

WALLY 2

DISPOSITIVO VAIP (Struttura)



1 – Videocamera

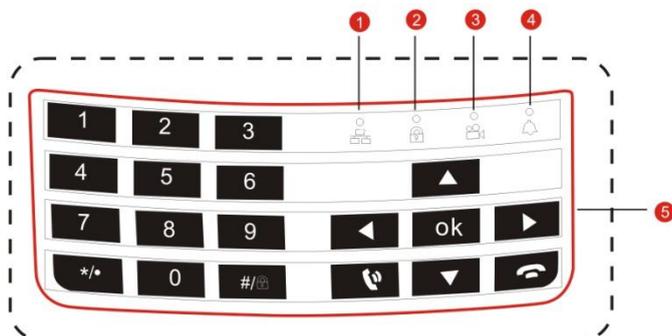
2 – Schermo

3 – Pannello frontale: indicatori LED e tasti dell'interfaccia utente



Link Supporto

• IL PANNELLO FRONTALE



Spie LED (da sinistra a destra) →     (1- Rete / 2- Sicurezza / 3- Registrazione / 4- Allarme).

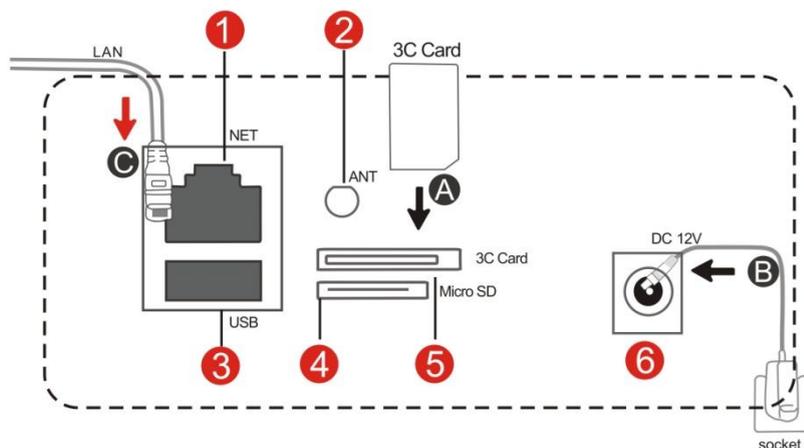
Le funzioni dei tasti nell'interfaccia frontale

Nome	Icona	Funzione
Tasti numerici	0-9	Per inserire valori numerici
*/.		Cliccare per ridurre il volume durante una videochiamata, o durante la riproduzione dei video
		Cliccare per cancellare il testo immesso
		Tenere premuto per registrare/interrompere la videoregistrazione, quando si è in modalità manuale
Tasto cancelletto/ Sicurezza		Cliccare per alzare il volume durante una videochiamata, o durante la riproduzione dei video
		Cliccare per cambiare modalità di inserimento, quando si immettono dati
		Tenere premuto per interrompere/cancellare l'operazione
Chiama/ Anteprima		Cliccare per avviare una videochiamata, dalla modalità stand-by
		Tenere premuto per avviare "Anteprima in tempo reale", dalla modalità stand-by
		Quando si è in videochiamata, cliccare per chiudere il video e trasferire solo la voce
		Cliccare per aprire il registro delle chiamate, dalla modalità stand-by
Riaggancia/ Esci		Cliccare per interrompere una videochiamata e riagganciare
		Torna indietro (nel menù) / Esci
		Cliccare per abbandonare il menù, durante la Riproduzione o la Anteprima

Videocamera Wally 2

Freccette tasto "OK"	▲	Sposta il cursore, in alto o in basso, quando compare il menù principale
		Cambia i settaggi nel menù
		Riproduce il video precedente o successivo (a seconda del tasto) durante la Riproduzione
		▼
	◀	Sposta il cursore, a sinistra o destra, quando compare il menù principale
		Cliccando accelerano o diminuiscono la velocità di riproduzione di un video, quando si è in modalità Riproduzione
	▶	Cliccare per regolare la direzione della videocamera (a sinistra o destra) in fase di Stand-by, Anteprima, o Videochiamata
		OK
		Conferma
		Cliccare per mettere in pausa, durante la Riproduzione dei video
	Cliccare per attivare la funzione "Cambio Schermata", durante una videochiamata	

