



Kit HB90x Dual 4G **2K+ & 2K+**

Cameră 4G cu lentile duble de înregistrare pe tot parcursul zilei + panou solar de 8W

Viziune de nouă generație, flexibilitate de nivel următor

Kitul HB90x Dual 4G reunește inovațiile de top ale EZVIZ într-o singură cameră puternică. Dispune de o acoperire ultra-largă cu lentile duble, vedere pe timp de noapte color în condiții de lumină scăzută și video Always-On alimentat de energie solară. Cu comutarea automată inteligentă între Wi-Fi și 4G, se adaptează instantaneu la mediul dvs., perfect atât pentru locații la distanță, cât și pentru locații conectate, cu protecție neîntreruptă oriunde v-ați afla.



Conectivitate duală cu 4G și Wi-Fi 6¹



Lentile duble 2K⁺ & 2K⁺



Rotații duble pentru o vedere ultra-flexibilă



Baterie reîncărcabilă cu litiu de 10.400 mAh



Panou solar de înaltă eficiență de 8W inclus²



Modul Always-On Video 2.0



Detectarea formei umane/vehiculului alimentată de AI



Co-Detecție pentru urmărirea automată inteligentă



Control cu o singură apăsare pentru modificarea vizualizării conectate



ColorFULL Night Vision sub lumină ultra-scăzută¹



Expunere echilibrată a imaginii cu lumini inteligente¹



Comunicare bidirecțională



Apărare activă cu sirenă și lumină stroboscopică



Design rezistent la intemperii



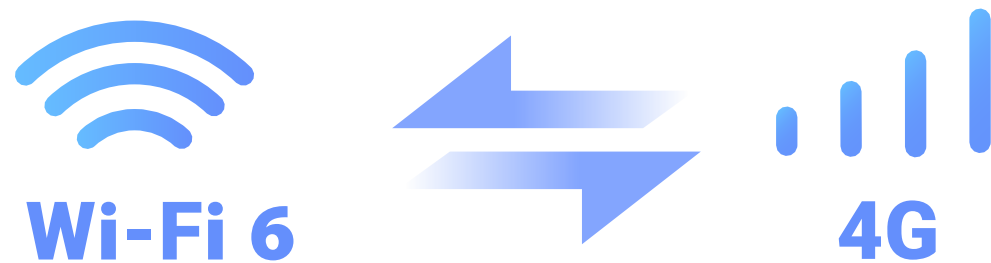
Integrare inteligentă cu Google Assistant și Amazon Alexa³



Suportă card MicroSD (Până la 512 GB) și stocare EZVIZ CloudPlay⁴

O cameră care se potrivește în fiecare scenariu

Indiferent unde vă poartă viața, această cameră 4G vă oferă acoperire. Atunci când Wi-Fi-ul este slab sau se întrerupe, trece automat pe 4G, astfel încât rămâneți mereu conectați și primiți alerte în timp real.



Card Nano SIM

Notă: Pentru a utiliza conectivitatea 4G, sunt necesare o cartelă Nano SIM compatibilă și un plan de date celulare activ.



