# IT - Manuale d'uso

#### 1. Composizione del prodotto

#### PIE1066 - Riferimento NGPIEPHO072

- 1 fotocamera da esplorazione PIE1066
- 1 sistema di fissaggio a parete
- 1 cinghia di fissaggio
- 1 guida rapida

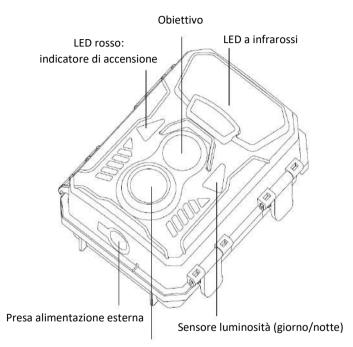
#### Pacco Tutto Compresso 1 x PIE1066 - Riferimento NGPIEPHO076

- 1 fotocamera da esplorazione PIE1066
- 4 pile AA
  - 1 scheda di memoria 32 GB
- 1 sistema di fissaggio a parete
- 1 cinghia di fissaggio
- 1 guida rapida

# Pacco Tutto Compresso 3 x PIE1066 - Riferimento NGPIEPHO074

- 3 fotocamere da esplorazione PIE1066
- 12 pile AA
- 3 schede di memoria 32 GB
- 3 sistemi di fissaggio a parete
- 3 cinghie di fissaggio
- 1 guida rapida

# 2. Presentazione del prodotto



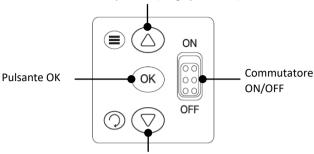
Sensore infrarosso passivo (PIR)

# Pulsante SU | MENU (lunga pressione) Vano pile Pulsante OK Schermo LCD Alloggiamento per scheda micro SD

Pulsante GIÙ | REPLAY (lunga pressione)

Commutatore ON/OFF

Pulsante SU | MENU (lunga pressione)



Pulsante GIÙ | REPLAY (lunga pressione)

#### 3. Alimentazione

La videocamera funziona con 4 pile AA. Il prodotto può funzionare con pile alcaline, pile al litio o pile ricaricabili Ni-MH.

È possibile acquistare batterie alcaline o Ni-MH AA in qualsiasi momento su www.numaxes.com

Spegnere la videocamera (commutatore in posizione OFF) prima di inserire o togliere le pile.

Quando si inseriscono le pile, fare attenzione a rispettare le polarità indicate all'interno del vano pile. Le pile capovolte potrebbero causare guasti al dispositivo. NOTA: Non utilizzare contemporaneamente pile di tipi diversi! L'uso di pile diverse nella videocamera potrebbe causare danni permanenti non coperti dalla garanzia. Nel caso in cui l'apparecchio rimanga inutilizzato per un periodo superiore ai 3 mesi, si consiglia di togliere le pile dal prodotto. Possono perdere acido e causare danni. Questa videocamera può anche essere alimentata con una alimentazione esterna da 6V/2A.

# 4. Scheda di memoria

La fotocamera non ha memoria interna.

Per il funzionamento della videocamera serve una scheda di memoria (scheda micro SD con capacità di 4 GB a 32 GB massimo – classe 10 e successive).

È possibile acquistare schede micro SD in qualsiasi momento dal sito Web www.numaxes.com.

Spegnere la videocamera (commutatore in posizione OFF) prima di inserire o togliere la scheda di memoria. In caso contrario, si potrebbero perdere o danneggiare i file già registrati sulla scheda di memoria.

Si consiglia vivamente di formattare la scheda di memoria con la fotocamera prima di utilizzarla per la prima volta, soprattutto se la scheda è stata utilizzata in altri dispositivi. Una scheda di memoria formattata con un altro dispositivo potrebbe non essere compatibile.

Se nella videocamera non è inserita una scheda, nella modalità ON lo schermo visualizza "Nessuna scheda di memoria".

Quando la scheda è piena, sullo schermo compare "Memoria piena".