• COLLEGAMENTO RAPIDO



- 1- **Porta Ethernet** (interfaccia di rete). Per collegarsi a Internet con cavo Ethernet
- 2- **Interfaccia WIFI**. Riceve il segnale WIFI e dialoga con il router Wi-Fi
- 3- **Porta USB**. Inserire una chiavetta USB per salvare file video, o contenente i file per aggiornare il sistema
- 4- **Slot Micro SD**. Inserire una memory card Micro SD per salvare file video
- 5- **Slot 3C Smart Card**. Inserire la 3C Smart Card per utilizzare al completo le funzionalità di rete (descritte nel Manuale)
- 6- **Ingresso alimentazione**

In fase di installazione/collegamento si prega di rispettare la sequenza riportata nelle immagini: A, B, C

• CONNESSIONE A INTERNET

(1)

CONNESSIONE VIA CAVO

(2)

Percorso: **【Main menu】 > 【Network】 > 【Wired】**

Dopo aver selezionato “wired” e il dispositivo si è connesso a Internet con successo, comparirà l'icona  nell'interfaccia Stand-by

(2) CONNESSIONE WIFI

Percorso: **【Main menu】 > 【Network】 > 【WiFi】**

Cliccare il tasto “OK”, quindi “Search” per rilevare il segnale WiFi e connettersi a Internet.

Quando il dispositivo è connesso a internet tramite WIFI, comparirà l'icona  nell'interfaccia Stand-by

(3) CAMBIARE LA PASSWORD PER IL CONTROLLO REMOTO DEL DISPOSITIVO VAIP

Per la sicurezza del sistema, si prega di modificare la password di accesso remoto una volta che il dispositivo VAIP si è connesso a Internet.

Percorso: **【Main menu】 > 【General】 > 【Password】** Quindi premere “OK” per modificare la password.

• CODICI DI ASSOCIAZIONE WIRELESS (Funzione opzionale)

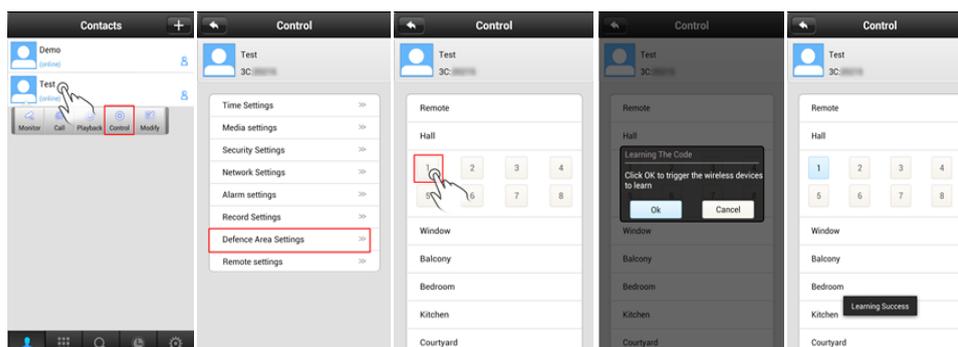
Con l'applicazione “2CU” utilizzata per il controllo remoto del dispositivo VAIP, è possibile anche assegnare codici identificativi ad altri dispositivi che trasmettano dati in modalità wireless, ad esempio un sensore d'allarme porta/finestra che abbiamo in casa o in azienda. Occorre assegnare codici e impostarli sull'applicazione 2CU, in modo che il sistema li riconosca in modo univoco.

Istruzioni: scaricare e installare l'applicazione “2CU” dal sito <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cu2&hl=it> oppure dal sito <https://itunes.apple.com/it/app/2cu/id680995913?mt=8> Dopo aver effettuato la registrazione e il login, aggiungere il dispositivo.

Cliccate e seguite il percorso: **contact name->control->defense setup**

Esempio: per collegare un sensore di allarme situato in corrispondenza della porta della sala e identificarlo come “N.1”, scegliete sala (“hall”), cliccate il tasto 1, e comparirà una finestra di dialogo (“Learning the Code”), cliccando su “OK” il sistema individuerà il dispositivo wireless da collegare e se la procedura è corretta comparirà in sovrainpressione la scritta “Learning success” (codice di associazione inserito correttamente).

