

# **GUARD Z2 WIFI E GUARD Z2 4G**

### MANUALE DI ISTRUZIONI RAPIDO



**GUARD Z2 WIFI** 

GUARD Z2 4G



Prima di procedere ai settaggi della fototrappola assicurarsi di aver caricato completamente la batteria interna al Litio!

Quando si accende la fotocamera il led rosso lampeggia per un secondo e si spegne.

Attenzione!! per collegarsi all'App via Wi-Fi è necessario attivare, oltre al Wi-Fi, anche il GPS in molti modelli di cellulari Samsung, Huawei, etc.



Scaricare l'app "Owlzer" dal Play Store di Google sul proprio smartphone.



Digitate la parola "Owlzer" nella barra di ricerca di Google Play

🔗 🌄 🗹	՞≉ 😭 ≝եւվ 82%	<b>1</b> 5:10 <b>1</b> 5:10	🕫 🗹 🗹 🔅 🏦 🕼 82% 🖻 15:11
← 0	wlzer	Ļ	← Google Play Q :
Forse ce	rcavi: <b>holzer</b>		owlzer
Арр	/	ALTRO	Strumenti
	owlzer DDPAI Technology Co., Ltd	***	INSTALLA
	5,0★ ► INS	TALLATO	Valuta questa app
<b>سورة</b> البقرة بدون نت	سورة البقرة بدون انترنت السديس DeVKh 2016 4,8 ★	***	Р
<b>مص الانبياء</b> صوت وصورة	قصص الانبياء  صوت وصورة 4enc.com 4,7 <b>*</b>	:	Valuta questa app ☆ ☆ ☆ ☆ ☆
August by	محمد عليه السلام قصص من السيرة 4enc.com 4,8 *	* * *	Le recensioni sono pubbliche e modificabili. Le modifiche precedenti sono visibili allo sviluppatore a meno che tu non elimini del tutto la recensione. Invia
	عمر القزابري قرآن كاملا دون نت apps islamic 2017	:	Contatto sviluppatore
عمر الفزايري	4,7 *		Sito web
	OWILD Multi Brand ID Cam Vi	:	📔 Indirizzo email
• 7		_	•

L'App Owlzer ha un'icona a forma di gufo; cliccate sopra e si aprirà la pagina con i dettagli e il pulsante per installarla

Una volta installata troverete l'app o nell'elenco delle app sul vostro smartphone; oppure, subito dopo averla installata potete aprirla anche direttamente dalla pagina di installazione



Aperta l'app in molti cellulari Android compariranno delle finestre di avviso; bisognerà consentire tutti i permessi per far funzionare correttamente l'app.



A questo punto apparirà la finestra di registrazione. Bisogna cliccare sul pulsante "Registrazione" indicato dalla freccia.

La registrazione va fatta una sola volta e non verrà più richiesta



Per registrarsi occorre avere un indirizzo email valido e scegliere una password a proprio piacimento. Sarà inoltre necessario che il cellulare sia collegato alla rete internet preferibilmente non con il Wi-Fi (che ci servirà per collegarci alla fototrappola) ma con la "connessione dati".

Bisogna cliccare anche sul pulsante "Termini e privacy"; si aprirà una pagina con un pulsante in basso ("Allow Authorization") su cui bisogna cliccare per continuare la registrazione.



Dopo la registrazione apparirà questa finestra che vi avvisa se la registrazione è riuscita.

		 0		1 50-4640			~
- Scrivi		G	; :	1~50 di 642 <	>	lt •	4
Posta in arrivo	509	Princi	pale	 Social Promozioni 1 nuova GoPro			
🖈 Speciali		\$ Σ	> no-reply-app	Account activation - Owlzer fotografianaturalisticaorg:			C
<ul><li>Posticipati</li><li>Importanti</li></ul>			Υm	<ul> <li>An agentine and Hoggerbased in Appropriate Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna Ann</li></ul>		1	15:03
> Inviati						1	14:58
a integrati				- California and Statements - Statements - Company and Co		1	9 nov
e						1	5 nov
B (Resolution)				<ul> <li>Constanting Constants - Statement - State</li></ul>		1	5 nov
B 1101						1	18 ott
						1	18 ott
						1	4 ott
			Charles inter-	The part of the Content of the other states of the second states of the			2 off

