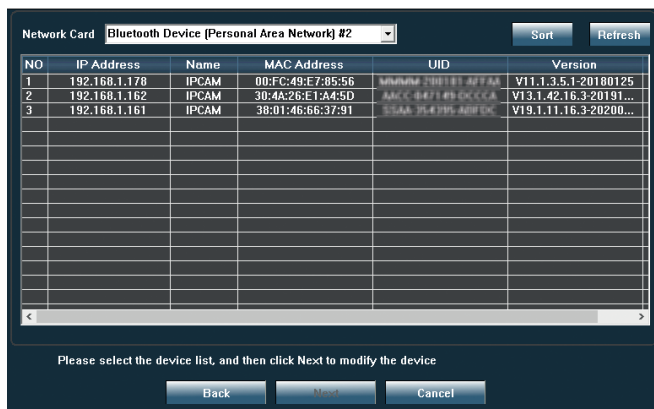
Nota: Instructiuni detaliate despre aplicatia CamHi pot fi gasite pe CD-ul din colet sau pe pagina web a produsului in sectiunea download.

Hozzáférés a kamerához számítógépéről

A fényképezőgép kétféleképpen érhető el számítógépéről: az Internet Explorer böngészőn vagy a dedikált Windows HiP2P Client alkalmazáson keresztül.

Hozzáférés a kamerához az Internet Explorer böngészőn keresztül

1. Telepítse a **Search Tool** alkalmazást (a telepítőfájl megtalálható a csomag CD-jén)
2. Csatlakoztassa számítógépét és fényképezőgépét ugyanahhoz az útválasztóhoz.
3. Indítsa el a **Search Tool**, és kattintson a **Refresh** gombra a kereséshez, és keresse meg a kamerát ugyanabban a helyi hálózatban.
4. A megjelenő listából azonosítsa fényképezőgépét UID alapján (lásd a kamera címkéjét)



Kattintson a **Next** gombra a hálózati paraméterek konfigurálásához. Megadhatja manuálisan a hálózati paramétereket, vagy ellenőrizheti a DHCP opciót. Kattintson a **Next** gombra.

Local IP 192.168.1.108 The software finds available network setting for the Ipcamera automatically. We suggest you just use it, you want to modify it manually [WiFi Settings](#)

☒ DHCP

IP Address	192 . 168 . 7 . 146	Name	IPCAM
SubMask	255 . 255 . 255 . 0	User	admin
GateWay	192 . 168 . 7 . 89	Password	*****
Port	80	Pwd Reset	

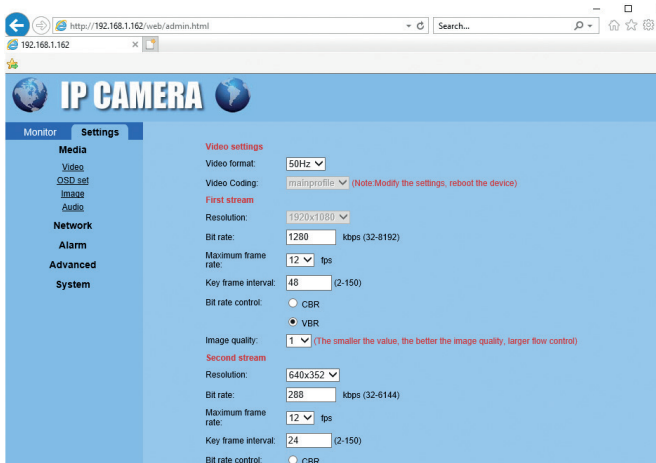
IP Address	192.168.1.162	Name	IPCAM
SubMask	255.255.255.0	Port	80
GateWay	192.168.1.1	☒ DHCP	
MAC Address	30:4A:26:E1:A4:5D		

Click Next to confirm the selected device, click Back to reselect the device

[Back](#) [Next](#) [Cancel](#)

5. Nyissa meg az Internet Explovert, írja be a kamera IP-címét a címsávba, vagy térjen vissza a Keresőeszköz alkalmazás kamerák listájához, és kattintson duplán a megtekinteni kívánt kamerára. Automatikusan megnyílik az Internet Explorer programban.
6. Az Internet Explorerből megtekintheti a kamera által készített élő képeket, lejátszhatja a kamerába telepített micro SD kártyára mentett felvételeket, és különféle beállításokat végezhet a hálózattal, a videóval, a hanggal és a riasztóval kapcsolatban.