#### 5. Funzionamento

#### 5.1. Accendere la fotocamera | ON

È possibile accendere il dispositivo in qualsiasi momento dopo aver inserito le batterie e la scheda di memoria.

Far scorrere il commutatore in posizione ON per accendere l'apparecchio.

L'indicatore di alimentazione rosso situato sulla parte anteriore del prodotto lampeggerà e lo schermo LCD eseguirà il conto alla rovescia per 15 secondi. Questo intervallo ti darà abbastanza tempo per chiudere il coperchio del dispositivo e quindi lasciare l'area monitorata.

Una volta acceso, il dispositivo scatterà foto e/o video a seconda delle impostazioni effettuate.

<u>NOTA</u>: il dispositivo viene consegnato pre-programmato con le impostazioni predefinite di fabbrica. Per testarlo, devi solo inserire una scheda di memoria e le batterie e quindi accenderlo (selettore in posizione ON).

# 5.2. Spegnere la fotocamera | OFF

Far scorrere il commutatore in posizione OFF per spegnere il dispositivo. Si noti che anche quando è spento, il dispositivo continua a consumare energia a un livello molto basso. Pertanto, si consiglia di rimuovere le batterie se non si intende utilizzare il prodotto per un lungo periodo.

La modalità OFF è la modalità di "sicurezza" che consente un'intera serie di azioni come: la sostituzione della scheda di memoria, la sostituzione delle batterie o il trasporto del dispositivo.

## 5.3. Menu delle funzionalità

Per entrare nel menu delle impostazioni della videocamera, spostare il commutatore nella posizione ON, quindi premere a lungo il pulsante SU/MENU.

Si può navigare nell'interfaccia delle impostazioni premendo ▲ e ▼.

Premere OK per convalidare una selezione.

Premere <u>a lungo</u> il pulsante SU/MENU per tornare alla pagina precedente.

Impostazioni	Opzioni programmabili
	(impostazioni predefinite in grassetto)
Spegnimento auto	<b>30 sec</b>   5 min   10 min
schermo LCD	Consente di impostare il tempo prima che lo schermo
	LCD si spenga automaticamente.
	In modalità ON, lo schermo si spegnerà
	automaticamente se non si preme alcun pulsante per
	più di 30 secondi, 5 minuti o 10 minuti e poi il prodotto
	entra in funzione. Se si desidera continuare con le
	impostazioni, posizionare il selettore in posizione OFF,
	quindi nuovamente in posizione ON e premere a lungo
	il pulsante SU/MENU.
Modalità	Foto   Video   Foto + Video
	<ul> <li><u>Foto</u>: la videocamera riprende esclusivamente foto</li> </ul>
	in base alle impostazioni di configurazione
	"Risoluzione foto" e "Scatti multipli".
	<ul> <li><u>Video</u>: la videocamera riprende esclusivamente</li> </ul>
	video in base alle impostazioni di configurazione
	"Risoluzione video" e "Lunghezza video".
	<ul> <li>Foto + Video: la videocamera riprende prima una o</li> </ul>
	più foto, quindi un video con un unico
	azionamento, in base alle impostazioni di
	configurazione "Risoluzione foto", "Scatti
	multipli", "Risoluzione video" e "Lunghezza video".