Quando si inviano i dati di registrazione bisogna controllare la propria email perché arriverà una mail per la conferma, senza la quale la registrazione non funzionerà; nella mail è presente un link su cui bisogna cliccare;

C 9 î © 0	D D I	1			
Account activation D Res	a in arrivo x				
po-reply-app@yvoittech.com	CONTRACTO STREAM	15			
a me +		15			
Owlzer					
Analiken Aliken					
Fare clic sul link seguente p grado di provare Owlzer tut l'account attivato (se il link e incollario nella barra indini https://api.owlzer.com:1807 account/signature/it_TI/em fotografianaturalisticaorg@v Z452-43e1-b2fa-16e6a9e16 Il link precedente sarà valid sicurezza dell'account. Grazie!	er attivare l'account, e sarete in te le funzioni disponibili con non è accessibile da qui, copiarlo zzi del browser). Di/ ali/activate?email.a ymail.com&code=94eb5275- Z8f&appname=Owlzer o per 20 minuti per garantire la				
Owlzer			C		
)→ ୯ ଢ	🛈 🔒 https://api.ow	lzer.com:18091	⊌ ☆	<u>∓</u> ∥	
Più visitati					
Più visitati			Account attivate		
Più visitati			Account attivato!		
Più visitati			Account attivato!		



Dopo la registrazione aprire di nuovo l'App e inserire l'email e la password con cui ci si è registrati e cliccate su "Login"

Anche in questa fase sarà necessario che il cellulare sia collegato alla rete internet preferibilmente non con il Wi-Fi (che ci servirà per collegarci alla fototrappola) ma con la "connessione dati").

☑ 永御 ≝ 』100% ■17·08	
telecamera +	
Aggiungere prima una telecamera	
Non aggiungere qualsiasi telecamera	
È possibile aggiungere con + in alto a destra.	
•	

Una volta registrati si aprirà una pagina dove sarà possibile aggiungere la vostra fototrappola cliccando sul simbolo "+" in alto a destra.

₾ 🛛	🏽 🗟 🗟 🛙 77% 🖬 14:33	<sup>⊕</sup> ☑	🗑 🗟 👯 🗐 77% 🖬 14:34
← Wi-I	Wi-Fi Direct	← Wi-Fi	Wi-Fi Direct
ATTIVAT	0 (* )	ATTIVATO	
	ENTE DNIBILI FASTWEB-1-00219658068C	RETE CORRENTE OWLZER_Z2 Verifica della qua Internet in corso RETI DISPONIBILI	alità della connessione )
	OWLZER_Z2	(ژ.ط (ش <sup>0</sup>	6454F11
	Pippero Network WIND-WIFi-1928		HT di Lukgi work 1928
((î <sup>4</sup> )	Aggiungi rete	+ Aggiungi rete	e
• _		•	J 4

Prima di aggiungere una nuova fototrappola però sarà necessario attivare la connessione Wi-Fi del vostro smartphone e accendere la Owlzer dal pulsante "on-off" (posizionato sotto la trappola aprendo lo sportellino inferiore).

Durante queste operazioni bisogna tenere la fototrappola vicina a sé.

Andando nelle impostazioni Wi-Fi del proprio Smartphone comparirà l'elenco dei Wi-Fi disponibili in quel momento e se la Owlzer è accesa comparirà il suo Wi-Fi che si chiama "OWLZER\_Z2 Cliccate sul Wi-Fi OWLZER\_Z2 per connettervi al Wi-Fi della fototrappola

Sarà richiesta una password, quella di default è: 1234567890

Attenzione: dopo esservi collegati al Wi-Fi della Owlzer, il vostro Smartphone potrebbe avvisarvi che internet non è disponibile ma non preoccupatevi questo avviso non è importante ai fini del funzionamento della fototrappola.

Quando ci si collega col wifi il led rosso frontale rimane acceso fisso per tutta la durata della connessione

Attenzione!! per collegarsi all'App via Wi-Fi è necessario attivare, oltre al Wi-Fi, anche il GPS in molti modelli di cellulari Samsung, Huawei, etc.

