

HomeWatch – Felhasználói kézikönyv

Bevezetés

A **HomeWatch rendszer** célja, hogy mindenki számára könnyen használható, megbízható kamerás megfigyelési megoldást biztosítson.

- Segítségével egyszerűen csatlakoztathatsz **USB-s vagy beépített webkamerákat**, és valós időben követheted, mi történik otthon vagy az irodában.
- A rendszer képes az **élő kép megjelenítésére**, valamint opcionálisan **objektumfelismerésre** a YOLOv8 motor segítségével.
- A HomeWatch Windows környezetben fut, így a telepítés és használat gyors és átlátható.

Ez a kézikönyv a **végfelhasználóknak** készült. Lépésről lépésre bemutatja:

- hogyan telepítsd a programot,
- hogyan indítsd el és kezeld a kamerákat,
- milyen beállításokkal biztosíthatod a folyamatos működést,
- és hogyan használhatod biztonságosan a rendszert.

Telepítés és rendszerkövetelmények

A HomeWatch telepítése egyszerű, néhány perc alatt elvégezhető. Az alábbiakban bemutatjuk, mire van szükség a zökkenőmentes működéshez.

Hardver követelmények

- **Számítógép vagy laptop** Windows 10 vagy újabb rendszerrel
- **Legalább 1 db USB kamera** vagy beépített webkamera
- **Minimum 6 GB RAM** (ajánlott 8 GB a stabil működéshez)
- **Stabil internetkapcsolat**, ha mobilról is szeretnéd elérni az élő képet

Szoftver követelmények

- Windows operációs rendszer (10 vagy újabb)
- A HomeWatch telepítőcsomag (letölthető a hivatalos oldalról)

Telepítési lépések

1. **Töltsd le** a HomeWatch telepítőcsomagot.
2. **Indítsd el és vidd végig a folyamatot.** Ha a telepítő felajánlja a .NET kertetrendszer telepítését fogadd el és telepítsd.
3. **Indítsd el** az asztalon megjelenő kamera indító ikonnal.

Ha minden rendben ment, a főablakban azonnal megjelenik a kamerák listája, és már indíthatod is az élő képet.

Első indítás

Miután telepítetted a HomeWatch programot, az első indításkor néhány alapbeállítást automatikusan elvégez a rendszer.

A program elindítása

- Kattints az asztalon lévő parancsikora.
- Megjelenik a főablak, ahol láthatod a csatlakoztatott kamerák listáját.
- Minden kamera mellett egy **„Indítás” gomb** található, amivel elindíthatod az élő képet.

Azonosítás (ClientKey)

- Az első indításkor a program létrehoz egy **egyedi azonosítót (ClientKey)**, ami biztosítja, hogy a rendszer felismerje a gépedet.

Kamerák listázása

- A HomeWatch automatikusan felismeri az összes csatlakoztatott USB-s vagy beépített webkamerát.
- Minden kamera külön sorban jelenik meg:
 - Bal oldalon a kamera neve
 - Jobb oldalon az **„Indítás” gomb**
- Ha nem található kamera, a program figyelmeztetést ad, és kilép.

Kamera indítása

- Az **„Indítás” gomb** megnyomásával a kamera képe új ablakban nyílik meg.
- Az ablakban azonnal láthatod az élő képet, és a kapcsolat létrejön a szerverrel.
- Amíg az ablak nyitva van, a gomb szövege **„Indítva”**, és nem kattintható.
- Ha bezárod az ablakot, a gomb újra engedélyezett lesz, és visszavált **„Indítás”** állapotba.

Felvétel készítése

- A megnyíló kameraablakban nem csak az élő képet láthatod, hanem lehetőség van **felvételt rögzíteni**.
- A rögzítés gombbal elindíthatod a felvételt, amely a számítógépedre mentődik.
- A felvétel bármikor leállítható, és a fájl automatikusan elérhető lesz a mentési könyvtárban.
- Így könnyen visszanézheted a történéseket, vagy archiválhatod a fontos eseményeket.

Webes felület használata

A HomeWatch rendszerhez tartozik egy webes felület, ahol kényelmesen elérheted az élő képet, beállíthatod az értesítéseket, és visszanézheted a rögzített eseményekről készült képkockákat.