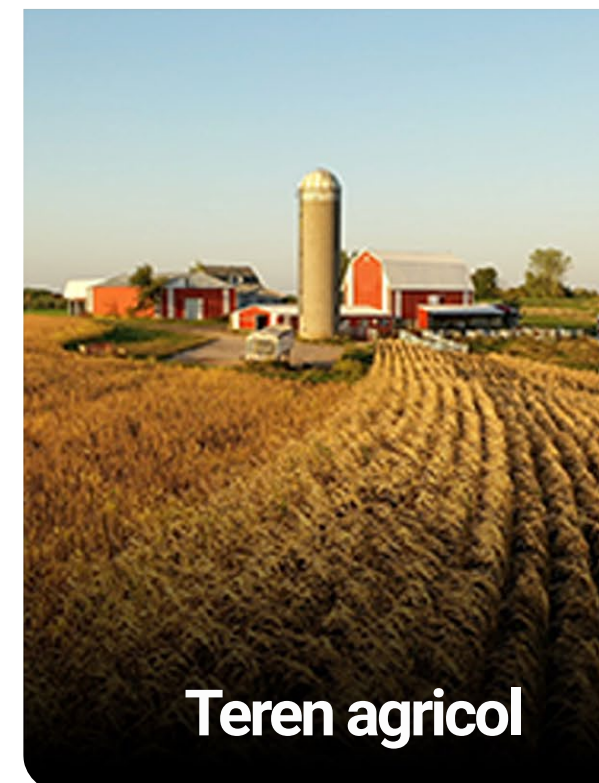
**Curtea din
spate a vilei**



Garaj de uz casnic



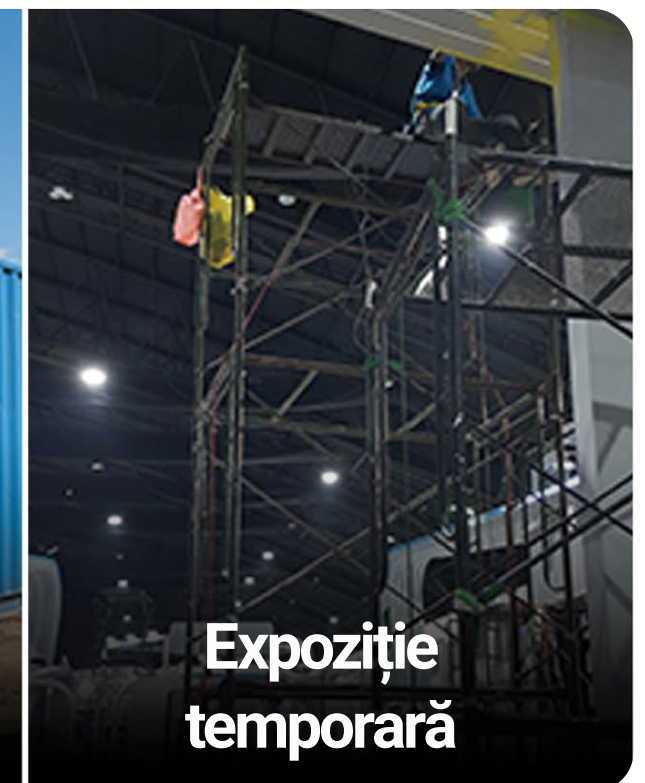
Cabana forestieră



Teren agricol



**Teren
de șantier**



**Expoziție
temporară**

Puterea robotică inteligentă s-a dublat într-unul singur

Echipat cu tehnologia cu lentile duble de la EZVIZ, HB90x Dual 4G folosește trei motoare pentru a se asigura că ambele camere se pot învârti fără probleme pentru a reduce cât mai mult unghiurile moarte.



