

Inlumen Technologies Co., Ltd.

# "VISTA" S50R Camera termoviziune - monocular

Cod produs: NPXVS50R



# Manual de utilizare

Stimate client!

Vă mulțumim pentru achiziționarea produsului nostru. Vă rugăm să consultați ghidul nostru de utilizare pentru a afla cum să utilizați corect dispozitivul.

#### 1 Date tehnice

Típ H35 H35R H50	VISTA H50R		
Senzor termic 1280x1024 12µm			
NETD, mk ≤15	≤15		
Frecventie, Hz 60Hz			
Lentila obiectiv, mm 50 F0,9			
Camp vizual, °/ Linear			
FOV (câmpul vizual în			
metri la o distanță de 100 8,8x7,0/15x12			
de metri)			
Marime, X 2-40			
Distanța de detecție, m			
(dimensiunea obiectului: 2600	2600		
1,/m x 0,5m, P(n)=99%)			
Relief ochi, mm 25	25		
Diametru pupilei iesire, 8			
mm Declare disertie D			
Regiare dioptrie, D $-4 - +6$			
Auronalia AMOLED 2560X2560	AMOLED 2560x2560		
Acumulator Baterie litiu-ion inioculpila IBP-7/440	Juman		
(22%C)t are			
(22°C)^, 0la 5,5			
Classificarea de siguranța			
Distanta mavimă da			
Distalița înazima de 1200			
microfon			
Capacitate memorie CB 64			
Clasificare ID ID67	104 ID67		
Intervalul de temperatură			
de utilizare °C $-20 = +50$			
Greutate cu acumulator			
inclus, gr 690			

\* Timpul real de functionare depinde de cât de des utilizați Wi-Fi, fotografia, înregistrarea video... etc.

Datorită îmbunătățirilor continue, producătorul își rezervă dreptul de a face modificări fără notificare prealabilă!

## 2 Pachetul contine

Continutul pachetului dispozitivului poate varia în functie de regiunea de vânzare!

- VISTA monocular
- Husa

- 2buc acumulator IBP-7
- Cablu data
- Curea
- Laveta curatare
- Manual de utilizare

#### S Prezentarea produsului

Concepută pentru utilizare pe timp de zi și de noapte, camera de termoviziune cu un singur ochi VISTA oferă o calitate excepțională a imaginii chiar și în condiții meteorologice nefavorabile (ploaie, zăpadă, ceață, fum), astfel încât să puteți observa cu ușurință subiecții ascunși în spatele vegetatiei (ramuri de copaci, jarbă înaltă, arbusti). Mici, compacte și ușor de transportat, dispozitivele de termoviziune VISTA sunt concepute pentru utilizări multiple, ceea ce le face ideale pentru utilizarea în condiții de vizibilitate redusă, vânătoare, vânătoare, căutare. salvare... etc

#### Caracteristicile dispozitivului

- 1280x1024 , senzor de 12  $\mu$ m
- NETD≤15
- Reîmprospătare imagine 60Hz
- Senzor de 12 µm
- **Objectiv F0.9**
- telemetru laser integrat în obiectiv
- AMOLED 2560x2560
- Pachet de baterii IBP-7 cu schimbare rapidă
- Mod ultra clar
- Luminozitate redusă, paletă de culori și alegere între gra-. datia culorilor reci și calde pentru economisirea ochilor
- Stabilizator electronic de imagine

## Părți şi comenzi ale dispozitivului



- 2. Reglare focus
- 3. Telemetru cu laser (H35R/H50R)
  - Buton principal (P) buton
- buton SUS 5.

4.