Il tasto numerico (in questo caso “1”) cambierà colore, diventando blu chiaro.



- **SCARICARE L'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E PC TABLET**

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cu2&hl=it>

oppure dal sito

<https://itunes.apple.com/it/app/2cu/id680995913?mt=8>

Prima dell'uso, leggere con attenzione le istruzioni e le precauzioni di sicurezza e conservarle per future consultazioni. Il dispositivo da voi acquistato sarà denominato "VAIP" in questa guida.

Precauzioni di sicurezza:

Non posare oggetti pesanti sul dispositivo VAIP.
Fate in modo che né liquidi né residui solidi penetrino all'interno del dispositivo VAIP.
Non assemblate, riparate o sostituite da soli componenti del dispositivo VAIP.

Condizioni ambientali nell'area di utilizzo:

Si prega di custodire e utilizzare il dispositivo VAIP a temperature comprese fra 0 e 40° centigradi. Evitare l'esposizione diretta ai raggi del sole, e tenere a distanza da fonti di calore.

Non installare il dispositivo VAIP in un ambiente umido.

Non esporre il dispositivo VAIP a fumi o polvere.

Preservare il dispositivo VAIP da cadute o urti accidentali.

Assicuratevi che il dispositivo VAIP sia installato su un piano di lavoro stabile, in modo da prevenire possibili cadute.

Installare il dispositivo VAIP in un ambiente ben areato. Prestare attenzione a non ostruire i dissipatori di calore.

Il dispositivo VAIP deve essere utilizzato entro i parametri input/output predefiniti (indicati nelle specifiche tecniche allegate).

CONTENUTI MANUALE

Menù dei contenuti	6
1 Introduzione al prodotto	7
1.1 Panoramica sul prodotto	7
1.2 Funzioni principali	7
2 Apertura della confezione, ispezione, e collegamento cavi	8
2.1 Ispezione alla apertura della confezione	8
2.2 Il pannello frontale e il pannello posteriore	8
2.3 Le funzioni dei tasti nell'interfaccia frontale	9
2.4 Il pannello posteriore	10
3 Operazioni di base	10
3.1 Accensione	10
3.2 Spegnimento	11
3.3 Stand-by (modalità di attesa)	11
4 Menù principale	12
4.1 Navigazione nel menù principale	12
4.2 Setup generale	13
4.3 Setup di sistema	13
4.4 Riproduzione video ("Playback")	14
4.5 Setup di rete	15
4.6 Configurazione dell'allarme	16
4.7 Modalità di videoregistrazione	17
5 Controllo remoto e videochiamate	19
5.1 Controllo remoto del dispositivo VAIP	19
5.2 Effettuare videochiamate	20
5.3 Registro chiamate recenti e rubrica contatti	21
6 Codici per il collegamento di altri dispositivi wireless	22
6.1 Codici di associazione wireless di altri dispositivi e loro controllo remoto	22
6.2 Eliminare dispositivi wireless dall'interfaccia di controllo remoto	23
7 Domande frequenti (F.A.Q.) e operazioni di manutenzione	23
7.1 Domande frequenti	23
7.2 Manutenzione di sistema	25
7.3 Specifiche	26

1 Introduzione al prodotto

2 Panoramica sul prodotto

La serie VAIP comprende modelli di videocamera eccezionalmente intelligenti, concepiti specificatamente per il campo digitale.

Il dispositivo VAIP si avvale di un sistema operativo integrato LINUX, che garantisce maggiore stabilità. Supporta la tecnologia di compressione H.264 (*Advanced Video Coding*, codifica video avanzata) e G.711A per l'audio, che garantiscono una alta qualità delle immagini. Offre la possibilità di creare video a basso bit-rate (file di dimensioni contenute) e modalità di riproduzione dei video fotogramma per fotogramma. Il dispositivo VAIP supporta la tecnologia di trasmissione dati in rete Cloud P2P, per l'accesso e il controllo remoto (a distanza).

