HP4KSMLG
HyperFire 4K Professional LoGlow Infrared Small Mammal kisemlősöket megfigyelő kamera

A Reconyx **HP4KSM HyperFire 4K Professional LoGlow Infrared** kamerát kifejezetten olyan, kis testű emlősök megfigyelésére szolgáló projektekhez fejlesztették ki, amelyek során az állatok egyedi kialakítású kifutókban vagy zárt terekben tartózkodnak.

A HyperFire 4K Small Mammal kamera 130 fokos látószögű objektívvel és 15 cm-es fókusztávolsággal rendelkezik (utóbbi igény esetén módosítható). A megvilágítási és mozgásérzékelő rendszereket úgy kalibrálták, hogy azok pontosan illeszkedjenek a kamera látómezőjéhez.

Ez a változat LoGlow™ infravörös megvilágítót használ, így éjjel-nappal monokróm (fekete-fehér) képeket készít. A rövidebb hullámhossz élesebb képeket és videókat eredményez éjszakai felvételeknél. Fontos azonban megjegyezni, hogy a kamera, működés közben látható rózsaszín fényt bocsát ki, ami a nappali fényviszonyok között készült képeken is jól észrevehető.

A **HyperFire 4K Professional** sorozatú kamerák valódi 4K felbontású, ultra-nagy felbontású képeket és videókat biztosítanak. Más kamerákkal ellentétben a Reconyx nem alkalmaz pixel-interpolációt a felbontás mesterséges növelésére. A valódi 4K felbontás olyan kép- és video minőséget eredményez, amely messze felülmúlja a többi kamera teljesítményét!

A **Professional** sorozatú kamerákat úgy tervezték, hogy ellenálljanak a szélesen magas és alacsony hőmérsékletnek is, így ideálisak zord környezeti viszonyok közötti használatra. Emellett nagyobb programozási rugalmasságot kínálnak, mint a többi modellünk.

A gyors, 0,25 másodperces kioldási időnek és a csúcs-kategóriás mozgásérzékelésnek köszönhetően garantáltan nem marad le egyetlen pillanatról sem!

Ez az újabb generáció, a kisemlős-kutatás szempontjából talán a Reconyx legérdekesebb fejlesztése.

Az említett tulajdonságokon túl, a **valódi 4K kép- és videofelbontás** különösen hasznos lehet, ha:

⇒ nagyon kis állatokat kell azonosítani,
⇒ morfológiai részletek megőrzésénél,
⇒ később, képkivágások készítésénél,
⇒ automatizált képfeldolgozásnál / AI-alapú fajfelismerésnél,
⇒ publikációhoz vagy hosszú távú monitoringhoz, nagy részletességű anyag készítésénél.

Érjen el részletgazdagabb eredményeket kisméretű emlősöket figyelő kamerájával.
Ismerje meg a Reconyx Small Mammal kameracsalád többi tagját is.

HP4KSMLG Műszaki adatok	
Elsődleges felhasználási terület	Kisemlősök, hidegvérű állatok vagy egyéb, közeli fókuszt igénylő alkalmazások
Termékgarancia	5 év
Méretek	14 x 11,5 x 7,5 cm
Lopásgátlás	CodeLoc™ jelkódos védelem
Kioldási sebesség 0,25 másodperc	0,25 másodperc
Megvilágítási tartomány	Rövid távolságra optimalizálva
PIR érzékelési tartomány	130 fokos látószög
Üzemi hőmérséklet	-40 és +60 ^{0}C között
Képfelbontás	4K /8 Mp-es natív felbontás vagy 1080 / 2 Mp
Megvilágítás	**Lo-Glow™ nagy teljesítményű, rejtett infravörös (IR)**
Képrészletek	**Fekete-fehér (monokróm) infravörös**
Video	4K Ultra HD vagy 1080p sztereó hanggal
Videó hossza	Akár 5 perc
Képkocka sebesség	30 képkocka/másodperc vagy 24 képkocka/másodperc
Akkumulátor/elem élettartama	Akár 20 000 kép vagy 3 órányi videó, legfeljebb 1 éves időtartamig
Szükséges elemek/akkumulátorok	Újratölthető NiMH vagy Energizer Ultimate Lithium
Elemek/akkumulátorok száma és típusa	12 db AA méretű
Külső tápcsatlakozó	Tartozék (csatlakozó méretei: 4,75 mm külső átmérő, 1,7 mm belső átmérő, 9,5 mm csatlakozóhossz)
Memóriakártya típusa	Secure Digital (SD®, SDHC®, SDXC® vagy SDUC®)
Memóriakártya kapacitása	Akár 1 TB
Képadatok	Idő, dátum, hőmérséklet, felhasználói címke és holdfázis
Beállítások	
Megvilágítás be-/kikapcsolása	Lehetséges
Megvilágítási teljesítmény beállításai	Alacsony / Közepes / Magas
Fényképek száma kioldásonként	1–90 kép / kioldásonként
Kioldás utáni késleltetés	0 mp, 5 mp, 10 mp, 15 mp, 30 mp, 1 p, 2 p, 3 p, 5 p, 10 p, 15 p, 30 p, 45 p, 1 óra
Nappali / éjszakai beállítások (képek és videók)	Lehetséges
Éjszakai záridő	1/30, 1/60, 1/120, 1/240, 1/480, 1/960
Maximális ISO beállítás	400, 800, 1600, 3200
Mozgásérzékelő ütemezése	BE / KI és napi ütemezett működés
Mozgásérzékelés ütemezése a hét napjai szerint	Lehetséges
Time-lapse (Időzített) megfigyelés	1 vagy több kép és/vagy videó
Time-lapse (Időzített) felvétel intervallum	[1, 2, 3, 4] 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30 mp, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30 perc, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24 óra
Time-lapse (Időzített) felvétel ütemezése	Akár 5 indítási és leállítási időpont (fix és napálláshoz igazodó)
Time-lapse ütemezése a hét napjai szerint	Lehetséges
Hurokfelvétel	Lehetséges
Mobilhálózati kapcsolat engedélyezése	Nem elérhető
Testreszabás	Egyedi fókusz

Vegye fel velünk a kapcsolatot, ha további információra van szüksége!

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.
1078 Budapest, Hernád u 40.
Tel: 1-479-0435; 1-322-3010; servintern@t-online.hu -- www.servinternkft.hu

2026. október