- 7. buton JOS
- 8. Acumulator
- 9. Ocular
- 10. Ocula

# 6 Utilizarea butoanelor și a funcțiilor acestora

	Stare /		
Buton	Modul de funcționare curent	Apasare scurta	Apasare conti- nuu
	Oprit		Pornire
	Ecran principal	Pregatire pentru standby	Oprire
Buton	Standby	leşirea din modul standby	leşirea din modul standby
principal ()	rol al meniului de comenzi rapide	nivelul superior al meniului cu salvare	Oprire
	Interfața de control a meniu- lui principal	Reveniți la nivelul superior al meniului fără a salva	Oprire
Dutur	Ecran principal	Zoom Digital	Pornire/Oprire functie telemet- ru
SUS	Panou de cont- rol al meniului de comenzi rapide	Navigare în sus	
	Panou de cont- rol al meniului	Navigare în sus	
Buton Meniu M	Ecran principal	Deschideți meniul rapid	Navigare spre Meniue princi- pal
	Panou de cont- rol al meniului de comenzi rapide	Comutarea și confirmarea parametrilor	Salvați și reve- niți la ecranul principal
	Interfața de control a meniu- lui principal	Intrați în subme- niu / Comutați și confirmați para- metrii	Salvați și reve- niți la ecranul principal
	Ecran principal	Inregistrare foto	Începeți înreg- istrarea video
Buton JOS ▼	Inregistrare video	Inregistrare foto	Finalizați înreg- istrarea unui videoclip și salvați videocli- pul
	Panou de cont- rol al meniului de comenzi rapide	Navigati Jos	
	Panou de cont- rol al meniului	Navigati Jos	
<b>▲</b> + M	Ecran principal		PIP (imagine in imagine) oprire/pornire
▲ + ▼	Ecran principal	Calibrare obtu- rator	Calibrare fundal
M + ▼	Ecran principal sau telemetru laser		Comutare între modul de măsu- rare unică și modul de măsu- rare continuă a distanței

## 7 Incarcare acumulator

Seria Vista este echipată cu o baterie litiu-ion înlocuibilă. Vă rugăm să încărcați complet bateria înainte de prima utilizare.

# 1. mod incarcare: incarcare directa

- Conectați mufa Type-C a cablului USB la mufa acumulatorului.
- Conectați celălalt capăt al cablului la mufa USB de pe adaptorul de alimentare.
- Conectați adaptorul de alimentare la priza de 100V-240V de la rețea.
- În timpul încărcării, LED-ul (LED-urile) de stare de pe pachetul (pachetele) de baterii vor clipi. Atunci când toate cele patru LED-uri sunt aprinse constant, bateria este complet încărcată.



# 2. mod incarcare: incarcare prin port Type-C



- Deschideți capacul portului Type-C de pe partea inferioară a dispozitivelor din seria Vista.
- > Conectați fișa Type-C de pe cablul de date la portul Type-C.
- Conectați celălalt capăt al cablului în portul USB de pe adaptorul de alimentare.
- Conectați adaptorul de alimentare la o priză de 100 V-240 V de la rețea.
- Pictograma cu simbolul bateriei de pe afişaj se va schimba într-o pictogramă de încărcare.
- În timpul încărcării, LED-ul de stare de pe dispozitivele din seria Vista va indica starea de încărcare.
- În timpul încărcării, LED-ul de stare va fi roşu continuu. Când este complet încărcat, LED-ul va deveni verde.

# Introducerea pachetului de baterii

- Trageți butonul de blocare de pe capacul compartimentului bateriei şi scoateți pachetul de baterii din compartimentul bateriei.
- Introduceți pachetul de baterii în poziția indicată și așa cum se arată în diagramă, înlocuiți capacul și apăsați butonul de blocare pentru a închide capacul



#### Instrucțiuni de siguranță

După o depozitare prelungită, bateria nu trebuie încărcată complet imediat și trebuie să aveți grijă să vă asigurați că nu este complet descărcată în timpul depozitării.

Dacă dispozitivul este plasat într-o cameră caldă după ce s-a răcit, lăsați 30-40 de minute pentru ca acesta să se încălzească înainte de încărcare!

Când încărcați, nu lăsați încărcătorul și bateria nesupravegheate! Nu utilizați un încărcător deteriorat sau modificat pentru încărcare! Încărcarea trebuie efectuată numai la o temperatură ambientală cuprinsă între 0°C și +45°C, altfel durata de viață a bateriei va fi redusă! Nu încărcați bateria pentru mai mult de 24 de ore!

Țineți acumulatorul departe de temperaturi ridicate și flăcări deschise! Nu scufundați acumulatorul în apă.

Nu conectați un al treilea dispozitiv al cărui consum de curent depășește curentul maxim permis.

Deși bateria este protejată împotriva scurtcircuitelor, protejați contactele bateriei de situațiile care ar putea provoca un scurtcircuit.

Nu dezasamblati sau modificati bateria!

Nu loviți sau aruncați bateria!

La temperaturi exterioare de 0°C, capacitatea bateriei este redusă, ceea ce nu indică o defecțiune.

#### 8 Baterie externa

Camerele cu termoviziune din seria Vista pot fi alimentate de la oAPP sursă de alimentare externă, cum ar fi un "power bank" portabil (5V). in timț Conectați sursa de alimentare externă la mufa Type-C de pe partea inferioară a camerei termice.

Dispozitivul va comuta la alimentarea externă și va încărca bateria. Pictograma cu simbolul bateriei de pe afișaj se va schimba într-o pictogramă indicatoare 📼 de încărcare.

Dacă nu este introdusă nicio baterie, o pictogramă USB<sup>LL</sup> va apărea în locul pictogramei bateriei atunci când este conectată alimentarea externă.