Il dispositivo VAIP consente inoltre di collegare insieme più dispositivi di sicurezza, per costruire un unico – solido – sistema di allarme per la casa o l'azienda.

1.2 Funzioni principali

Videochiamata

Il dispositivo VAIP consente comunicazioni in videochiamata non solo con un altro VAIP, ma anche con uno smartphone o un PC tablet.

Funzione di registrazione digitale (audio e video)

Dopo aver inserito una chiavetta USB o una scheda di memoria Micro SD nel dispositivo VAIP, è possibile registrare e memorizzare file audio e video. Le modalità di registrazione disponibili sono molteplici: registrazione manuale, automatica (programmata su base temporale, oraria) oppure d'emergenza, collegata all'allarme (la videoregistrazione si attiva automaticamente allo scattare dell'allarme).

È possibile cercare e individuare file video sul dispositivo (ricerca automatica intelligente), oppure riprodurre i video direttamente sul display.

Controllo remoto

Attraverso una specifica applicazione per smartphone, è possibile controllare e utilizzare a distanza il dispositivo VAIP (modificare i settaggi, videoregistrare, guardare le riprese in tempo reale, controllare lo stato di allarme, muovere a distanza l'obiettivo della videocamera, ecc.)

Allarme Wireless

Attraverso l'applicazione per smartphone per il controllo remoto del dispositivo VAIP è inoltre possibile collegare insieme (assegnando codici univoci) altri dispositivi per la sicurezza (ad esempio, sensori di allarme wireless) e creare così un efficiente sistema di allarme integrato. Il sistema è in grado di inviare una notifica via email, per avvisare in tempo reale il proprietario di un eventuale stato di allarme.

2 Apertura della confezione, ispezione, e collegamento dei cavi

2.1 Ispezione alla apertura della confezione

Successivamente all'acquisto vogliate innanzitutto sincerarvi che non vi siano danni visibili sulla confezione del prodotto. Il rivestimento protettivo utilizzato per l'imballaggio del dispositivo VAIP può sopportare e sostenere gran parte degli urti accidentali che di rado possono verificarsi in occasione del trasporto.

Aprite la confezione e liberatevi dello strato di plastica protettiva. Verificate che non vi siano danni visibili arrecati al dispositivo VAIP.

2.2 Il pannello frontale e il pannello posteriore

Le funzioni specifiche dei tasti sul pannello frontale del dispositivo VAIP, e gli ingressi retrostanti, sono descritti dettagliatamente e spiegati in questo manuale. Si prega di controllare con attenzione che il modello di prodotto (riportato sul fondo, o sul pannello retrostante) corrisponda al modello effettivamente ordinato. L'etichetta (riportata sul fondo, o sul pannello retrostante) è molto importante per i servizi di assistenza, si prega quindi di non rimuoverla.

Annotare il modello acquistato e il numero seriale, prima di contattare il servizio di assistenza.

2.3 Le funzioni dei tasti nell'interfaccia frontale



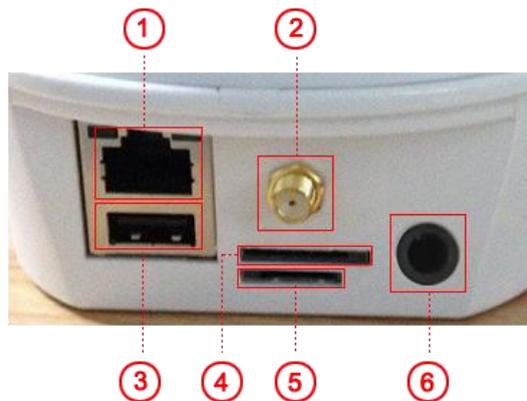
Spie LED (da sinistra a destra) → (Rete / Sicurezza / Registrazione / Allarme).