Echipat cu tehnologia cu lentile duble de la EZVIZ,+C44

Ultra

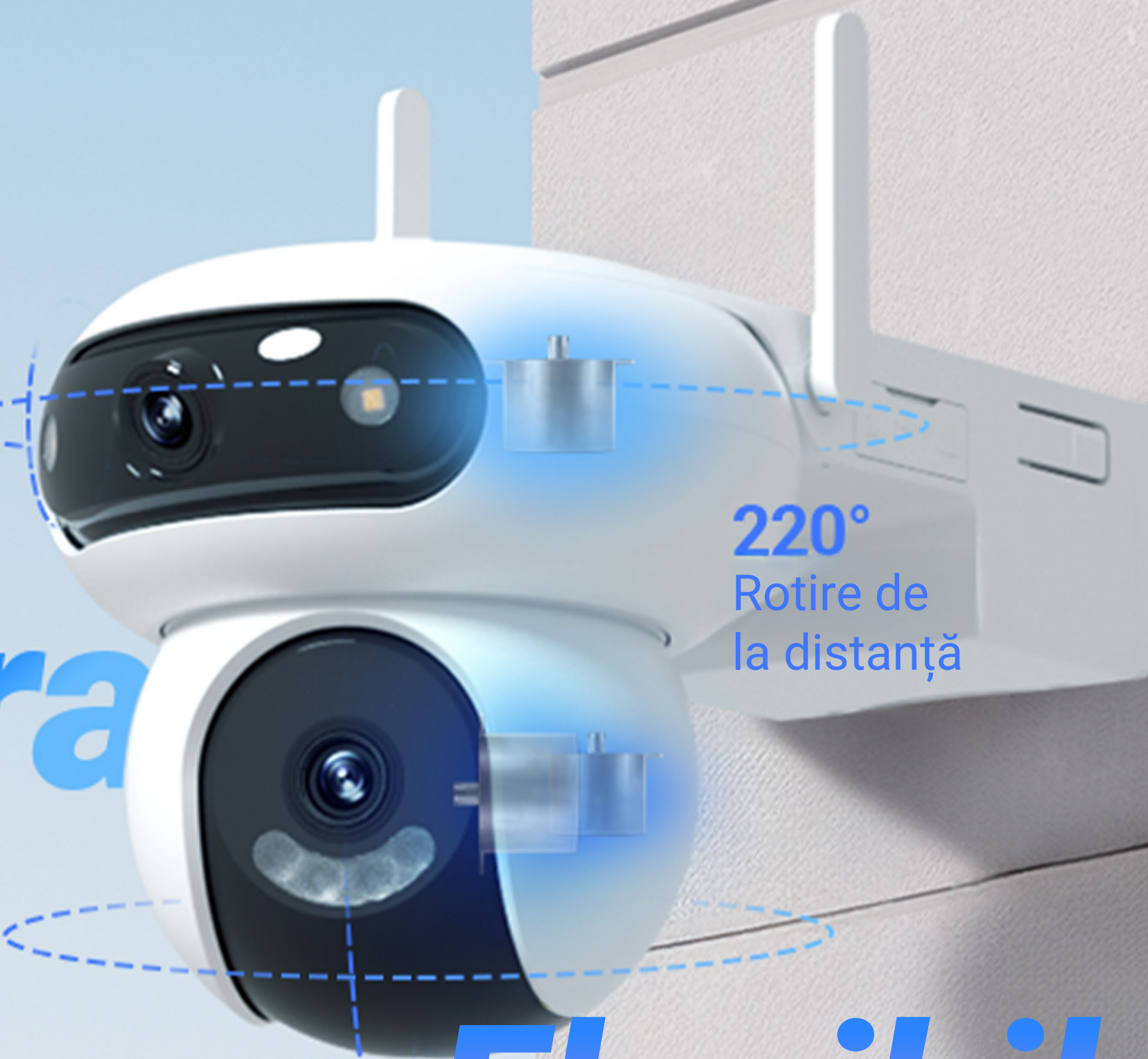
10°
Înclinare
manuală

324°
Rotire de
la distanță

90°
Înclinare de
la distanță

220°
Rotire de
la distanță

Flexibil



Vedeți tot ce contează, din fiecare unghi până la fiecare detaliu

HB90x Dual 4G facilitează supravegherea mai multor locuri la un moment dat. Cu două lentile clare 2K+, surprinde atât vederi largi, cât și detalii fine. Fiecare obiectiv poate îndrepta într-o direcție diferită, oferindu-vă acoperire completă de la un singur dispozitiv

Lentile duble pentru a vedea larg și clar

Rotire dublă pentru a vedea atât în față, cât și în spate.