Atunci când deconectați sursa de alimentare externă, dispozitivul trece automat la utilizarea bateriei introduse și nu se oprește.

#### Pornire/oprire şi reglarea imaginii

Pentru pornire: deschideți capacul obiectivului. Apăsați și mențineți apăsat comutatorul principal pentru a porni. Așteptați câteva secunde să apară ecranul principal.

Rotiți dispozitivul de reglare a dioptriilor până când imaginea afișajelor din ocular este clară. Această ajustare nu va fi necesară ulterior dacă utilizatorul nu se schimbă.

Rotiți dispozitivul de reglare a focalizării de pe lentila obiectivului până când imaginea obiectului care urmează să fie focalizat este clară.

Reglați modul de imagine, luminozitatea afișajelor, claritatea, contrastul imaginii, așa cum este descris în secțiunea "Meniul de scurtături".

Pentru a opri: Când ați terminat de utilizat dispozitivul, apăsați și mențineți apăsat întrerupătorul principal. Când alimentarea este oprită, se va afișa cronometrul de numărătoare inversă. Când cronometrul de oprire este apăsat, cronometrul de oprire va clipi. Apăsați orice buton în timpul numărătorii inverse pentru a opri procesul de stingere.

#### 10 Actualizare și ce trebuie să știți despre NOC-PIX APP

#### Kliens szoftver csatlakozás

Seria Vista suportă utilizarea tehnologiei NOCPIX APP, care vă permite să vă conectați la un smartphone sau la o tabletă prin Wi-Fi și apoi să efectuați transfer de imagini în timp real, control și actualizări de program.

Aplicația NOCPIX este disponibilă pe site-ul oficial www.nocpix.com sau poate fi găsită și descărcată din magazinul de aplicații.

Camera cu termoviziune este echipată cu un modul Wi-Fi, astfel încât aceasta poate fi conectată la dispozitive externe (PC, smartphone) prin intermediul canalului de comunicare Wi-Fi.

. Când este afișat ecranul principal, apăsați lung și mențineți apăsat butonul M (Meniu) pentru a intra în meniul principal pentru a activa Wi-Fi.

După activarea funcției Wi-Fi, căutați semnalul Wi-Fi "VIS-TA\_H50R\_XXXXXX" pe dispozitivul extern. "XXXXXXX" este numărul de serie (SN) al dispozitivului. Selectați Wi-Fi, introduceți parola de pe dispozitivul extern pentru conectare. Parola implicită este 12345678

După conectarea Wi-Fi reușită, utilizatorul poate controla funcțiile camerei termice de pe dispozitivul extern utilizând APP-ul deja instalat pe dispozitivul mobil.

Camerele cu termoviziune din seria Vista pot fi alimentate de la oAPP permite, de exemplu, actualizarea dispozitivului, transferul de imagini î sursă de alimentare externă, cum ar fi un "power bank" portabil (5V). in timp real, fișierele dispozitivului și calibrarea datei/orei.



#### Actualizarea dispozitivului

După ce descărcarea este completă, deschideți aplicația NOCPIX. Dacă dispozitivul mobil și camera termică sunt deja conectate, deschi-

deți traficul de date mobile pe dispozitivul mobil. Odată ce conexiunea este stabilită, va apărea un mesaj care oferă o actualizare. Faceți clic pe "Acum" pentru a descărca actualizările sau pe "Mai târziu" pentru a amâna.

Aplicația NOCPIX va reține ultimul dispozitiv conectat. Aceasta înseamnă că atunci când deschideți aplicația NOCPIX App, dispozitivul mobil va găsi automat actualizarea, chiar dacă camera cu termoviziune nu este conectată la dispozitivul mobil.

Atunci când o actualizare devine disponibilă și dispozitivul mobil este conectat la internet, actualizarea este descărcată prima. Odată ce camera cu termoviziune este conectată la dispozitivul mobil, actualizarea va fi efectuată automat.

Când actualizarea este finalizată, dispozitivul va reporni și va fi gata de utilizare.



### 11 Meniul de comenzi rapide

În meniul de scurtături, aveți posibilitatea de a configura cele mai frecvent utilizate functii. Aceste functii includ modul de imagine, luminozitatea, claritatea si contrastul.

Atunci când ecranul principal este vizibil, puteți comuta la meniul pictogramei de scurtătură prin apăsarea butonului M.

Utilizați butoanele ▲ / ▼ pentru a comuta între următoarele opțiuni: Mod imagine - Modul imagine: apăsați butonul M pentru a schimba modul imagine (evidentiere alb - Alb fierbinte, evidentiere negru -Negru fierbinte, evidentiere rosu - Rosu fierbinte, culoare - Culoare, evidențiere - Evidențiere).