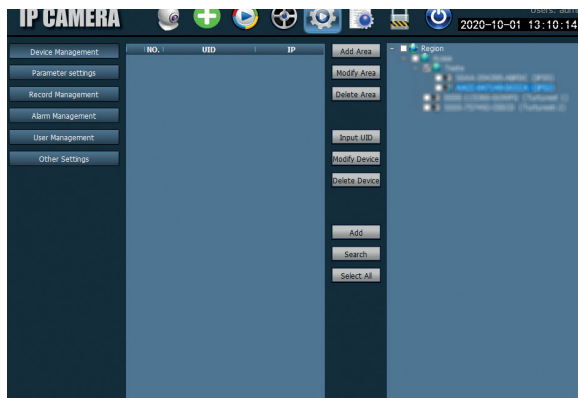




Megjegyzés: A kamerához csak akkor férhet hozzá az Internet Explorer böngészőben, ha ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a kamera. Ha a kamerát a számítógépéről, de egy másik hálózatról kívánja elérni, telepítse a dedikált HiP2P Client alkalmazást.

Hozzáférés a kamerához a HiP2P Client alkalmazáson keresztül (Windows)

1. Telepítse a HiP2P alkalmazást a számítógépére (a telepítőfájl megtalálható a csomag CD-jén)
2. Indítsa el az alkalmazást, lépjen be a Config menübe, válassza ki vagy adja hozzá az új területet (**Add Area**), és adja hozzá a kamerát (**Input UID**) a kamera címkéjén vagy a telefonon feltüntetett UID használatával, ha már hozzá van adva, vagy a kamerát keresi ugyanabban a hálózatban csatlakozik a számítógéphez. Nyomja meg **Search**.



Megjegyzés: A HiP2P alkalmazás részletes utasításai megtalálhatók a termék weboldalának Letöltés szakaszában vagy a felhasználói kézikönyv végén található szoftverletöltési linken.

A tartó és a napelem telepítése

Kövesse az alábbi lépéseket a napelem, az állvány (beépített akkumulátorral) és a térfigyelő kamera felszereléséhez.

A fém tartó 2 állítható csatlakozással rendelkezik, amelyek lehetővé teszik a napelem panel nap felé orientálását.

Helyezze a napelemet a fémtartóra a doboz anyájában található 4 csavar segítségével:

Csatlakoztassa az első kötést a dobozban lévő 4 anyával ellátott csavar segítségével:



Csatlakoztassa a második kötést a dobozban lévő 3 külön csavarral (egy nagyobb és 2 kisebb):



Csatlakoztassa a fényképezőgépet a tartóhoz a dobozban található 4 külön csavar segítségével:



Kamera alaphelyzetbe állítása

A PNI IP60 kamera alaphelyzetbe állítható a SIM/kártya nyílásban található reset gomb körülbelül 10 másodpercig tartó megnyomásával. A kamera akusztikus üzenettel nyugtázza a visszaállítást.



Műszaki adatok

Camera	
Érzékelő	F23 CMOS
Az érzékelő felbontása	2MP
Regisztrációs határozat	1920 x 1080/1-30 fps

IR világítás	Colour: 0.1Lux @(F1.2,AGC ON); 0 Lux with IR, White/Black 0.01 Lux @ (F1.2,AGC ON),0 Lux with IR
Videotömörítés	H.265
Hangtömörítés	AMR/G.711A
Lencse / Nagyítás	2.8-12mm/5X Zoom Optic
Ethernet	10/100 Mbps RJ45
GSM hálózat	4G GSM Nano SIM
WiFi frekvencia	2.4GHz
Átviteli teljesítmény	100mW
IR LED-ek	4 db éjszakai kilátás 20 m-ig
Fehér LED-ek	4 db további éjszakai világításhoz
Mozgásérzékelés	Igen + Emberi sziluett érzékelés
Kártyahely	Micro SD, max. 128Gb
P2P kapcsolat	Da
Dedikált alkalmazás	CamHi (Adroid/iOS)/HiP2P (Windows)
Tápfeszültség	12V/2A
Méret	192 x 70 x 70 mm
Vízvédelem	IP66
Ház	ABS
Üzemhőmérséklet	-26°C ~ +80°C/≤80%RH
Li-Ion akkumulátor	
Kapacitás / feszültség	20 A/12 V
Napelem	
Teljesítmény / Feszültség / áram	60W (max)/15V(Vmp)/4A (Imp)
Betöltés	
Napelemes töltő	PWM modell
230V-os töltő	12,6 V 5A Li-Ion számára dedikált