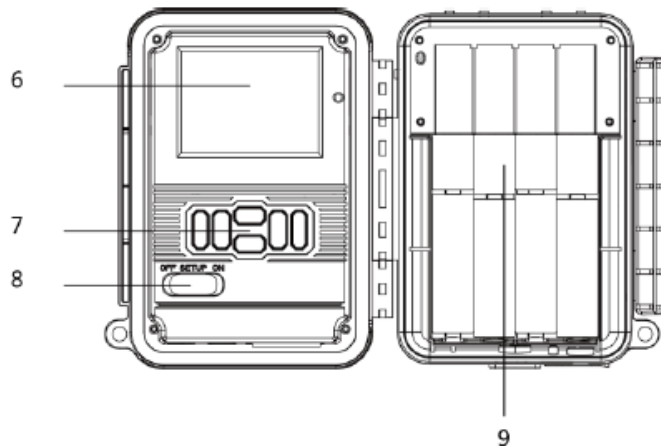


## „GREEN 30” Vadkamera

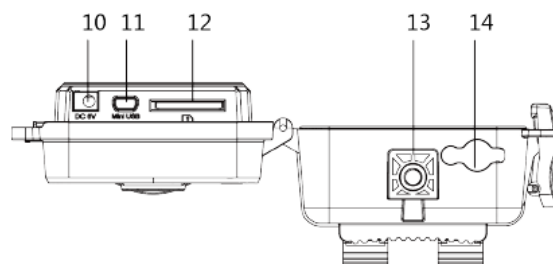
### Használati útmutató



(Modell: N30)



6. LCD 7. Nyomógombok 8. Főkapcsoló 9. Elemtartó



10. 6V-os DC-aljzat 11. USB-aljzat 12. SD-kártya aljzat 13. Szabvány állvány-menet 14.

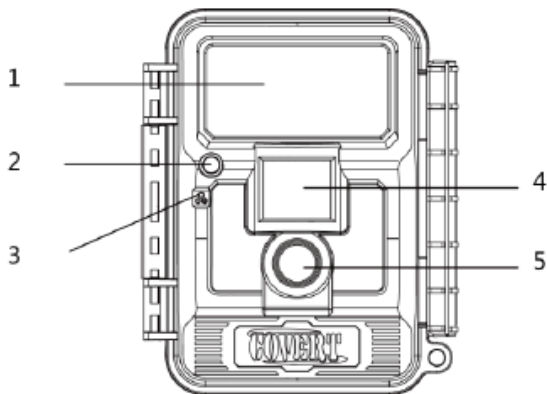
### 1. A készülék bemutatása

Gratulálunk a megbízható Green30 nagyteljesítményű vadkamera megvásárlásához.

#### 1.1 Legfőbb jellemzők

- 30MP-es emberi szem számára láthatatlan tartományban működő IR-kamera
- 0,22 másodperces záridő
- HD-felbontás: 720P/1080P
- Észrevétlen működésű LED-es infravaku
- 2,4 hüvelykes színes képernyő
- SD-kártya felülírás funkció

#### 1.2 A készülék részei



1. IR-LED-es vaku 2. Fényszenzor 3. Mikrofon  
4. PIR-senzor 5. Objektív  
(mozgásérzékelő)

## 2. A készülék használatának rövid összefoglalása

### 2.1 Az elemek behelyezése

A vadkamera 8db AA elemről működik. Az elemek negatív jelzésű végének mindig a rugós érintkezők felé kell állniuk. A maximális teljesítmény biztosítása és az elemszivárgás elkerülése érdekében használjon mindig friss és jó minőségű elemeket.

Megjegyzés:

- **Ne keverje a különböző típusú elemeket.**
- **Ne keverje a friss és a használt elemeket.**
- **Csak kiváló minőségű, nagyteljesítményű alkáli vagy lítium elemeket használjon.**
- **Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, vegye ki az elemeket az esetleges szivárgás okozta károsodás megelőzésére!**

### 2.2 Az SD-kártya behelyezése

Az SD-kártya behelyezése előtt feltétlenül kapcsolja ki a vadkamerát. Címkével ellátott oldalával felfelé fordított állásban tartva helyezze be az SD-kártyát (max. 32GB-os kapacitás támogatott) a kártyacsatlakozó vajatba.