Luminozitate - Luminozitate imagine: Apăsați butonul M pentru a modifica luminozitatea în intervalul 1-10.

Finețe imagine - Finețe imagine: Apăsați butonul M pentru a modifica finetea imaginii în intervalul 1-10.

Contrast imagine - Contrast imagine.

Apăsați și mențineți apăsat butonul M pentru a salva setările și a reveni la ecranul principal.

Dacă nu efectuati nicio operatie în meniul contextual timp de 7 secunde, dispozitivul salvează automat setarea curentă și revine la ecranul principal.







10



#### 12 Meniul principal

Când vedeți ecranul principal, apăsați M pentru a intra în meniul principal.

5

10

. Utilizați butoanele ▲ și ▼ pentru a comuta între opțiuni.

1

În meniul principal, opțiunile se succed într-o secvență fără sfârșit. Apăsați ▼ pentru a trece de la ultima opțiune de pe prima pagină la prima opțiune de pe a doua pagină. Semnul > de pe prima opțiune de pe prima pagină poate fi mutat la ultima opțiune de pe a doua pagină prin apăsarea butonului 🔺 .

Pentru a modifica parametrii meniului curent sau pentru a deschide submeniul, apăsați tasta M.

În al doilea și al treilea nivel de meniu, parametrii sau funcțiile pot fi selectate prin apăsarea tastelor ▲/ ▼. Apăsați tasta M pentru a confirma selecția. Pictograma clipește pentru a indica salvarea și revenirea la nivelul de meniu sau submeniul superior.

Apăsarea butonului principal pe orice interfață de meniu va reveni la meniul anterior sau la ecranul principal fără salvare. Apăsati si mentineți apăsat butonul M pentru a salva modificările și a reveni la ecranul principal.

În orice interfață, dacă nu se întreprinde nicio acțiune timp de 15 secunde, dispozitivul revine la ecranul principal fără salvare.

Dacă se iese din meniul principal în timp ce camera cu termoviziune este utilizată continuu, cursorul (>) va rămâne în poziția anterioară ieșirii. După repornirea camerei cu termoviziune și intrarea în primul meniu principal, cursorul se va deplasa la prima opțiune din meniul principal.



#### Opțiunile din meniul principal și descrierea lor **Oprire / Pornire PIP** Apăsați și mențineți apăsat butonul M pentru a intra în meniul principal. - Apăsați scurt butonul M pentru a comuta modul ON/OFF. • - Funcția PIP (imagine în imagine) vă permite să afișați un ecran mic pe Imagine in ecranul principal. Ecranul mic afișează zona de imagine acoperită de reticul Imagine (PIP) din centrul ecranului principal la o mărire de 2X. A >A **段** > **On/Off modul Ultraclear** - Tineți apăsat butonul M pentru a intra în meniul principal. - Selectați modul ultra clar prin apăsarea butoanelor ▲ / ▼. Ultraclear - Apăsați scurt butonul M pentru a comuta modul ON/OFF, în timpul căruia se aude sunetul de calibrare a obturatorului. $\odot$ - La comutarea pe ON/OFF, pictograma barei de stare se modifică în funcție de setare. - Atunci când modul ultra clar este activat, înnorările, ploile, ceața sau alte condiții $\bigotimes > A$ meteorologice dificile pot oferi o imagine mai detaliată decât de obicei. හි Wi-Fi On/Off Apăsați și mențineți apăsat butonul M pentru a intra în meniul principal. - Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta Wi-Fi. - Apăsați scurt butonul M pentru a activa/dezactiva Wi-Fi. Wi-Fi - Când Wi-Fi este activat, parola implicită este afișată după pictograma Wi-Fi timp de 3 secunde. 0 - Parola implicită este 12345678. Parola modificată nu va fi afișată atunci când \* Wi-Fi este pornit. 0 U - Când Wi-Fi este activat, bara de stare de pe ecran afişează pictograma funcți-ei. ලි > Selectarea modului de culoare Tineti apăsat butonul M pentru a intra în meniul principal. - Apăsați butoanele ▲/ ▼ pentru a selecta opțiunea de gradient de culoare. - Apăsati scurt butonul M pentru a selecta între "C" (rece) sau "W" (cald). Mod de culoare - În modul de culoare rece (C) imaginea va fi mai contrastantă și mai detaliată, în \* modul de culoare caldă (W) imaginea va fi mai moale, ochii observatorului nu vor obosi și observația poate fi efectuată pentru o perioadă mai lungă. - Modul de culoare selectat nu are niciun efect asupra tipului de paletă de culori. AC BO