Vedere cu unghi larg



Perspectiva Unu



Vedere de aproape



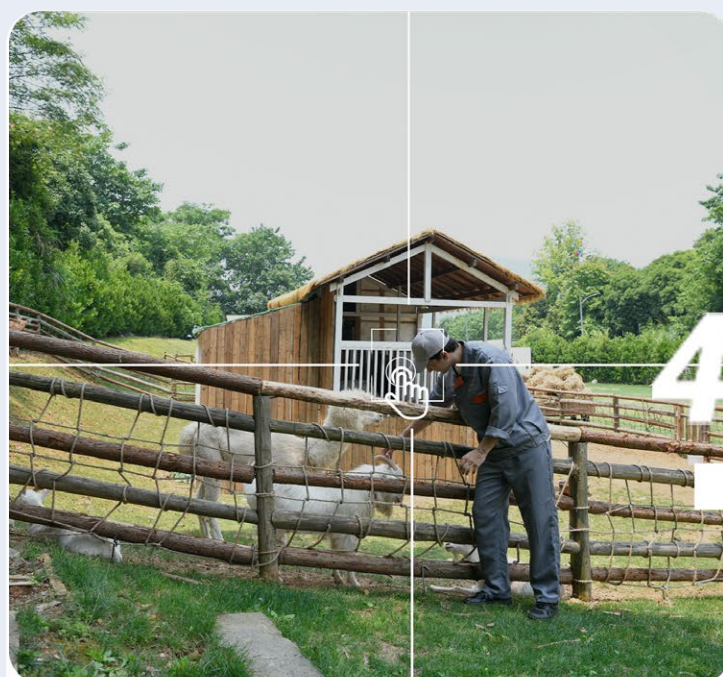
Perspectiva a doua



Atingeți pentru a controla, separat sau inteligent împreună

Indiferent dacă începeți o patrulă manuală, ajustați unghiurile de vizualizare sau măriți pentru o privire mai atentă, puteți controla cu ușurință ambele lentile cu doar câteva atingeri în aplicația EZVIZ.





Vedere cu unghi larg F/2,8 mm



Vedere de aproape F/6mm



Zoom digital F/6mm

Faceți clic pentru a verifica, cu vedere atât panoramică, cât și de aproape.

Înțelegeți imaginea de ansamblu, acordând atenție detaliilor importante, folosind aplicația EZVIZ. Puteți atinge zona de interes din caseta de vizualizare cu unghi larg, astfel încât o vedere de aproape va fi afișată în lateral în același timp.



Pasul 1

Lentila de sus detectează o persoană în mișcare în viziunea sa



Pasul 2

Lentila de jos se rotește și urmărește persoana în mișcare

Tehnologie de co-acțiune pregătită pentru o activitate complexă

Spre deosebire de majoritatea camerelor cu lentile duble de pe piață, care îmbină doar vizualizările a două lentile, HB90x Dual 4G este suficient de inteligent pentru a finaliza o activitate complicată de detectare prin implicarea a două lentile în același timp.

Tehnologia care schimbă jocul pentru protecția alimentată cu baterie

Spre deosebire de majoritatea camerelor cu baterie de pe piață, care au probleme la detectarea și înregistrarea videoclipurilor din cauza duratei scurte de viață a bateriei și a senzorilor neinteligenti, camera este echipată cu tehnologia revoluționară AOV a EZVIZ pentru a permite înregistrarea pe tot parcursul zilei, asigurând totodată un timp de așteptare lung cu o distanță de detectare mult

[Despre tehnologia EZVIZ AOV >](#)

Deci nu mai



VS



**Pierd momentele
vitale**



**Nu pot lucra
suficient de mult**



**Trec cu vederea
posibile pericole**

Înregistrează doar videoclipuri declanșate de detectare, fără opțiuni pentru a obține înregistrarea pe tot parcursul zilei

Se descarcă rapid din cauza capacității limitate a bateriei și nu pot înregistra continuu.

Detectează doar activitățile din apropiere, bazându-se în mare parte pe senzori PIR cu rază de detectare limitată.

Cele mai multe camere cu baterie de pe piață

01 Întotdeauna înregistrează, scene sau evenimente

Când modul AOV este activat, pe lângă videoclipurile normale declanșate de detecție, camera HB90x Dual 4G poate captura imagini la intervale de timp prestabilite și le poate procesa pentru a crea un videoclip în interval de timp fluid, care arată modificările în timp, chiar și atunci când nu există activitate. Acum puteți obține înregistrarea pe tot parcursul zilei pe o cameră alimentată cu baterie, fără a fi nevoie să o conectați la o priză.