### 2.3 A főkapcsoló és a kezelőgombok bemutatása

| Gomb               | Funkcióleírás   |
|--------------------|---|
|                    | <b>ON (be):</b> Munka üzemmód (a kijelző kikapcsol).<br><b>SETUP (beállítás):</b> A kamera alapbeállításainak megadása.<br><b>OFF (ki):</b> Kikapcsolás (Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, vegye ki az elemeket).     |
| <b>MENU (Menü)</b> | 1. A beállítás menübe való belépéshez.<br>2. A beállítás menüből való kilépéshez.<br>3. Az albumkezelőbe való belépéshez.<br>4. Az albumkezelőből való kilépéshez.<br>5. A videó leállításához és az elejére való visszaálláshoz. |

|    |   |
|----|---|
| OK | 1. Az albumba való belépéshez.<br>2. Fénykép nagyításához.<br>3. A videó lejátszásához.<br>4. A lejátszás szüneteltetéséhez.<br>5. A beállítások mentéséhez.  |
| ▲  | 1. A kurzor felfelé mozgatásához.<br>2. Az előző kép megjelenítéséhez.<br>3. A menüérték növeléséhez.   |
| ▼  | 1. A kurzor lefelé mozgatásához.<br>2. A következő kép megjelenítéséhez.<br>3. A menüérték csökkentéséhez.  |
| ◀  | 1. Kiválasztás balra  |
| ▶  | 1. Ha a főmenü képernyő látható, a ▶ gomb megnyomásával fénykép vagy videofelvétel készíthető (A videofelvétel rögzítése újabb gombnyomásra befejeződik).<br>2. Kiválasztás jobbra.<br>3. A videó lejátszási sebességnek beállításához. |

## 2.4 A menüterkép

| MODE (üzemmód)                    |   |
|-----------------------------------|---|
| Camera Mode (kamera mód)          | Photo (fénykép) / Video (videó) / Photo+Video (fénykép+videó)                       |
| PIR Interval (PIR intervallum)    | Off (Ki)  |
|                                   | On (Be)   |
|                                   | 00min (perc) 05 sec (másodperc) – 59 min (perc) 59 sec (másodperc)                  |
| Time Lapse Interval (Időkihagyás) | Off (Ki)  |
|                                   | On (Be)   |
|                                   | 00 H (óra) 03 M (perc) 00 S (másodperc) – 23 H (óra) 59 M (perc) 59 sec (másodperc) |
| PIR Sensitivity (PIR érzékenység) | Low (alacsony) / Normal (normál) / High (magas)                                     |
| Flash Power (vakutjeljesítmény)   | High (magas) / Low (alacsony)   |
| Work Time (működési idő)          | Off (Ki) / On (Be)  |

**PIR Interval (PIR intervallum):** Itt állítható be, hogy a mozgásérzékelő milyen gyakran léphet működésbe. Megelőzhető, hogy az SD-kártyát túl sok felesleges felvétel töltsse meg.

**Time Lapse (időkihagyás):** A funkció aktiválásakor a kamera akkor is készít fényképet vagy videofelvételt, ha a mozgásérzékelő hatókörében nincs mozgó élőlény. Mindez nagyon hasznos, ha a terület folyamatos megfigyelés alatt kell tartani.

**Work Time (működési idő):** A kamera csak az előre megadott időben és napokon lép működésbe. A kamera ettől eltérő időben nem lép működésbe. Minden beállításához 2 működési időcsoport tartozik.

| PHOTO SETTINGS (fénykép beállítások) |   |
|--------------------------------------|---|
| Photo Size (fénykép méret)           | 2/5/8/18/30 MP                                      |
| Photo Burst (képsorozat)             | 1-10  |
| Shutter Speed (zárssebesség)         | 1/15 nagyobb vakutjeljesítmény                      |
|                                      | 1/20 alapbeállítás                                  |
|                                      | 1/30 csökken a bemozdulás miatti elmosódás veszélye |

**Photo Burst (képsorozat):** A kioldáskor készülő kép darabszáma 1-10 között adható meg. A beállításban megadott darabszámú kép készül minden egyes kioldáskor.

| VIDEO SETTINGS (videó beállítások) |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Video Size (videó méret)           | 720P/1080P         |
| Video Length (videó hossz)         | 10s-60s            |
| Volume Rec (hangrögzítés)          | Off (Ki) / On (Be) |
| Smart Video (okos videó)           | Off (Ki) / On (Be) |

| SYSTEM (rendszer)                        |                                 |
|--|---------------------------------|
| Set Clock (óraállítás)                   | YY / MM / DD (év / hónap / nap) |
|  | HH : MM (óra : perc)            |
| Time Format (időformátum)                | 12 HOUR (óra)                   |
|  | 24 HOUR (óra)                   |
| Camera Name (kameranév)                  | Átnevezés beállítás             |
| Time Stamp (időbélyeg)                   | Off (Ki) / On (Be)              |
|  | Off (Ki)                        |
|  | On (Be)                         |
| Password (jelszó)                        | Jelszó: 0 0 0 0                 |
|  |                                 |
| Auto Power Off (automatikus kikapcsolás) | Off(Ki)/3m/5m/10m (perc)        |
| Language (nyelv)                         | 10 nyelv közül lehet választani |
| SD overwrite (SD felülírás)              | Off (Ki) / On (Be)              |
| Format SD Card (SD-kártya formázása)     | No/Yes (nem/igen)               |
| Default (alapbeállítások)                | No/Yes (nem/igen)               |
| System (rendszer)                        | FW Update (FW-frissítés)        |
|  | FW Version (FW-verzió)          |