![](_page_13_Picture_2.jpeg)

Ora ritornate sull'app e cliccate sul pulsante "+" in alto a destra per aggiungere una nuova fotocamera

![](_page_14_Picture_0.jpeg)

Si aprirà una pagina di ricerca dove vi apparirà dopo poco tempo nella parte bassa il simbolo del Wi-Fi con il nome della vostra fototrappola Z2; cliccate su questo nome, come indicato dalla freccia

![](_page_15_Picture_0.jpeg)

Dopo l'apparizione di una finestra temporanea (immagine a sinistra), la vostra fototrappola apparirà ora nell'elenco iniziale delle camere

![](_page_16_Picture_0.jpeg)

Cliccando sul pulsante a forma di triangolo con la **scritta "WiFi"** indicato dalla freccia si aprirà l'anteprima dell'immagine in diretta sulla fototrappola tramite, appunto, la connessione WiFi.

![](_page_17_Picture_0.jpeg)

Da questa schermata potremo impostare tutti i parametri di lavoro della fototrappola e, come vedremo successivamente, anche il 4G, cliccando sul pulsante in alto a destra a forma di ingranaggio (

□ □ □ □ □ □ □ □ □	ð 🗿 🔏 87% 🛿 16:37 elecamera	P L □ R × * < Impostazioni	ල් 🛜 ₁ 87% 🖬 16:37 telecamera
Orario dell'ultima sin 09/09/2018 1	cronizzazione 7:32:43	Orario dell'ultima s 09/09/2018	sincronizzazione 3 17:32:43
Attivare la telecamera Disabilitare la telecamera, sarà vie fotografia, login di ospite.	tato il video,	Coordinata	Non impostato >
Nome telecamera	Z1	Registrazione video con auc Invia il messaggio quando s	lio
Modalità operativa	Scattare foto e video	Il messaggio sarà inviato al cellu all'account per l'ultimo login,	ulare associato
Qualità di video	2К	Modalita di risparmio energ	
Temperatura di unità	Centigrado	Camera battery	·
Registrazione video con audic		Sensibilità PIR	Medio
Invia il messaggio quando si s Il messaggio sarà inviato al cellula	scatta foto(4G) re associato	Imposta sveglia	о Рік — > >
all'account per l'ultimo login, Modalità di risparmio energet	ico 🔹	Gestione scheda SIM	>

Da questa schermata sarà possibile settare alcuni parametri della fototrappola tra cui la modalità operativa (solo foto oppure foto + video), la qualità del video (FullHD o 2,7K), la coordinata, la registrazione di video con audio, la modalità di risparmio energetico, la sensibilità del pir etc.

🗹 त्रिन्ता 94% <b>।</b> Gestione del tempo di lavoro PIF	∎ 14:56 R	≅	Impo	ارچ osta sveglia	94% 🗎 14:56
Intervallo di attivazione PIR Intervallo di tempo minimo tra due adiacenti attivazioni	PIR.	Ogni giorno attiva autor fotografia ir	si raggiunge l'o naticamente e j n base alla mod	ora della sveglia, la p procede la registraz alità di funzioname	videocamera si cione video e la ento corrente.
Intervallo di 10s	0	Q	00:00		
ntervallo di 30s	$\bigcirc$	O	01:00		
Intervallo di 1min	$\odot$				
Intervallo di 2min	$\bigcirc$		02:00		
Intervallo di 5min	$\bigcirc$	Ø	03:00		
Ore di lavoro PIR Vella chiusura risponde PIR tutto il giorno, nell'apertura isponde PIR solo nell'impostazione del periodo di lavor	<b>.</b>	Ø	04:00		•
ra di inizio	< 00:00				
ra di fine	23:59 >				
lora di inizio è più tardi dell'ora di fine, l'ora di fine è il jiorno successivo.					
•		•	2		<

Dalla funzione "Gestione del tempo di lavoro del PIR" sarà possibile impostare sia l'intervallo tra uno scatto/video e un altro e sarà anche possibile impostare un orario di lavoro (Timer) della fototrappola, dando un'ora di inizio e un'ora di fine dell'attività della fototrappola.

La funzione "Imposta sveglia" invece consentirà di indicare fino a 5 orari diversi al giorno in cui la fototrappola eseguirà una foto o una foto+video (in base a come è impostata la "Modalità operativa").