Disalusiana fata	1C MD   0 MD   F MD   2 MD
Risoluzione foto	16 MP   8 MP   5 MP   2 MP
	Una risoluzione più elevata offre foto di qualità
	migliore, ma crea file più pesanti che occupano più
	spazio sulla scheda di memoria (che si riempie più
	velocemente).
Risoluzione video	FULL HD – 1080P   <b>HD – 720P</b>   WVGA   VGA
	Una risoluzione più elevata offre video di qualità
	migliore, ma crea file più pesanti che occupano più
	spazio sulla scheda di memoria (che si riempie più
	velocemente).
Scatti multipli	1 foto   2 foto   3 foto
	Programmabile da 1 a 3 foto per azionamento
Lunghezza del video	Lunghezza predefinita: 10 secondi
	Configurabile   10, 15, 20, 30 secondi, 1, 2 o 3 minuti
Intervallo PIR	Intervallo PIR predefinito: 20 secondi
	Configurabile   5, 10, 15, 20, 25, 30, 45 secondi,
	1, 2, 3, 5, 10, 15, 30, 45 o 60 minuti
	Il parametro "Intervallo PIR" viene utilizzato per
	impostare l'intervallo di tempo desiderato tra le riprese
	foto/video alla rilevazione di un movimento.
	Questa opzione evita che la videocamera riprenda
	troppe foto o video.
	Esempio: se l'intervallo PIR è impostato su "1 minuto",
	la videocamera attenderà 1 minuto prima della
	successiva ripresa foto/video anche se viene rilevato un
	movimento.
Time Lapse	OFF   ON
inne Lapse	Il parametro "Time Lapse" viene utilizzato per
	impostare la frequenza di acquisizione automatica di
	una foto o di un video (indipendentemente dal fatto che
	sia stato rilevato un movimento). La fotocamera
	scatterà automaticamente foto o video all'intervallo di
	tempo impostato dall'utilizzatore.
	Selezionare "ON" e premere OK per impostare
	l'intervallo di tempo tra ciascuna acquisizione
	automatica di foto/video.

	ATTENZIONE, susando il movemento Tirro Lavara
	ATTENZIONE: quando il parametro Time Lapse è impostato su ON, il sensore di rilevamento PIR è disabilitato (non c'è rilevamento del movimento).  Time Lapse configurabile da 00:00:05 a 23:59:59.  Esempio: se il Time Lapse impostato è 00:30:00, la videocamera riprenderà automaticamente foto/video ogni 30 minuti.  Il parametro "Time Lapse" può funzionare
	contemporaneamente al parametro "Timer".
Marcatempo	OFF   ON  Selezionare ON se si desidera la stampigliatura di data e ora (della ripresa dell'immagine) su ciascuna foto.  Sulle fotografie sono anche stampigliati la temperatura corrente, la fase lunare e il ID camera impostato dall'utilizzatore.
Timer	OFF   ON  La videocamera funzionerà ogni giorno solo nel periodo di tempo impostato dall'utilizzatore.  Per impostare l'ora di inizio e l'ora di fine (ore/minuti), selezionare "ON" e premere OK.  Esempio: Se il timer è impostato su 15:00 – 18:00, la videocamera funzionerà esclusivamente tra le 15:00 (03:00 PM) e le 18:00 (06:00 PM) di ogni giorno.  Il parametro "Timer" può funzionare contemporaneamente al parametro "Time Lapse".
Password	OFF   ON Selezionare "ON", quindi premere OK per attivare la protezione della videocamera con una password (formata da 4 caratteri alfanumerici).
ID camera	OFF   ON Selezionare "ON", quindi premere OK per dare un nome alla videocamera (4 caratteri alfanumerici). Questa funzione permette all'utilizzatore di individuare il luogo e la videocamera di provenienza delle foto.
Sensibilità PIR	Alta   Media   Bassa   <b>Automatica</b> Alta sensibilità: 1) è più sensibile ai movimenti di soggetti più piccoli; 2) offre una maggiore distanza di rilevazione;

	T .
	a) permette al sensore di rilevare più facilmente la differenza tra il calore del corpo e la temperatura
	esterna;
	4) rende più facile l'azionamento della videocamera.
	In un ambiente ad alta temperatura, il calore del corpo
	dei soggetti e la temperatura ambientale sono
	difficilmente distinguibili per la videocamera: si
	consiglia di impostare la sensibilità alta.
	In ambienti ricchi di interferenze come vento caldo,
	fumo, finestra vicina ecc., si consiglia di utilizzare la
	sensibilità bassa.
Lingua	English   Deutsch   Dansk   Polski   Français   Italiano
	Nederlands   Español   Magyar   Português   Finnish
	Slovencina
Formattare	No   Sì
	Si consiglia vivamente di formattare la scheda di memoria con la fotocamera prima di utilizzarla per la
	prima volta, soprattutto se la scheda è stata utilizzata in
	altri dispositivi.
	Una scheda formattata con un altro dispositivo
	potrebbe non essere compatibile.
	ATTENZIONE: quando si formatta una scheda di
	memoria, tutte le informazioni e i file sulla scheda
	vengono cancellati.
Data/Ora	2023/02/10 (AAAA/MM/GG)
	15:57:28
	NOTA: è importante impostare l'ora e la data in modo
	che alcuni parametri funzionino correttamente (ad
	esempio: marcatempo sulle foto, funzionamento
	durante un periodo di tempo definito).
Reset	No   Sì
	Selezionare "Sì" per ripristinare le impostazioni della videocamera predefinite in fabbrica.
Bip sonoro	OFF   ON
pih solioto	Segnale acustico quando si premono i pulsanti sul
	dispositivo.
	dispositivo.