**Smart Video (okos videó) funkció:** Ha a funkció aktív, a nappali videofelvétel készítése addig tart, amíg a mozgásérzékelő mozgást érzékel a felvételkészítés alatt. Ha a téma mozdulatlanul áll a kamera előtt és a mozgásérzékelő nem érzékel semmilyen mozgást, a videofelvétel készítése befejeződik a beállítás menüben kiválasztott beállításnak megfelelően.

**Camera Name (kameranév):** A kamera maximum 13 karakter felhasználásával átnevezhető.

**Password (jelszó):** Ne felejtse el feljegyezni vagy telefonján elmenteni a jelszót, mert ha elfelejti, nem férhet hozzá a kamera adataihoz.

## 3. Egyéb műveletek

### 3.1 Az album tartalmának megtekintése

A **főkapcsolót** tolja **SETUP** (beállítás) pozícióba. Nyomja meg az **OK** gombot az albumba való belépéshez. A **▼▲** gombokkal válogathat a fényképek és a videofelvételek között. A **▼▲** gombok nyomva tartásával felgyorsíthatja a válogatást.

Ha a fénykép képernyő látható, az **OK** gomb megnyomásával felnagyítható, a **MENU** gomb megnyomásával eredeti méretre állítható vissza fénykép.

Ha a videó képernyő látható, az **OK** gomb megnyomásával lejátszható a videofelvétel, a **▶** gomb megnyomásával beállítható a lejátszási sebesség, a **◀** gomb megnyomásával visszafelé játszható le a videofelvétel, az **OK** gomb újbóli megnyomásával leállítható a videó lejátszása. A **MENU** gomb megnyomásával kiléphet a videofelvétel lejátszása funkcióból.

Ha egy fényképet vagy videofelvételt törölni kíván, jelenítse meg a képernyőn és nyomja meg a **MENU** gombot. Ekkor az alábbi törlési képernyő jelenik meg:



A ▼ gomb megnyomásával választhat a Delete one (egyet töröl) vagy a Delete all (összes törlése) opciók közül. A kiválasztott törlési mód megerősítéséhez nyomja meg az OK gombot. A törlés végrehajtásához a ▼▲ gomb megnyomásával válassza a YES-t (igen) és nyomja meg az OK gombot. Ha meggondolta magát és nem akar törölni, a kilépéshez nyomja meg ismét a MENU gombot. Az albumból való kilépés az Exit-re állást követően az OK gomb megnyomásával is elérhető.

### 3.2 Fényképek és videofelvételek készítése manuális kioldással

A főkapcsolót tolja SETUP (beállítás) pozícióba. A MENU módban lévő kamerán nyomja meg a MENU gombot a kezdőképernyő megjelenítéséhez. Attól függően, hogy VIDEO (videó) vagy CAMERA (fényképezés) üzemmódban van-e a készülék a következő lépések elvégzésére van szükség. CAMERA (fényképezés) módban a ► gomb megnyomásával készíthető el manuális kioldással a fénykép. A fénykép elkészítése után a felvételszámlálón látható érték eggyel nő. VIDEO (videó) módban a ► gomb megnyomásakor elindul, újabb megnyomásakor leáll a felvételt készítés. A ► gomb első megnyomásakor megjelenik a képernyőn a felvételhossz kijelzése.

### 3.3 Tanácsok és ötletek / Hibaelhárítás

- A legjobb eredmény eléréséhez a kamerát 1,3 méteres magasságban, vízszintesen, előlappal a megfigyelni kívánt terület felé irányítva rögzítse.
- A vaku hatékonyságának növeléséhez úgy helyezze el a kamerát, hogy a téma mögötti háttérrel a lehető legtöbb fény verődessen vissza a téma megvilágításának felerősítése érdekében. Például, helyezze a kamerát a tisztás szélétől 6-9 méteres távolságra a fák felé irányítva vagy az erdő fái közötti telepítéskor 6-9 méteres távolságban lévő bozótosra pozicionálva.
- Ügyeljen arra is, hogy a reggeli és esti vadmozgás időszakában a kamera objektívjét ne érje közvetlen napsütés, azaz a kamera ne legyen szembefordítva a kelő/lenyugvó Nappal.

Hiba: A kamera nem kapcsol be.