Acum actualizat la AOV 2.0



Consum mai înțelept de baterie pentru înregistrările pe tot parcursul zilei



Până la un interval de timp ultra-scurt de 1 secundă

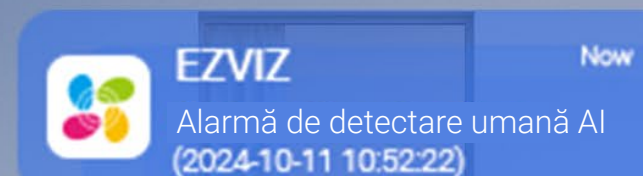


02 Întotdeauna protejează, departe sau aproape

Spre deosebire de alte camere cu baterie care se bazează în mare măsură pe senzorii PIR pentru a capta doar activitățile din apropiere, această cameră poate detecta o persoană sau un vehicul care se apropie la o distanță mult mai mare. Dacă apare o persoană sau un vehicul, va observa imediat acest lucru și vă va informa imediat.



Camere cu baterie EZVIZ
cu înregistrare pe tot parcursul zilei



Standard

Alte camere cu baterie
numai cu senzor PIR

12-25 de metri⁶

9 metri



**Tehnologie
de procesare
a imaginilor de
nouă generație**



ColorFULL Night Vision: Rămâneți întotdeauna fidel culorilor

Viziunea plină de culoare se realizează acum peste noapte, cu tehnologia inovatoare ColorFULL a EZVIZ. Chiar și atunci când toate luminile se sting, fiecare detaliu colorat poate fi capturat și prezentat într-un mod natural.

Tehnologia AI-ISP

-70%

estompare de mișcare chiar și pentru
obiectele care se mișcă rapid

+300%

raportul semnal-zgomot
al imaginii pentru culori și detalii reale

ColorFULL înseamnă detalii colorate, complet prezentate

Camera surprinde cu fidelitate realitatea chiar și în condiții de lumină ultra-scăzută – recrează culorile cu rapoartele corecte de lumină și umbră pe toată scena, fără luminozitate neuniformă sau colțuri întunecate. Vă ajută să capturați detalii mai fine, să fiți conștient de o situație de pândă și să reduceți neplăcerea blițurilor.



Vedere nocturnă color cu reflectoare



Viziune de noapte alb-negru



**Până la
0,01 lux**



Cost mai mic cu
energie cu iluminare
redușă necesară



Fără poluare
lu-minoasă cauzată de
reflectoare orbitoare



Mai puține alarme false
declanșate de insectele
atrase la lumină



Plăcuțe de înmatriculare
mai clare, cu mai puțină
lumină reflectată

Pentru zonă deschisă



Cu mod de iluminare
inteligentă adaptivă



Fără mod de iluminare
inteligentă adaptivă

Pentru margini și colțuri



Cu mod de iluminare
inteligentă adaptivă



Fără mod de iluminare
inteligentă adaptivă

Calitatea imaginii îmbunătățită în continuare pe timp de noapte, în ciuda mediului complex

Oriunde instalați camera HB90x Dual 4G, aceasta reușește să înțeleagă obiectele din jur pentru a crea automat o imagine clară și expusă uniform, chiar și în întuneric. Utilizatorii pot alege să activeze opțiunea „Expunere echilibrată a imaginii” prin intermediul aplicației EZVIZ în orice moment.

Energie solară non-stop, setați și uitați⁷

HB90x Dual 4G face totul pentru a elimina grija alimentării. Instalați panoul solar inclus într-un loc însorit și conectați-l la cameră, astfel încât aceasta să folosească energia gratuită și ecologică pentru a funcționa nonstop, singură.² Activați modul Auto AOV și vă puteți bucura de monitorizare neîntreruptă în apropierea proprietății dumneavoastră, pe tot parcursul zilei.