(d)

Microfon V	<ul> <li>Selectarea modului cu microfon</li> <li>Tineți apăsat butonul M pentru a intra în meniul principal.</li> <li>- Apăsați ▲/ ▼ pentru a selecta opțiunea microfon.</li> <li>- Apăsați scurt butonul M pentru a porni/opri microfonul.</li> <li>- Pictograma microfon va fi afișată pe bara de stare atunci când microfonul este pornit.</li> </ul>
Calibrare	Selectarea modului de calibrare         Dacă, în cazuri foarte rare, calitatea imaginii se deteriorează sau imaginea devine neuniformă, calibrarea poate rezolva prob-
$\overleftrightarrow$	lema. Calibrarea poate compensa temperatura de fond a senzorului și poate elimina defectele imaginii.         Sunt disponibile două moduri de calibrare: calibrarea automată a obturatorului (A) sau calibrarea manuală (M). Indiferent de modul de calibrare aptarea obturatorului și calibrarea fundalului pot fi efectuate manual.         • Apăsați și mențineți apăsat butonul M pentru a intra în meniul principal.         • Apăsați scurt butonul M pentru a intra în funcția de calibrare.         • Apăsați scurt butonul M pentru a selecta opțiunea modului de calibrare.         • Apăsați scurt butonul M pentru a selecta A" sau "M".         • Calibrarea automată a obturatorului: controlată prin program, calibrare automată în caz de deteriorare a calității imaginii         • Calibrarea automată a obturatorului: în funcție de calitatea imaginii, calibrare declanşată de utilizator prin apăsarea simultană a butoanelor A + V.         • Calibrarea manuală a obturatorului: în funcție de calitatea imaginii, calibrare declanşată de utilizator prin apăsarea simultană a butoanelor A + V.         • Calibrarea obturatorului: în funcție de calitatea imaginii, calibrare obturatorul         • Apăsați butonul M pentru a confirma selecția.         • Apăsați butonul M pentru a confirma selecția.         • Apăsați butonul M pentru a confirma selecția.

Galerie	<ul> <li>Vizualizare fişierele foto/video de pe dispozitivul dvs.</li> <li>Apăsați și mențineți apăsat butonul M pentru a intra în meniul principal.</li> <li>Apăsați ▲/ ▼ pentru a selecta opțiunea galerie.</li> <li>Apăsați scurt butonul M pentru a intra în funcția galerie.</li> <li>Dacă numărul de fişiere este mare, afişarea fişierelor poate dura ceva timp.</li> <li>Butoanele din panoul de control au următoarele funcții:</li> </ul>				
			Interfata dosarului	Interfată a fisierelor	Interfată de redare
	Buton princi- pal	Apasare scurta	Înapoi la meniul de sus	Înapoi la meniul de sus	Înapoi la meniul de sus
	Dutan CUC	Apasare scurta	Navigatie sus	Navigatie sus	Inapoi
	Buton SUS	Apasare continuu	Pagina anterioară	Pagina anterioară	1
		Apasare scurta	Deschideți un dosar	Vezi fișierul	Pauză/Play
	Buton Meniu	Apasare continuu	Înapoi la ecranul princi- pal	Înapoi la ecranul princi- pal	Înapoi la ecranul principal
	Buton 100	Apasare scurta	Navigati jos	Navigati jos	Redirectionare inainte
	Buton JOS	Apasare continuu	Pagina urmatoare	Pagina urmatoare	1
Setari	<ul> <li>Apăsați și mențineți apăsat butonul M pentru a intra în meniul principal.</li> <li>- Apăsați butoanele ▲ / ▼ pentru a selecta opțiunea de setări.</li> <li>- Apăsați scurt butonul M pentru a intra în submeniu.</li> <li>- Acest meniu vă permite să configurați următoarele setări.</li> <li>Setarea datei sistemului</li> <li>Apăsați butonul ▲ / ▼ pentru a selecta opțiunea dată în submeniul setări.</li> <li>- Format dată: an/lună/zi</li> <li>- Apăsați scurt tasta M pentru a intra în submeniul datei. Un simbol triunghiular este afișat deasupra și dedesubtul valorii care urmează să fie setată.</li> <li>- Vă puteți deplasa între an, lună, zi apăsând scurt butonul M.</li> <li>- Apăsați și mențineți apăsat butonul M pentru a salva și a ieși.</li> </ul>				
ξ <u>ο</u> β	Ora (C)	<ul> <li>Setarea orei de sistem</li> <li>Apăsați butoanele ▲ / ▼ pentru a selecta opțiunea de timp în submeniul de setări.</li> <li>Formatul timpului este oră:minut, sub forma unui afișaj de 24 de ore.</li> <li>Apăsați scurt tasta M pentru a intra în submeniul ora. Un semn triunghiular este afișat deasupra și dede- subtul valorii care urmează să fie setată.</li> <li>Apăsați scurt tasta M pentru a vă deplasa între ore și minute.</li> <li>Apăsați butonul ▲ / ▼ pentru a seta ora corectă.</li> <li>Apăsați și mențineți apăsat butonul M pentru a salva și a ieși. Bara de stare va afișa ora actualizată.</li> </ul>			
	Limba 🔇	<ul> <li>Alegerea limbii mer</li> <li>Apăsați tastele ▲</li> <li>- Apăsați scurt ta:</li> <li>- Apăsați tasta ▲</li> <li>- Apăsați scurt bu întoarceți la subn</li> </ul>	hiului	inea de limbă în submeniul neniul de limbă. 1 dorită. selecția. În același timp, set	de setări. area este salvată automat și vă