Le funzioni dei tasti nell'interfaccia frontale

Nome	Icona	Funzione
Tasti numerici	0-9	Per inserire valori numerici
*./		Cliccare per ridurre il volume durante una videochiamata, o durante la riproduzione dei video
		Cliccare per cancellare il testo immesso
		Tenere premuto per registrare/interrompere la videoregistrazione, quando si è in modalità manuale
Tasto cancelletto/ Sicurezza		Cliccare per alzare il volume durante una videochiamata, o durante la riproduzione dei video
		Cliccare per cambiare modalità di inserimento, quando si immettono dati
		Tenere premuto per interrompere/cancellare l'operazione
Chiama/ Anteprima		Cliccare per avviare una videochiamata, dalla modalità stand-by
		Tenere premuto per avviare "Anteprima in tempo reale", dalla modalità stand-by
		Quando si è in videochiamata, cliccare per chiudere il video e trasferire solo la voce
		Cliccare per aprire il registro delle chiamate, dalla modalità stand-by
Riaggancia/ Esci		Cliccare per interrompere una videochiamata e riagganciare
		Torna indietro (nel menù) / Esci
		Cliccare per abbandonare il menù, durante la Riproduzione o la Anteprima

Freccette tasto "OK"	e	▲	Sposta il cursore, in alto o in basso, quando compare il menù principale
			Cambia i settaggi nel menù
		▼	Riproduce il video precedente o successivo (a seconda del tasto) durante la Riproduzione
			Cliccare per regolare la direzione della videocamera (su o giù), in fase di di Stand-by, Anteprima, o Videochiamata
	e	◀	Sposta il cursore, a sinistra o destra, quando compare il menù principale
			Cliccando accelerano o diminuiscono la velocità di riproduzione di un video, quando si è in modalità Riproduzione
		▶	Cliccare per regolare la direzione della videocamera (a sinistra o destra) in fase di Stand-by, Anteprima, o Videochiamata
	OK		Cliccare per entrare nel Menù principale
			Conferma
			Cliccare per mettere in pausa, durante la Riproduzione dei video
		Cliccare per attivare la funzione "Cambio Schermata", durante una videochiamata	

2.4 Il pannello posteriore



- ① Porta Ethernet ② Interfaccia WIFI (opzionale) ③ Porta USB ④ VAIP 3C Smart Card ⑤ Ingresso memory card Micro SD ⑥ Alimentazione

3.1 Accensione

Collegare l'alimentatore e mettere su "ON", a questo punto il dispositivo VAIP si accende e provvede a caricare il sistema operativo.

Consigliamo di utilizzare un circuito stabile, con meno interferenze possibili, per assicurare la corretta fornitura di energia al dispositivo VAIP, senza oscillazioni di tensione repentine che potrebbero danneggiare l'apparecchiatura.

Ove possibile, suggeriamo di utilizzare un gruppo di continuità (UPS).

3.2 Spegnimento

Abbiate cura di assicurarvi che la videoregistrazione sia stata interrotta prima di spegnere il dispositivo VAIP, dopodiché mettete su "OFF" (spento) l'interruttore di alimentazione.

Riavvio automatico dopo interruzione elettrica

Se il dispositivo VAIP si spegne bruscamente durante la videoregistrazione, per un calo di tensione, è in grado di effettuare un salvataggio automatico (Backup) dei dati e recuperare il lavoro al momento dell'interruzione.

Inserire la chiavetta USB o una memory card Micro SD

Prima di inserire un supporto di memoria (penna USB o memory card Micro SD) assicuratevi che il dispositivo VAIP non stia registrando, altrimenti potrebbe verificarsi una perdita di dati o i dispositivi di memoria potrebbero danneggiarsi.

Sostituzione della batteria

Si prega di effettuare un salvataggio dei dati e spegnere l'alimentatore prima di provvedere alla sostituzione della batteria. Il dispositivo VAIP utilizza batterie "a bottone".

Si prega di controllare con regolarità l'orologio di sistema; se le indicazioni DATA/ORA non sono corrette, potrebbe essere necessario sostituire la batteria. NOTA: Occorre salvare tutti i dati relativi alla sessione di lavoro in corso, prima di sostituire la batteria, altrimenti le informazioni andranno perse.

3.3 Stand-by (modalità di attesa)

Accendere il dispositivo VAIP ed entrare in modalità Stand-by, la cui schermata di interfaccia è la seguente:



FIG. 3.1 Stand-by (schermata di interfaccia)

Significato delle icone presenti in modalità Stand-by

1		Rilevamento USB	2		Rilevamento Micro SD
3		Rilevatore di movimento	4		Rilevamento 3C smart card
5		Connessione WIFI	6		Connessione Internet
7		Interruzione anomala della connessione	7		Chiamata senza risposta

4 Menù principale

Premendo il pulsante  compare il Menù principale, la cui schermata di interfaccia viene riportata qui sotto.