### Impostazione del Modulo 4G

![](_page_20_Picture_1.jpeg)

Per prima cosa inserire una Micro-Sim (1) all'interno del modulo 4G (2) e inserire successivamente il modulo all'interno dell'apposito slot nella fototrappola.

## Gli operatori italiani raccomandati per usare questa fototrappola in 4G sono: Tim, Vodafone e Tre.

Avvitare l'antenna alla fototrappola per avere una migliore ricezione/trasmissione del segnale 4G.

<u>•</u> • • • • • • • • • • • • • • • • • •	<b>.⊪</b> <sup>88%</sup> <b>2</b> 16:49	ବିଜ୍ମ କି.ା	93% 🗎 15:01	হা 🖸	হ্নি.।। 93% 🗎 15:01
< Impostazioni telecan	nera	< Impostazioni telecame	ra	< Impostazioni te	lecamera
The camera has bound by this accou Impostare come La Mia Telecamera Associare l'utente corrente, è possibile util funzioni.	nt izzare tutte le	The camera has no account binding Impostare come La Mia Telecamera Associare l'utente corrente, è possibile utilizz tutte le funzioni.	are	The camera has bound by this Impostare come La Mia Telecci Associare l'utente corrente, è possi tutte le funzioni. Password di ospite	account amera bile utilizzare
Password di ospite Password attuale: 123456 Attivare la telecamera Disabilitare la telecamera, sarà vietato il vi fotografia, login di ospite.	deo,	Associare l'utente corrente, è p utilizzare tutte le funzion	ossibile i.	Password attuale: 123456 Attivare la telecamera Disabilitare la iniciamera suo ven fotografia, logi tel espite Synchronizin Nome telecame data , Pleas oos	ato I video. g server e Wait Z2
Nome telecamera	Z 2	C Cancella	_	Modalità operativa	Scattare foto e video
Modalità operativa Sca	ttare foto e video	Registrazione video con audio Invia il messaggio quando si scatta foto	o(4G)	Qualità di video	2K Centigrado
Qualità di video	2K		to	Coordinata	Non impostato >
Temperatura di unità	Centigrado	Modalità di risparmio energetico		Registrazione video con audio	
Coordinata N	lon impostato >	Sensibilità PIR	Medio	Invia il messaggio quando si s	catta foto(4G)
Registrazione video con audio		•	ć	•	ć

Dopo essersi collegati alla fototrappola tramite il Wi-Fi come descritto precedentemente, nel menu "Impostazioni telecamera" (pulsante con ingranaggio

in alto a destra nella finestra di anteprima in diretta) si troverà la funzione "Impostare come La Mia Telecamera" indicata dalla freccia, questa funzione va attivata. Si aprirà una finestra come nell'immagine centrale dove dovreste scorrere col dito verso destra il pulsante apposito per creare l'associazione con la fototrappola; in questa fase sullo smartphone dovrete avere connessione a internet perché l'app avrà bisogno di collegarsi al server (come si vede nell'immagine a destra).

Questa funzione serve ad associare una specifica fototrappola con uno specifico account che sarà l'unico a poter controllare la fototrappola via 4G in tutte le sue funzioni in futuro.

ATTENZIONE: in alcune operazioni è necessario essere sia collegati alla fototrappola tramite Wi-Fi sia essere collegati a internet contemporaneamente; in tal caso per avere entrambe queste connessioni sarà necessario collegarsi a internet tramite la "connessione dati" dello smartphone perché dovremo lasciare libera la connessione Wi-Fi per il collegamento diretto alla fototrappola. Ad esempio, quando dovremo attivare l'opzione "Impostare come La Mia Telecamera" bisognerà assicurarsi di avere la connessione dati dello smartphone attiva.

gistrazione video con audio			
<b>via il messaggio quando si scatta foto(4G)</b> nessaggio sarà inviato al cellulare associato account per l'ultimo login,			
odalità di risparmio energetico		2	
nsibilità PIR	Medio	7	
stione del tempo di lavoro PIR	>		
posta sveglia	>		
estione scheda SIM	•		
mera di management TF	>		
o. telecamera	>		
tract camera log	>		