		Activarea/dezactivarea funcției de ascunder	re automată a afișajelor	
		<ul> <li>Apăsați butoanele ▲ / ▼ pentru a selecta d</li> </ul>	opțiunea Bara de stare în submeniul Setări.	
		- Dacă selectați Hide (Ascunde), în interfața	a cu utilizatorul rămân vizibile doar pictogramele ora, mărire	
		și starea bateriei. Dacă selectați Afișare, toa	ate pictogramele vor fi afișate.	
	Bara de			
	stare			
		* D: m	6 <b>77</b>	
	•	°.		
		arati	a ascunde	
	Unitatea de	Setarea unității de distanță		
	măsură	<ul> <li>Apăsați butoanele ▲/ ▼ pentru a selecta</li> </ul>	opțiunea de unitate de măsură în submeniul de setări.	
	<b>M</b> ≺	• - Puteți alege între metru (m) și yard (yd).		
		On/Off functia stabilizarea electronica a imag	inii	
		<ul> <li>Apăsați butonul ▲ / ▼ pentru a selecta E</li> </ul>	IS în submeniul de	
		setări.	Electronic image Stabilization	
Setari	Stabilizarea	<ul> <li>- Apăsați scurt butonul M pentru a activa/de</li> </ul>	zactiva funcția EIS	
	electronică a imaginii EIS	• - După activarea funcției EIS, dimensiunea	imaginii crește ușo	
503		<ul> <li>În mod implicit, atunci când zoom-ul electr</li> </ul>	onic este mai mare	
~~~		de 1x, funcția EIS este activată și comutator	ul de funcție nu are	
		niciun efect.	O>	
		• - Atunci când telemetrul laser este pornit, fu	incția EIS este	
		oprită în mod implicit.		
		Revenirea la setările din fabrică		
		Anăsati hutoanele ▲ / ▼ nentru a selecta onti	unea Revenire la su	
		- Apăsati scurt butonul M pentru a deschide si	ubmeniul Return to factory settings (Revenire la setările din	
		fabrică).		
		<ul> <li>- Apăsați scurt butonul ▲/ ▼ pentru a selecta</li> </ul>	a 'Da' sau 'Nu'. Selectați "Da" pentru a confirma revenirea și	
		"Nu" pentru a anula revenirea.		
		<ul> <li>- Apăsați scurt butonul M pentru a confirma sel</li> </ul>	ecția.	
	Revenirea	- Dacă este selectat și confirmat "Da", camera cu termoviziune va reporni automat.		
	la setările din fabrică	- Dacă este selectat "Nu", operațiunea este ani	ulată și se revine la ecranul anterior.	
			la ser Yella sha ƙalasi Ya	
	Ö	Dupa resetare, urmatoarele funcții sunt resetate	a setarile din fabrica:	
			– - Wi-Ei: onrit	
		Sharnness: nivel 5		
		Contrastul imaginii: nivel 5	Microfon: oprit	
		Zoom digital: x1	Mod de calibrare: automat (A)	
		Bara de stare: indicator	<ul> <li>Unitate de măsură: m</li> </ul>	

		Obțineți informații despre dispozitiv		
Setari	Info	<ul> <li>Apăsați butoanele ▲ / ▼ pentru a selecta opțiunea Obține informații despre dispozitiv în submeniul Setări.</li> </ul>		
£33	i	<ul> <li>Apăsați scurt tasta M pentru a afișa informațiile relevante despre dispozitiv.</li> <li>Informațiile afișate despre dispozitiv includ: model, firmware, PN (numărul produsului), SN (numărul de serie), versiunea hardware etc.</li> <li>Apăsați și mențineți apăsată tasta M pentru a reveni la submeniul de setări.</li> </ul>		

# 13 Zoom digital

- Camerele cu termoviziune din seria Vista acceptă zoom digital rapid pentru a mări imaginea vizibilă.
- Când ecranul principal este vizibil, mărirea poate fi efectuată prin apăsarea butonului ▲.
- Mărirea curentă este afișată în bara de stare.
- Mărirea de bază crește cu 1x 8x.

# 14 Realizarea de fotografii și clipuri video

Camerele cu termoviziune din seria Vista au 64 GB de memorie încorporată pentru stocarea fotografiilor și înregistrărilor video. Fișierele care conțin fotografii și înregistrări video sunt denumite în funcție de datele de timp, astfel încât, înainte de a utiliza funcția de înregistrare foto/video, se recomandă setarea sincronizării timpului în meniul principal (consultați Meniul principal - Setări - Data/ora) sau prin selectarea opțiunii de sincronizare a timpului în meniul Setări al APP. Instrucțiunile de utilizare a NOCPIX APP pot fi descărcate de pe siteul web al producătorului (www.nocpix.com).