#### Lehetséges magyarázat:

- Nincs SD-kártya behelyezve.
- Az SD-kártya meghibásodott.
- Az elemek lemerültek.
- Ellenőrizze, hogy az SD-kártya 32GB-nál ne legyen nagyobb kapacitású.

#### Lehetséges megoldás:

- Helyezze be az SD-kártyát a kamerába.
- Próbálkozzon másik kártya behelyezésével.
- Cserélje ki teljesen feltöltöttekre az elemeket.

### Melléklet: Műszaki adatok

|  |   |
|--|---|
| Képfelbontás                                     | 2/5/8/18/30MP   |
| Objektív   | F-szám = 2.2, látószög (FOV) = 58°;   |
| Vaku hatótáv                                     | 15m   |
| Kijelző  | 2,4 hüvelyk   |
| Memóriakártya                                    | 32GB-ig   |
| Videó felbontás                                  | 720P, 1080P   |
| PIR-szenzor                                      | Többzónás   |
| PIR-érzékenység                                  | Állítható   |
| PIR kioldási intervallum                         | 0s – 60perc   |
| Záridő   | 0,22s   |
| Működési/Tárolási hőmérséklet                    | -20°C - +60°C / -25°C - +60°C   |
| Időkihagyásos felvétel                           | 00 H (óra) 03 M (perc) 00 S (másodperc) – 23 H (óra) 59 M (perc) 59 sec (másodperc) |
| Sorozatfelvétel                                  | 1-10  |
| Zársebesség                                      | Normál / Gyors  |
| Videó hossz                                      | 10-60 másodperc   |
| Készenléti áramfelvétel                          | 0,25mA  |
| Tápellátás                                       | 8db AA  |
| Külső bemeneti tápfeszültség                     | DC 6V   |
| Alacsony töltöttség-re figyelmeztető jelzés      | LED-es kijelzés   |
| Rögzítés   | Heveder/kötél/sodronylakat  |
| Méret  | 97x51x118mm   |
| Normál működéshez szükséges relatív páratartalom | 5%-90%  |
| Biztonsági minősítések                           | FCC, CE, RoHS   |

*Az előzetes értesítés nélküli változtatás joga fenntartva!*

### Garanciális tudnivalók

**Jótállás az érvénybe lévő jogszabályoknak megfelelően.** Lásd a mellékelt jótállási jegyen.

Egységártól függő fogyasztói jótállás: 10.001 Ft - 100.000 Ft - 12 hónap. 100.001 Ft - 250.000 Ft - 24 hónap, 250.001 Ft-tól: 36 hónap. Fogyasztónak NEM minősülő személyek (például, de nem kizárólag Gazdálkodó Szervezetek) számára: 6 hónap kellekszavattosság.

Gyártói garancia 24 hónap. A hivatalos márkakereskedő által kiállított vásárlást igazoló bizonylat megléte esetén. A gyártói garancia nem vonatkozik a helytelen használat, átalakítás vagy mechanikai sérülés miatt keletkező károokra.

### Figyelem!

A terméket használata során ne tegye ki semmilyen elkerülhető kémiai, fizikai behatásnak, sokknak, amelyről sejtethető vagy ismert, hogy a károsodását okozhatja. Kerülje el, hogy a termék karbantartás elmaradása vagy más mulasztás-jellegű hatás vagy kár érje.

Úgy a szállítás, tárolás, mint a használat során vigyázzon az eszközre. Óvja a rázkódástól, súrlódástól, ütődéstől, sugárzásoktól (pl. de nem kizárólag víz-, napsugárzás, elektromos, hő- vagy mágneses hatás). Ne engedje, hogy vegyi anyag vagy más behatás érje, mindig használja tiszta kézzel.

CE FC RoHS

---

## Tartalom

|   |   |
|---|---|
| 1. A készülék bemutatása.....                                       | 1 |
| 1.1 Legfőbb jellemzők.....  | 1 |
| 1.2 A készülék részei.....  | 1 |
| 2. A készülék használatának rövid összefoglalása.....               | 1 |
| 2.1 Az elemek behelyezése.....                                      | 1 |
| 2.2 Az SD-kártya behelyezése.....                                   | 1 |
| 2.3 A a főkapcsoló és a kezelőgombok bemutatása.....                | 1 |
| 2.4 A menüterkép.....   | 2 |
| 3. Egyéb műveletek.....   | 2 |
| 3.1 Az album tartalmának megtekintése.....                          | 2 |
| 3.2 Fényképek és videofelvételek készítése manuális kioldással..... | 3 |
| 3.3 Tanácsok és ötletek / Hibaelhárítás.....                        | 3 |
| Melléklet: Műszaki adatok.....                                      | 3 |
| Garanciális tudnivalók.....   | 3 |