8W
***Eficiență ridicată
de încărcare***

 **2 ore**

 **24 de ore**



10.400 mAh
Capacitate mare a bateriei



Alerte mai inteligente la sosiri și pleacări

Pe lângă faptul că surprinde activitățile umane cu o mulțime de informații, HB90x Dual 4G recunoaște forma unei mașini de la alte obiecte în mișcare. Dacă un membru al familiei dvs. oprește în fața aleii sau cineva parchează în zona detectată, veți fi anunțat imediat.



Detectarea formei umane alimentată de AI
(Pe ambele lentile)



Detectarea formei vehiculului cu ajutorul AI
(Pe ambele lentile)

FREE

Fără taxă de abonament



Răspundeți cu sunet de înaltă calitate

Răspundeți cu ușurință oricărui vizitator pur și simplu folosind telefonul pentru a vorbi de la distanță. Camera poate reda automat un mesaj vocal înregistrat atunci când este detectată o mișcare.



Utilizați apărarea activă pentru a amâna

La detectarea intrușilor, camera va declanșa o sirenă puternică și va porni două reflectoare orbitoare pentru a-i face pe străinii neinvitați să știe că au fost detectați.



Oferă protecție, indiferent de vreme

Cu un design robust și rezistent la intemperii, camera asigură funcționarea continuă, devenind partenerul dumneavoastră de încredere în orice condiții meteorologice.



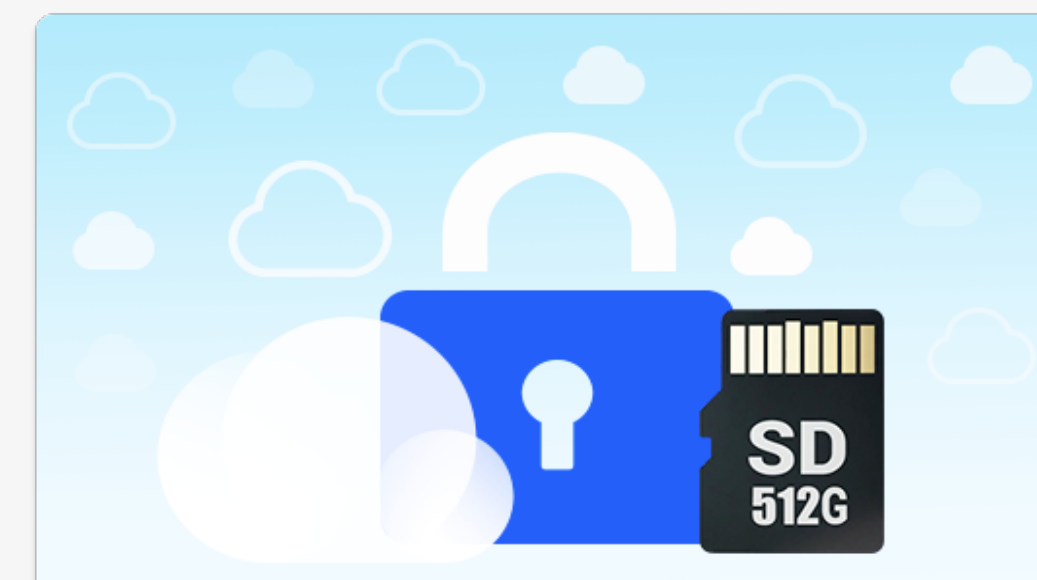
Îmbunătățiți experiența video cu H.265

H.265 creează o experiență de vizionare mai fluidă, folosind doar aproximativ 50% din spațiul de stocare a datelor necesar camerelor cu H.264.⁸



Controlați cu vocea, hands-free

Camera acceptă o integrare ușoară cu asistenții dvs. vocali existenți. Puteți deschide fluxul video rostind pur și simplu „Alexa” sau „Hei, Google”.³



Salvați videoclipurile cu două opțiuni

Stocați în siguranță momente importante sau amintiri pe un card de stocare local mare sau abonându-vă la EZVIZ CloudPlay⁴

O planetă mai curată, cu un produs EZVIZ Green

La EZVIZ, proiectăm produse având în vedere durabilitatea, construind o casă inteligentă, pregătită pentru viitor și responsabilă pentru planetă. Prin integrarea utilizării tehnologiei solare și prin plantarea pădurilor, vă permitem să trăiți un stil de viață inteligent, cu mai puține emisii de carbon.