▫ ♫ ៲៰ ☜ ☜ ☜ ☜ ☜	<b>3</b> ▲ 88% ■ 16:43		। 🚸 🗭 🛱 ₄ 88% 🖬 16:4:
< Gestione schee	da SIM	< Punto o	di accesso di rete
Utilizzo mensile: 0MB			
Quota mensile 0 è illimitato.	0MB	IMEI: 86110703077	6950
Chiusura mensile	26 giorno	4G Signal Intensity :	,0
Utilizzo di oggi: 0MB		Automatico	•
Quota giornaliera 0 è illimitato.	0MB	NOME	mobile.vodafone.it
Punto di accesso di rete		APN	mobile.vodafone.it
		TIPO APN	
		NOME UTENTE	
		ATE1 OK ATI Quectel OK AT+GSN 86110 +QSIMSTAT: 0,0 OK AT+	EC25 Revision: EC25EFAR02A09M4G 7030776950 OK AT+QSIMSTAT? +QCCID +CME ERROR: 13 AT+CMEE=
			Test di rete ?

All'interno del menu di gestione della scheda SIM cliccare su "Punto di accesso di rete"; lasciare l'impostazione "Automatico" attivata. La trappola dovrebbe già riconoscere il tipo di operatore telefonico sulla scheda SIM e auto-impostarsi.

Se volete verificare che la rete sia funzionante potete cliccare in basso su "Test di rete".

![](_page_24_Figure_0.jpeg)

Quando si è collegati alla fototrappola in modalità Wi-Fi, nella barra in alto è possibile vedere che il collegamento 4G è attivo perché comparirà il simbolo della connessione con il numero di tacche relative alla potenza del segnale e il nome dell'operatore in uso sulla scheda SIM presente nel modulo 4G della fototrappola.

![](_page_25_Picture_0.jpeg)

A questo punto nella schermata iniziale dell'app, in corrispondenza della trappola attualmente collegata via 4G dovrebbe attivarsi il simbolino del 4G (come indicato dalla freccia)

Mentre se il 4G non è attivo il simbolo sarà questo:

Quando la connessione 4G è attiva potete scollegare il Wi-Fi della trappola e posizionarla dove vorrete **assicurandovi di scegliere un posto dove sia presente connessione 4G**; se sarà disponibile segnale 4G potrete accedere alle foto scattate dalla trappola o alle impostazioni ovunque voi siate anche a decine di km di distanza dalla fototrappola.

#### 🖬 Salvataggio schermata...

You have successfully configured the 4G module parameters 1)When the camera PIR is triggered, it will send a notice to the mobile phone. After receiving the notification, you can view it directly in the owlzer album; 2)The remote setting parameters will be synchronized from the server after the camera restarts, so that the camera can restart the way: 1.pir trigger, 2. remote capture, 3. timing boot; 3)In order to receive Owlzer push photos normally, please set up Owlzer notifications on your mobile phone 4) If the camera light is flashing, which means that the camera is abnormal, please check the camera necessary Ripresa Impostazio remota ni remote X

Nella schermata iniziale, cliccando dunque sul simbolo del 4G attivo (P) si apre una schermata mostrata nell'immagine sopra, da cui si potrà sia richiedere alla fotocamera di scattare una foto e inviarcela via 4G (pulsante "Ripresa remota") sia si potranno modificare le impostazioni della fotocamera da remoto (pulsante "Impostazioni remote")

![](_page_27_Picture_0.jpeg)

Cliccando sull'icona indicata dalla freccia ( $\square$ ) è possibile inserire il numero di telefono della sim presente all'interno del modulo 4G della trappola attraverso un'apposita finestra (immagine a destra)

Ø	ر <u>ئ</u> ی ا	aıll 95% 🛢 14:54	P		\\$ © \$	▲ 89% 🗎 16:33	
You have successfully config 1)When the camera PIR is tri mobile phone. After receiving directly in the owlzer album; 2)The remote setting parame server after the camera resta the way: 1.pir trigger, 2. remo 3)In order to receive Owlzer p up Owlzer notifications on yc 4)If the camera light is flashi is abnormal, please check th	gured the 4G m ggered, it will s g the notificatic aters will be syr rrts, so that the te capture, 3. ti boush photos no our mobile phor ng, which mean e camera nece	odule parameters end a notice to the n, you can view it nchronized from the camera can restart ming boot; mally, please set ne ns that the camera ssary			telecamera	+	
				() Nessuna f	otocamera vicina per o	connettersi	
			((t·	Z1			
/							
		\$		Apri file co	'n		
Ripresa remota		Impost azioni		~	•		
				Messenger	Hangout	Messaggi	
	×			0010			
• –		$\leftarrow$	4	SOLO	QUESTA VOLTA	SEMPRE	