Registrazione audio	ON   OFF
	Consente di abilitare o disabilitare la registrazione audio
	sui video.
Volume riproduzione	Basso   Normale   Alto
	Consente di regolare il volume dell'audio durante la
	riproduzione di video sulla fotocamera.
Sistema	Aggiornamento: permette di aggiornare il firmware
	caricato nel dispositivo
	Versione: mostra la versione del firmware nella
	videocamera (MCU, DSP).

#### 5.4. Riproduzione di foto/video sullo schermo LCD

- Portare il commutatore in posizione ON.
- Premere a lungo il pulsante GIÙ/REPLAY per entrare in riproduzione.
- Premere ▲ o ▼ per spostarsi tra le foto/video registrati.
- Video: per avviare la riproduzione di un video, premi OK. Premere di nuovo OK per mettere in pausa la riproduzione. Premere a lungo il pulsante GIÙ/REPLAY per interrompere la riproduzione.
- Premere a lungo il pulsante GIÙ/REPLAY per uscire.

# 5.5. Eliminare file

- Portare il commutatore in posizione ON.
- Premere <u>a lungo</u> il pulsante GIÙ/REPLAY per entrare in riproduzione.
- Premere ▲ o ▼ per spostarsi tra le foto/video registrati.
- Premere <u>a lungo</u> il pulsante SU/MENU, poi selezionare "Eliminare" e premere OK.
- Selezionare "Uno" (per eliminare la foto/il video selezionati) o "Tutto" (per eliminare tutti i file), poi premere OK. Il messaggio "Eliminare questo file?" o "Eliminare tutto?" appare sullo schermo. Selezionare "Sì" o "No", quindi premere OK.
- Premere <u>a lungo</u> il pulsante GIÙ/REPLAY per uscire.

## 5.6. Scaricare foto/video salvati sulla scheda di memoria

Per scaricare foto/video, è necessario rimuovere la scheda di memoria dal dispositivo e utilizzare un lettore di schede micro SD.

Spegnere la videocamera (commutatore in posizione OFF) prima di rimuovere la scheda di memoria dal dispositivo. In caso contrario, si potrebbero perdere o danneggiare i file già registrati sulla scheda di memoria.

#### 6. Preparazione della videocamera

- Montare la videocamera puntandola a Nord o a Sud e non a Est o Ovest, perché il sole all'alba o al tramonto potrebbe provocare falsi azionamenti e immagini sovraesposte.
- Per sorvegliare un sentiero, puntare la videocamera in direzione del percorso del sentiero.
- Ripulire la sterpaglia e le erbacce davanti alla videocamera: potrebbero causare falsi azionamenti a causa delle perturbazioni di temperatura e movimento davanti alla videocamera (specialmente nelle giornate ventose).
- Controllare il livello di carica delle pile.
- Assicurarsi che la scheda di memoria sia inserita correttamente e disponga di spazio sufficiente.
- Verificare che data e ora siano esatte.
- Assicurarsi di avere acceso la videocamera (commutatore in posizione ON).