#### Inregistrare foto

- Când este afişat ecranul principal, puteţi face o fotografie apăsând butonul ▼. Pictograma aparatului foto ⊡va clipi în colţul din stânga sus al ecranului, iar imaginea va fi îngheţată timp de 0,5 secunde în timpul funcţionării funcţiei. După ce fotografia este făcută, pictograma dispare.
- > Fotografiile vor fi salvate în memoria încorporată.
- Dacă spațiul de memorie este redus, va apărea o pictogramă de avertizare lângă pictograma aparatului foto. Descărcați fotografiile pe un alt dispozitiv de stocare pentru a elibera spațiu de memorie.

#### Inregistrare video

- Când este afişat ecranul principal, puteți începe înregistrarea ținând apăsat butonul ▼.
- Pictograma aparatului foto si contorul timpului de înregistrare în format oră:minut:secundă vor apărea în colțul din stânga sus al ecranului.
- Punctul roşu din stânga afişajului de timp va clipi continuu în timpul înregistrării.
- fotografie poate fi făcută în timpul înregistrării prin apăsarea scurtă a butonului ▼.
- ➢ Pentru a opri înregistrarea, țineți apăsat din nou butonul ▼.
- Fotografiile și înregistrările video sunt salvate în memoria încorporată.
- Seria Vista poate, de asemenea, să înregistreze audio automat în paralel cu înregistrarea video, datorită microfonului încorporat.

## ATENTIE!

- Meniul rămâne disponibil în timpul înregistrării unui videoclip.
- Dosarele se numesc IMG\_year\_month\_day\_hour\_perc\_second.jpg (pentru fotografii) şi VID\_year\_month\_day\_hour\_perc\_second.mp4 (pentru înregistrări vi-deo).
- Numărul de fișiere depinde de capacitatea memoriei încorporate. Verificați capacitatea rămasă a memoriei încorporate în sistemul dvs. Descărcați înregistrările pe un alt suport cât mai curând posibil pentru a vă asigura că există suficient spațiu pentru a salva noi înregistrări.

#### Accesați conținutul memoriei încorporate

Atunci când camera cu termoviziune este pornită și conectată la un PC, memoria sa încorporată va fi recunoscută ca o memorie flash care conține fotografii și videoclipuri, din care fotografiile și videoclipurile pot fi copiate pe computer.

Conectați-o la computer utilizând cablul USB.

Porniți dispozitivul.

- Faceți dublu clic pe pictograma "Computerul meu" de pe PC-ul Windows, apoi localizați și faceți dublu clic pe dispozitivul "NOCPIX", apoi faceți din nou dublu clic pe pictograma "NOCPIX" pentru a deschide conținutul memoriei integrate.
- Fişierele, denumite în funcție de momentul creării lor, vor fi afişate imediat ce intrați în memorie.

# 15 Măsurarea cu laser a distanței (numai pe gențile Ti H35R/H50R)

Când este afișat ecranul principal, apăsați lung și mențineți apăsat butonul ▲ pentru a activa/dezactiva funcția de măsurare a distanței cu laser.

În meniul de configurare, puteți selecta unitatea de distanță dorită în submeniul unitate de măsură.

Apăsați și mențineți apăsat butonul ▲ pentru a ieși din funcția de măsurare a distanței cu laser.

Telemetrul poate fi comutat în modul de măsurare continuă (CONT) sau măsurare unică (SGL) prin apăsarea și menținerea simultană a butoanelor M + ▼. În modul de măsurare continuă, apăsarea și menținerea butonului ▲ va porni măsurarea, eliberarea butonului va opri măsurarea.

#### 16 Revizuire tehnică

- Inspecție externă: fisuri în înveliş.
- Inspecția lentilei frontale și a lentilei ocularului pentru zgârieturi, murdărie și depuneri de murdărie. Inspectarea acumulatorului (încărcat complet în prealabil) și a contactelor (precipitații de sare, oxidare).