Megfigyelés (Élő kép)

- A webes felületen bármikor megnyithatod az **élő kameraképet**.
- Több kamera esetén választhatsz, melyik eszköz képét szeretnéd látni.
- Az élő nézetben látható a kamera neve, és a kép valós időben frissül.
- Mobilról is elérhető, így bárhol ellenőrizheted, mi történik otthon vagy az irodában.

Kamera jelzések (Értesítések)

A rendszer lehetőséget ad arra, hogy **értesítéseket állíts be** a megfigyeléshez.

- Beállíthatod, milyen eseményekről szeretnél értesítést kapni:
 - **Objektumfelismerés** (pl. ember, jármű, állat, stb...)
- Az értesítéseket kérheted:
 - **E-mailben**
 - **Azonnali automatikus telefonhívásban**
- Így mindig azonnal tudsz reagálni, ha valami történik.

Esemény történet (Felvételek és képek)

- A webes felületen elérhető az **esemény történet**, ahol visszanézheted az események detektálásakor rögzített képeket és felvételeket.
- Minden eseményhez tartozik:
 - **Időbélyeg** (mikor történt)
 - **Kamera neve** (melyik eszköz rögzítette)
- Így könnyen áttekintheted, mi történt a megfigyelt területen, és gyorsan megtalálhatod a fontos felvételeket.

Adatkezelési Szabályzat – Homewatch rendszer

Adatkezelő adatai

- **Cégnév:** Progizer Bt. (Appworld Webstúdió)
- **Székhely:** 6352 Fajsz, Petőfi utca 9
- **Kapcsolattartó:** info@appworld.hu

Tartalomjegyzék

1. Bevezetés
2. Az adatkezelés célja
3. Az adatkezelés jogalapja
4. Kezelt adatok köre
5. Adatmegőrzési idő
6. Adattovábbítás és adatfeldolgozók
7. Érintettek jogai
8. Jogorvoslati lehetőségek
9. Záró rendelkezések

1. Bevezetés

Jelen adatkezelési szabályzat célja, hogy átlátható módon bemutassa a Homewatch kamerás megfigyelő rendszer működését, valamint az adatkezelés alapelveit. A szabályzat összhangban van az **Európai Unió Általános Adatvédelmi Rendeletével (GDPR)** és a magyar adatvédelmi jogszabályokkal.

2. Az adatkezelés célja

A Homewatch rendszer keretében történő kamerás megfigyelés célja:

- vagyonvédelem,
- a biztonság növelése,
- az esetleges incidensek utólagos vizsgálatának lehetővé tétele.

3. Az adatkezelés jogalapja

Az adatkezelés jogalapja:

- az érintett jogos érdekeinek védelme,
- az adatkezelő jogos érdeke a biztonság és vagyonvédelem biztosítása. (GDPR 6. cikk (1) f) pont)

4. Kezelt adatok köre

- Kameraképek és videófelvevételek
- A felvételekhez kapcsolódó metaadatok (időbélyeg, eszköz azonosító)

5. Adatmegőrzési idő

- A felvételek **kizárólag a felhasználó eszközén tárolódnak**.
- Az adatkezelő nem végez központi adattárolást.
- Az adatmegőrzési időt a felhasználó határozza meg saját eszközén.

6. Adattovábbítás és adatfeldolgozók

- Az adatkezelés során **nem vesznek részt adatfeldolgozók**.
- Az adatok **nem kerülnek továbbításra harmadik fél részére**.

7. Érintettek jogai

Az érintettek jogosultak:

- tájékoztatást kérni az adatkezelésről,
- hozzáférést kérni a róluk készült felvételekhez,
- kérni a felvételek törlését, amennyiben az adatmegőrzés célja megszűnt,
- tiltakozni az adatkezelés ellen.

8. Jogorvoslati lehetőségek

Az érintett panasszal élhet a **Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatóságnál (NAIH)**:

- **Cím:** 1055 Budapest, Falk Miksa utca 9-11.
- **Web:** www.naih.hu

9. Záró rendelkezések

- Az adatkezelési szabályzat célja, hogy átlátható módon bemutassa a Homewatch rendszer működését és az adatkezelés alapelveit.
- Az adatkezelő fenntartja a jogot a szabályzat módosítására, amelyről az érintetteket megfelelő módon tájékoztatja.

Kiadás dátuma: 2025.11.01 **Dokumentum verzió:** 1.0