Dal Menù principale è possibile modificare i settaggi relativi a ogni funzione.



FIG. 4.1 Menù principale (schermata di interfaccia)

4.1 Navigazione nel menù principale

Icone Menù	Panoramica sulle funzioni
“General”	Consente di impostare i parametri di base del Sistema
“System”	Consente di effettuare operazioni di manutenzione e l'aggiornamento software. Mostra anche informazioni relative al Sistema
“Playback”	Ricerca e riproduce file video
“Network”	Consente di configurare la connessione alla rete
“Alarm”	Consente di impostare e configurare l'allarme
“Record”	Consente di selezionare e impostare la modalità di registrazione

4.2 Setup generale (Configurazione generale del sistema)



FIG. 4.2 Setup generale (schermata di interfaccia)

La pagina “General Setting” (Setup generale) permette di impostare i parametri di base del Sistema.

Per raggiungerla, seguite il percorso: [Menù principale]> [General]

【Time setup】 → Permette di impostare l’orologio di sistema (DATA/ORO)

【Language setup】 → Permette di selezionare la lingua

【Video format】 → Permette di scegliere il formato video (PAL o NTSC). In aree geografiche diverse vengono utilizzati formati differenti.

【Access password】 → Imposta la password per il controllo remoto. La password deve essere formata unicamente da valori numerici. Occorre inserire una password di accesso, altrimenti la funzione di monitor remoto non può essere utilizzata.

4.3 Setup di sistema (manutenzione e aggiornamento / informazioni sulla versione corrente)

La pagina “System Maintain” permette di effettuare operazioni di manutenzione e aggiornamento del sistema.

Per raggiungerla, seguite il percorso: [Menù principale]> [System]



FIG. 4.3 Setup di sistema (schermata di interfaccia)

【Restore factory】 → Effettua un reset e ripristina la configurazione originale “di fabbrica” della macchina

【System update】 → È possibile aggiornare il software di sistema, se necessario, in 2 modi: manualmente o in rete.

Videocamera Wally 2

Aggiornamento locale (manuale): copiate i file di aggiornamento su una chiavetta USB o una memory card Micro SD. Inserite i dispositivi di memoria nel dispositivo VAIP, premete il pulsante di aggiornamento (“Upgrade”) → e quindi premete il pulsante per aggiornare, non appena il sistema ha rilevato i file di aggiornamento. Il Sistema si riavvierà non appena avrà finito di installare gli aggiornamenti.

Aggiornamento in Rete: Quando si è connessi a Internet, premere il pulsante di aggiornamento (“Upgrade”) →, a questo punto il Sistema rileverà automaticamente se ci sono o meno versioni più recenti per l’aggiornamento. Premere quindi il pulsante : il Sistema provvederà automaticamente all’installazione di eventuali aggiornamenti rilevati (nel caso ve ne fossero) e successivamente si riavvierà per renderli effettivi.

[3C ID] → Comparirà qui il vostro codice identificativo 3C, dopo aver inserito nel dispositivo VAIP (ingresso slot nel pannello posteriore) la 3C Smart Card

[Version information] → Indica la versione corrente, in uso, del Sistema

4.4 Riproduzione video (“Playback”)

La pagina “Playback” permette di cercare e riprodurre file video. Per raggiungerla, seguite il percorso: [Menù principale]> [Play]



FIG. 4.4 Ricerca video

[Ricerca veloce] → Entrati nella pagina di interfaccia di Riproduzione, potrete cercare rapidamente un video fatto in giornata, premendo il pulsante di ricerca (). Se non ci sono video, comparirà la scritta “No file found” (Nessun file video trovato).



FIG. 4.5 Ricerca video

[Ricerca accurata] → Spostate il cursore per impostare la data e l’ora in cui è stato registrato il video che si sta cercando e premere il pulsante di ricerca (), a questo punto comparirà una lista di tutti i file identificati e rilevati secondo i criteri temporali assegnati. Spostare il cursore con le freccette fino a selezionare il file in elenco desiderato, quindi premere il tasto per riprodurre il video.