Aflați mai multe >



Reduce emisiile de carbon generate de o casă inteligentă cu mai multe dispozitive



Inițiativa anului



Crește Planul forestier global EZVIZ cu specii de arbori benefice la nivel local

Ne angajăm să protejăm cu încredere

Punem securitatea ca obiectiv principal al fiecărui produs și sistem pe care îl construim și ne îmbunătățim asiduu practicile pentru a vă proteja mai bine dispozitivul, datele și confidențialitatea.

Aflați mai multe despre practicile noastre de securitate >



Criptarea datelor end-to-end

AES

Criptarea datelor

TLS

Criptarea transmisiei datelor

Certificările noastre globale în domeniile securității informațiilor, securității informațiilor privind confidențialitatea și securitatea în cloud



1. Această caracteristică necesită actualizare OTA prin aplicația EZVIZ înainte de utilizare. Vă rugăm să verificați pagina dispozitivului din aplicația dvs. EZVIZ pentru informații detaliate.
2. Includerea panoului solar de suport în HB90x Dual 4G este menită să ofere o sursă de alimentare suplimentară pentru dispozitivul principal, ajutând la prelungirea duratei de viață a bateriei camerei pentru a reduce frecvența de reîncărcare. Pentru a prelungi durata de viață a bateriei, vă recomandăm să activați modul AOV pentru un consum mai înțelept al bateriei. Vă rugăm să rețineți că HB90x Dual 4G acceptă numai lucrul cu panourile solare EZVIZ care utilizează cabluri de încărcare de tip C.
3. Amazon Alexa și Google Assistant nu sunt disponibile în anumite limbi și țări.
4. Cardul de stocare local trebuie achiziționat separat. Serviciul de stocare în cloud este disponibil numai pe anumite piețe. Vă rugăm să verificați disponibilitatea înainte de a face o achiziție.
5. Pentru a utiliza această funcție, în cameră trebuie introdus un card microSD compatibil (vândut separat).
6. Când modul AOV este activat, conform rezultatelor testelor EZVIZ Lab în condiții standard, HB90x Dual 4G este capabil să detecteze mișcări la o distanță de până la 25 de metri în timpul zilei și până la 12 metri în timpul nopții. Intervalul de detectare real poate diferi din cauza altor factori de mediu.
7. Date din rezultatele testelor EZVIZ Lab în condiții standard. Cifrele distanței sunt obținute pe baza celor patru spoturi sau patru lumini IR ale camerei aprinse și îndreptate în aceeași direcție. Distanța reală poate varia în funcție de nivelul bateriei și de alți factori de mediu.
8. Date din rezultatele testelor EZVIZ Lab în condiții standard. Eficiența compresiei video va varia în funcție de frecvența și complexitatea activității capturate, precum și de alți factori de mediu.

Specificații

CS-HB90x/SP-R100 (4MP+4MP W4GA), CS-HB90x/SP (4MP+4MP, W4GA)

Camera

Senzor de imagine	Senzor CMOS de scanare progresivă de 1/2,8" de 4 megapixeli
Viteza obturatorului	Obturator auto-adaptabil
Obiectiv	Lentila superioară: 2,8 mm @ F1,2, câmp vizual: diagonală 122°, Orizontală 105°, verticală 58° Inferioară lentilă: 6 mm @ F1.2, câmp vizual: diagonală 65°, Orizontală 56°, verticală 30°
Unghiul PT	Lentila de sus: Pan: 220°, Înclinare: 10° Inferioară lentilă: Pan: 324°, Înclinare: 90°
Iluminare minimă	0,01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux cu IR (* date se obține de la laboratoarele EZVIZ)
Zi și noapte	Filtru IR-cut cu comutator automat
DNR	3D DNR
Distanța de vedere pe timp de noapte	35 m (Când două lentile sunt îndreptate în aceeași direcție)