#### 7. Specifiche tecniche

Sensore immagini	1.2 mega pixel a colori CMOS
Flash a infrarossi	26 LED IR invisibili   Lunghezza d'onda: 940 nm
Portata flash a infrarossi (IR)	Circa 15 m
Memoria	Scheda micro SD da 4 GB a 32 GB massimo Classe 10 o superiore
Obiettivo	F = 4.3   F/NO = 2.5   FOV (campo visivo) = 84°
Schermo LCD	Schermo a colori incorporato TFT 240 x 180 pixel RGB
Sensibilità sensore PIR	4 livelli: Alta   Media   Bassa   Automatica
Portata sensore PIR	Circa 15 m

Angolo di rilevamento sensore PIR	60°
Modalità di cattura	Foto   Video   Foto + Video
Risoluzione foto	16 MP (5312 x 2988)   8 MP (3840 x 2160)   5 MP (3072 x 1728)   2 MP (1920 x 1080)
Formato delle immagini	JPEG
Scatti multipli	Programmabili da 1 a 3 foto per azionamento
Risoluzione video	FULL HD (1920 x 1080)   HD (1280 x 720)   WVGA (848 x 480)   VGA (640 x 480)
Formato video	AVI (MJPG)
Lunghezza del video	Programmabile 10, 15, 20, 30 secondi, 1, 2 o 3 minuti
Tempo di azionamento	Circa 0,4 secondi
Nome videocamera	Programmabile (ON   OFF)
Time Lapse	Programmabile (ON   OFF)
Password	Programmabile (ON   OFF)
Alimentazione	6 V
Pile	4 x AA (alcaline, al litio o ricaricabili Ni-MH)
Alimentazione esterna	6V/2A
Corrente in stand-by	0,2 mA
Durata in stand-by	3 mesi
Interfaccia	Alloggiamento scheda microSD Presa alimentazione esterna
Specifica di impermeabilità	IP66
Dimensioni	116 x 90 x 55 mm
Peso	191 g (senza pile)   284 g (con pile)

# 8. Risoluzione problemi

# 8.1. Le foto non riprendono i soggetti interessanti

 Controllare l'impostazione del parametro di sensibilità sensore PIR. In condizioni ambientali calde, impostare la sensibilità del sensore su "Alta"; invece per l'utilizzo con tempo freddo, impostare la sensibilità del sensore su "Bassa".

- Provare a posizionare la videocamera in un'area senza fonti di calore presenti nel suo campo visivo.
- In qualche caso, la collocazione della videocamera vicino all'acqua provoca la ripresa di immagini prive di soggetti. Provare a puntare la videocamera verso il terreno.
- Non installare la videocamera su piccoli alberi che sono soggetti a movimenti in caso di forte vento. Provare a collocare la videocamera su oggetti stabili e immobili, per es. su grandi alberi.
- Togliere tutti i rami che si trovino davanti all'obiettivo della videocamera.
- Di notte, il sensore PIR può rilevare a distanze superiori alla portata dell'illuminazione IR. Ridurre la distanza di rilevamento regolando la sensibilità del sensore PIR.
- Il sole al sorgere o al tramonto può attivare il sensore. Occorre riorientare la videocamera.
- Se il soggetto si muove rapidamente, potrebbe uscire dal campo visivo della videocamera prima dello scatto della foto. Spostare la videocamera più indietro o riorientarla.

# 8.2. <u>La videocamera smette di riprendere immagini o non riprende</u> immagini

- Verificare che la scheda di memoria non sia piena. Se la scheda è piena, la videocamera smette di riprendere immagini.
- Assicurarsi che le pile abbiano una carica sufficiente per il funzionamento della videocamera.
- Assicurarsi che il commutatore della videocamera sia in posizione ON e non in posizione OFF.
- Formattare la scheda di memoria con la videocamera prima di usarla o quando la videocamera smette di riprendere immagini.

# 8.3. La portata del flash per la visione notturna non è quella prevista

- Verificare che le pile siano completamente cariche o dispongano di una carica sufficiente.
- Le pile AA ricaricabili da 1,2 V del tipo Ni-MH possono fornire una portata del flash IR molto maggiore; le pile alcaline non possono fornire un'intensità di corrente sufficiente per alimentare costantemente l'illuminatore di notte.