FIG. 4.6 Ricerca video

[Play] → Durante la modalità di Riproduzione, usare le freccette (sinistra-destra) per mandare avanti veloce o riavvolgere e le freccette (su-giù) per passare dalla visualizzazione di un video all'altro. Premere il pulsante **OK** per interrompere la riproduzione.

Dopo aver interrotto la riproduzione, premendo la freccetta-destra è possibile avviare la riproduzione del video al rallenty, fotogramma per fotogramma. Utilizzare i tasti ***/•** oppure **#/🔇** per alzare/abbassare il volume del video.

4.5 Setup di rete

La pagina "Network Setting" permette di configurare la connessione alla rete Internet. Per raggiungerla, seguite il percorso: [Menù principale]> [Network]



Fig. 4.7 Setup di rete

[IP] → Per poter utilizzare il dispositivo VAIP in rete, occorre assegnargli un indirizzo IP. È possibile farlo automaticamente o manualmente. Se si sceglie la modalità automatica, l'utente deve accertarsi di aver abilitato il protocollo DHCP del router, che assegnerà automaticamente un indirizzo IP di accesso alla rete. In alternativa è possibile impostare l'indirizzo IP manualmente.

[Internet] → A seconda delle proprie possibilità, si può scegliere fra la modalità di accesso a Internet via cavo oppure WIFI. Nel primo caso occorrerà collegare il cavo per potersi connettere alla Rete. Nel secondo caso, il sistema cercherà il segnale WIFI per attivare la connessione. Una volta individuato, al momento dell'accesso verrà mostrato il nome della connessione, mentre l'icona WIFI comparirà nella schermata di interfaccia quando il dispositivo è in modalità Stand-by.

Nota bene: questa funzione è opzionale, alcuni modelli la integrano altri no.



FIG. 4.8 WIFI setup

4.6 Configurazione dell'allarme

La pagina "Alarm setting" permette di attivare, impostare e configurare il sistema di allarme collegato alla videocamera.

Per raggiungerla, seguite il percorso: [Menù principale]> [Alarm]

Prima di attivare l'allarme, è necessario avviare la modalità Sicurezza, tenendo premuto per 15 secondi il tasto . In modalità Sicurezza attivata, la corrispondente spia luminosa resterà sempre accesa.



FIG 4.9 Alarm setup

【Send e-mail】 → Quando l'allarme è attivato, il sistema invierà all'indirizzo e-mail inserito una notifica di allarme (in tempo reale), contenente informazioni sull'evento o le immagini catturate



FIG. 4.10 Segnale di allarme, via email

【Bunding ID】 → Se si utilizza questa funzione, quando scatta l'allarme il sistema invierà una allerta al proprio smartphone o PC tablet e sarà possibile monitorare il sito in tempo reale, per via remota. Il numero riportato è il codice identificativo per l'applicazione.

【Motion detection】 → Rilevatore di movimento. Quando questa funzione è attivata (mettendo su "ON") il dispositivo VAIP, analizzando le immagini catturate, sarà sensibile e suscettibile alla presenza di eventuali movimenti in loco, facendo scattare l'allarme.

【Buzzer】 → Permette di impostare la durata del segnale acustico d'allarme

4.7 Modalità di videoregistrazione

La pagina "Record setting" permette di selezionare e impostare la modalità attraverso la quale effettuare una videoregistrazione.

Per raggiungerla, seguite il percorso: [Menù principale]> [Record]. È possibile scegliere fra 3 modalità di videoregistrazione: manuale, programmata (per segmento orario) e collegata al sistema di allarme (con rilevatore di movimento attivato). In genere la modalità di frequente più utilizzata è quella manuale. Per attivarla basta tenere premuto il tasto . Il corrispondente indicatore LED lampeggerà durante la registrazione.

【Manual】 → Tenendo premuto il tasto di registrazione () è possibile controllare manualmente l'inizio e la fine della registrazione (al rilascio del tasto).