Per inviare un comando di scatto di una foto in remoto cliccare su "Ripresa remota", il vostro Smartphone vi chiederà quale app utilizzare inviare messaggi e dovrete indicargli di usare l'app specifica per i messaggi SMS;

![](_page_29_Picture_0.jpeg)

fatto questo si aprirà infatti una schermata con un nuovo messaggio sms da mandare; nel testo del messaggio sarà già presente un codice che non dovrete modificare ("event:1, number..."); dovrete assicurarvi che nel mittente il numero di telefono sia corretto (il numero deve essere quello della scheda SIM presente sulla fototrappola); a questo punto inviate il messaggio con l'apposito pulsante di invio in

basso a destra

![](_page_29_Picture_3.jpeg)

Una volta inviato il messaggio e ricevuto dalla fototrappola essa scatterà una foto in diretta e la invierà tramite 4G al server così che l'utente possa vederla subito sulla App.

![](_page_30_Picture_0.jpeg)

Nella barra inferiore, il pulsante centrale indicato dalla freccia consentirà di accedere alle foto scattate da remoto dalla fototrappola; quando ci saranno nuove foto scattate **apparirà un pallino rosso**; cliccando su questo pulsante si accederà all'album delle foto remote come nell'immagine a destra.

![](_page_31_Picture_0.jpeg)

Se si vuole usare la fototrappola con un altro account bisogna disassociare l'account attuale ( questa procedura è da effettuarsi solo in caso di assoluta necessità !!)

		15.00
م السري المراجع المراجع مراجع المراجع ال	camera	-15.00
The camera has no account bind	ing	
Impostare come La Mia Telecam Associare l'utente corrente, è possibile tutte le funzioni.	<b>era</b> e utilizzare	
Nome telecamera		Z2
Modalità operativa	Scattare fot	o e video
Qualità di video		2K
Temperatura di unità	Ce	entigrado
Coordinata	Non impo	ostato >
Registrazione video con audio		
Invia il messaggio quando si scat Il messaggio sarà inviato al cellulare a all'account per l'ultimo login,	tta foto(4G) associato	
Modalità di risparmio energetico		
Sensibilità PIR		Medio
• – –	<	

Quando la fototrappola è scollegata scomparirà il pallino verde a fianco alla funzione "Impostare come La Mia Telecamera"

### Menù generale dell'App

![](_page_33_Picture_1.jpeg)

Nella barra in basso sono presenti tre pulsanti, il primo porta alla schermata raffigurata nell'immagine con la o le fototrappole memorizzate nell'account, il secondo pulsante (centrale) consente di accedere all'album delle immagini (scaricate via Wi-Fi o in remoto via 4G) mentre il terzo e ultimo pulsante, indicato dalla freccia, porta alla pagina di gestione dell'app, visibile nell'immagine a destra.

Nella schermata delle impostazioni (immagine a destra) sarà possibile vedere con quale account si è collegati all'app (indicato dalla freccia).

Cliccando sul pulsante "Impostazioni" <sup>Impostazioni</sup> sarà possibile eseguire il Logout (cioè scollegare l'account corrente) per potersi eventualmente collegare con un altro account diverso. Anche in questa fase sarà necessario che il cellulare sia collegato alla rete internet preferibilmente non con il Wi-Fi (che ci servirà per collegarci alla fototrappola) ma con la "connessione dati".

#### (Questa procedura è da effettuarsi solo in caso di assoluta necessità !!)

Se si tiene la fotocamera a casa spenta per medi/lunghi periodi estrarre la batteria e conservarla in luoghi asciutti, così pure il modulo 4G !

I sistemi di video sorveglianza possono essere utilizzabili per gli scopi consentiti per legge. Qualsiasi altro uso è da considerarsi illegittimo.

Aspetto e contenuti del presente documento possono essere parzialmente modificati senza preavviso.

Revisione del manuale 1.0 del 01/01/2019.