- Per assicurare la precisione e la qualità delle immagini notturne, installare la videocamera in un ambiente buio e privo di qualunque prevedibile sorgente luminosa
- Certi sfondi (come alberi, muri, terreno ecc.) entro la portata del flash possono fare ottenere immagini notturne migliori. Non puntare la videocamera verso campi visivi totalmente aperti, privi di oggetti entro la portata del flash IR in grado di riflettere il lampo IR.

#### 9. Assistenza post-vendita

Se il prodotto dovesse smettere di funzionare o dovesse guastarsi, leggere innanzitutto questa guida, poi controllare le pile e sostituirle/ricaricarle se necessario. Accertarsi anche che il prodotto sia usato correttamente.

Se il problema persiste, contattare il distributore o visitare <u>www.numaxes.com</u>. Si può anche contattare **NUM'AXES** al numero **+33.2.38.69.96.27** o all'indirizzo e-mail <u>export@numaxes.com</u>.

A seconda della gravità del malfunzionamento, è possibile che sia necessario inviare il prodotto all'assistenza per la sua manutenzione e riparazione.

Per tutte le riparazioni, fornire il prodotto completo e la prova d'acquisto (fattura o scontrino).

In caso di mancanza di uno di questi elementi, il servizio di assistenza post-vendita dovrà fatturare i costi di riparazione.

#### 10. Garanzia

**NUM'AXES** garantisce il prodotto da difetti di fabbricazione per i due anni successivi all'acquisto.

Tutte le spese di trasporto e imballaggio saranno a carico dell'acquirente.

# 11. Condizioni di garanzia

- La garanzia sarà valida solo se la prova d'acquisto (fattura o scontrino), senza cancellature, sarà inviata al distributore o a NUM'AXES. La garanzia è limitata all'acquirente originale.
- 2. Questa garanzia non copre quanto segue:
  - Riferimento NGPIEPHO072: sostituzione della cinghia di fissaggio e del sistema di fissaggio a parete

- Riferimenti NGPIEPHO074 e NGPIEPHO076: sostituzione della cinghia di fissaggio, del sistema di fissaggio a parete, delle pile e della scheda di memoria
- rischi di trasporto diretti o indiretti legati al reso del prodotto al distributore o a NUM'AXES
- danni al prodotto causati da: negligenza o uso improprio, uso contrario alle istruzioni o non previsto da esse, riparazioni eseguite da persone non autorizzate
- smarrimento o furto
- Se il prodotto è riconosciuto difettoso, NUM'AXES lo riparerà o sostituirà a suo insindacabile giudizio.
- Non potrà essere sporto alcun reclamo contro NUM'AXES, soprattutto in relazione a un uso improprio o un guasto.
- NUM'AXES si riserva il diritto di modificare le caratteristiche dei suoi prodotti allo scopo di apportarvi miglioramenti tecnici o di adeguarsi a nuove normative.
- Le informazioni contenute nella presente guida possono essere soggette a modifica senza preavviso.
- 7. Foto e disegni non sono contrattuali.

# 12. Pezzi di ricambio

È possibile acquistare pezzi di ricambio (pile alcaline, pile ricaricabili Ni-MH, schede microSD...) dal fornitore in qualsiasi momento.

#### 13. Raccolta e riciclaggio del vostro vecchio apparecchio



L'immagine apposta sul prodotto significa che l'apparecchio non può essere smaltito con i rifiuti.

In caso di rottamazione, il prodotto deve essere consegnato presso un punto di raccolta adeguato al trattamento, la valorizzazione e il riciclaggio degli scarti elettronici o riconsegnato al vostro rivenditore. In questo modo contribuite alla conservazione delle risorse naturali e alla protezione della salute umana.



Z.A.C. DES AULNAIES – 745 RUE DE LA BERGERESSE – C.S. 30157 45161 OLIVET CEDEX – FRANCE

Tel. +33 (0)2 38 69 96 27 | export@numaxes.com | www.numaxes.com