Video și audio

Rezolutie maximă	2K+ (2560 × 1440)
Frame Rate	Max. 15 fps; Auto-adaptabil în timpul transmisiei prin rețea
Compresie video	H.265 / H.264
Rata de biți video	Quad HD; HD; Standard; Rată de biți adaptivă
Rata de biți audio	Auto-adaptabil
Rata de biți Max.	2 Mbps (total)

Rețea

Standard Wi-Fi	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ax
Gama de frecvențe	2,4 GHz ~ 2,4835 GHz
Lățimea de bandă a canalului	Suportă 20MHz
Securitate	WEP pe 64/128 de biți, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Rata de transmisie	11b: 11 Mbps, 11g: 54 Mbps, 11n: 72 Mbps, 11ax: 114 Mbps
Asocierea Wi-Fi	Aoscierea AP
Cerința minimă de rețea	4 Mbps
Bluetooth	Suportă
Benzi de frecvență	IN LTE-FDD: B1/B3/B5/B8, IN LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41, EU LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28, LA LTE-FDD: B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66

Funcție

Alarmă inteligentă	Detectarea formei umane cu ajutorul AI Detectarea formei vehiculului cu ajutorul AI
Urmărire automată	Suportă
Zonă de alertă personalizată	Suportă
Comunicare bidirecțională	Suportă
Funcția generală	Anti-pâlpâire, Dual-Stream, Heart Beat, Parolă Protecție, filigran

Specificații

CS-HB90x/SP-R100 (4MP+4MP W4GA), CS-HB90x/SP (4MP+4MP, W4GA)

Stocare

Stocare locală	Suportă card microSD (max. 512 GB)
Stocare în cloud	Stocare EZVIZ CloudPlay (este necesar un abonament)

General

Condiții de funcționare	-20°C până la 50°C (-4°F până la 122°F) Umiditate 95% sau mai puțin (fără condensare)
Capacitatea bateriei	10.400 mAh
Grad IP	IP65
Alimentare electrică	DC 5 V / 2 A (adaptorul trebuie achiziționat separat)
Consumul de energie	Max. 10 W
Dimensiuni	135 × 145 × 229,5 mm (5,32 × 5,71 × 9,04 inchi)
Dimensiunile ambalajului	300 × 204 × 175 mm (11,81 × 8,03 × 6,89 inchi)
Greutate	Greutate netă pentru CB90x: 862g, Greutate netă pentru panou solar 8W: 428g, Cu pachet: 1902g

Parametru de performanță	
Tensiune de putere	5,4 V ± 5%
Curent de putere	1,48 A ± 5%
Tensiune în circuit deschis	6,8 V ± 5%
Curent de scurtcircuit	1,64 A ± 5%
Putere Max.	8 W ± 5%
Interfață	Tip-C
Eficiența celulelor solare	≥22%
Condiții de funcționare	-20 °C până la 60 °C (-4 °F până la 140 °F), Umiditate 90% sau mai puțin (fără condensare)
Grad IP	IP65

Date mecanice	
Tipul celulei solare	Celule solare monocristaline
Lungimea cablului de alimentare	3 metri
Dimensiunile produsului	267,3 × 186,5 × 17,5 mm
Greutate	428 g

În cutie

- Cameră duală 4G HB90x
- Panou solar 8W
- Șablon de foraj
- Suport de montare reglabil
- Kit de șuruburi × 2
- Cablu de alimentare
- Informații de reglementare × 4
- Ghid de pornire rapidă × 2

Certificări

CE / REACH / WEEE / RoHS

Specifications are subject to change without notice. "  ", "EZVIZ™" and other trademarks and logos are the properties of EZVIZ in various jurisdictions.