# 17 Întreținere

Aparatul necesită întreținere de cel puțin două ori pe an, inclusiv: Stergeti suprafetele din plastic și metal ale camerei cu termoviziune pentru a îndepărta praful și murdăria. Unsoarea siliconică poate fi utilizată pentru curățare.

Curătati contactele electrice și contactele camerei bateriei cu un detergent pentru contacte fără grăsimi.

Verificați și curățați lentilele frontale și oculare după cum este necesar, utilizând unelte de curătare speciale pentru acest tip de lentile.

## 18 Erori posibile și soluțiile lor posibile

Tabelul de mai jos enumeră erorile posibile și soluțiile posibile ale acestora. Dacă soluțiile sugerate nu funcționează, contactați serviceul mărcii indicat pe tichetul de garanție.

Eroare	Posibila cauza	Solutie	
Dispozitivul nu se	Bateria este	Încărcați.	
poate porni	descărcată.		
Camera termică	Cablul USB este	Verificați cablul	
nu poate funcționa	rupt.	USB.	
de la o sursă de	Sursa de alimenta-	Verificați sursa de	
alimentare ex-	re externă s-a	alimentare externă.	
ternă.	epuizat.		
Imaginea este	Factor de luminozit-	Reglați nivelul de	
prea întunecată.	ate redus.	luminozitate al ecra-	
		nului	
Calitatea imaginii	Condițiile meteorologi	ice sunt prea rele, de	
este prea slabă	exemplu zăpadă, ploa	aie, ceață etc	
sau distanța de			
detectare este			
mică.			
Dispozitivul nu se	Parola Wi-Fi este	Introduceți parola	
poate conecta la	incorectă.	corectă.	
telefon mobil sau	Prea multe semnale	Mutați dispozitivul într-	
la calculator	WI-FI în mediul	un loc cu un semnal	
	dispozitivului.	slab.	
Semnalul WI-FI	Dispozitivul nu	Găsiți un alt loc cu un	
dispare sau este	primește un semnal	semnal WI-FI stabil.	
intrerupt.	sau ceva blocheaza		
	conexiunea dintre		
	dispozitiv și recep-		
	tor (de exemplu, un		
Calitata a ima ainii	perete de beton).		
Calitatea imaginii	La temperaturi exterioare de peste 0°C, dife-		
este mai siaba la	rența de temperatură dintre fundalul și obiectul		
temperaturi exteri-	observat este mai mare, astiel incât calitatea		
danê Scazule	imaginii este mai buna decat la temperaturi		
turi ovtorioaro	exterioare scazute, cano temperatura oblectu-		
normale	ale lui observat este, de asemenea, mai scazuta din cauza răcirii puternice. Acest fenomen este o caracteristică specifică a sistemelor de termoviziune și nu implică o funcționare anor-		
nonnait			
	רויים ט ועווכניטוומוב מווטו-		
	maia.		

# 19 Certificat de conformitate

Dispozitivul a fost testat de producător pentru a respecta Directivele 2014/53EU și 2011/65/EU. WLAN: 2,412-2,472GHz (UE)

Puterea unității transmițătoare fără fir <20dBm (UE)

Informații despre producător



Inlumen Technologies Co., Ltd. E-mail: service@nocpix.com Website: www.nocpix.com Add.: North 6F, Building B3, Hefei Software Park, No.800 Wangjiang West Road, Hefei National High-tech Industry Development District, Anhui, China

# 20 Garancia

Garanția producătorului: 3 ani garanție generală pentru dispozitiv, 10 ani pentru senzor, 2 ani pentru baterie

## Atentie!

Atunci când utilizați produsul, nu îl expuneți la substanțe chimice, agenți fizici sau șocuri evitabile care pot fi suspectate sau cunoscute că provoacă deteriorări. Evitați să supuneți produsul efectelor sau deteriorărilor produse de întreținere sau de alte neglijențe. Aveți grijă de dispozitiv în timpul transportului, depozitării și utilizării. Protejați de șocuri, frecare, impact, radiații (de exemplu, dar fără a se limita la apă, radiații solare, câmpuri electrice, termice sau magnetice). Nu permiteți contactul cu substanțe chimice sau de altă natură, utilizați întotdeauna cu mâinile curate.