FIG. 4.11 Impostazioni di registrazione (1)

【Alarm】 → Quando il rilevatore di movimento fa scattare l'allarme, il sistema inizierà automaticamente a videoregistrare. "Recording time" indica per quanto tempo si vuole che la registrazione continui, dopo che è scattato l'allarme.



FIG. 4.11 Impostazioni di registrazione (2)

【Timed】 → In modalità di registrazione programmata ("Schedule") è possibile scegliere quando si avvierà automaticamente la registrazione, inserendo l'orario di inizio e di fine.



FIG. 4.12 Impostazioni di registrazione (3)

5 Controllo remoto e videochiamate

5.1 Controllo remoto

Per utilizzare la funzione di controllo remoto (a distanza), occorre una corretta connessione alla rete Internet del dispositivo VAIP. Per impostare la configurazione di rete, si veda capitolo 4.5 Percorso per la configurazione di rete: **【Menù Principale】 > 【network setup】** .

Controllo remoto fra 2 dispositivi VAIP

L'icona di connessione anomala a Internet, presente nell'interfaccia del dispositivo VAIP in modalità Stand-by, scompare al momento di un normale accesso a internet, e lo stato di sistema passa a "online".

Esempio: Quando usiamo il dispositivo A per un controllo remoto del dispositivo B (L' ID VAIP è 1001), occorre impostare una password di controllo remoto per il dispositivo B (si veda → **【Menù Principale】 > 【General】**). Sul dispositivo A si inserirà quindi "1001#" e si effettua il collegamento (tasto "Chiama"). Comparirà una finestra di dialogo che ricorderà di inserire la password di accesso. Si inserisca e confermi la password, e il dispositivo A farà da monitor remoto al dispositivo B (controllo a distanza).

Usare un telefono smartphone o un Tablet per il controllo remoto del dispositivo VAIP

Occorre innanzitutto scaricare sul vostro telefono l'applicazione "2CU" (dal sito www.2cu.co). Chi possiede un iPhone Apple, con sistema operativo iOS, può trovarla sull'Apple APP Store. Chi ha Android può invece trovarla su Google Play.

Installare e lanciare il software 2CU. Inserire sul display del telefono il codice 3C (indicato nell'interfaccia di Setup di sistema), come richiesto, quindi cliccare il tasto di controllo remoto e comparirà in sovrapposizione una finestra di dialogo che ricorda di inserire la password d'accesso. Dopo aver inserito la password, è possibile controllare per via remota il dispositivo VAIP a cui la password si riferisce. Se il controllo remoto non funziona, verificare il corretto collegamento alla rete.



(Tutti i passaggi per il controllo remoto)

5.2 Effettuare videochiamate

Videochiamate fra 2 dispositivi VAIP

Videochiamata tramite rete WAN: Dopo che il dispositivo VAIP si connette alla rete Internet, l'icona di connessione anomala alla rete scompare, lo stato di sistema passa a "online", e da quel momento è possibile effettuare videochiamate inserendo il codice 3C dell'altro dispositivo.

Videochiamate tramite rete LAN: è possibile effettuare videochiamate fra due dispositivi collegati alla stessa rete LAN (ad esempio all'interno di un'azienda) chiamando l'ultimo numero che compone l'indirizzo IP dei dispositivi. Esempio: gli indirizzi IP dei dispositivi A e B sono rispettivamente 192.168.1.10 e 192.168.1.11. Il dispositivo A può chiamare "11" per effettuare una videochiamata con il dispositivo B.

Usare un telefono cellulare o un PC tablet per effettuare videochiamate con il dispositivo VAIP

Installare e lanciare il software 2CU. Inserire sul display del telefono il codice 3C, come richiesto, quindi cliccare il tasto di videochiamata ("video call button", nell'immagine sottostante) per effettuare una videochiamata verso il dispositivo VAIP. Se la videochiamata non funziona, verificare la corretta connessione alla rete.



(Tutti i passaggi di una videochiamata verso VAIP, effettuata da smartphone)

5.3 Registro chiamate recenti e rubrica contatti

Dalla modalità Stand-by, premere il tasto "Chiama" per entrare nel registro delle chiamate recenti ("Recent"). Ecco le icone presenti nella interfaccia :

Chiamata in arrivo 

Chiamata in uscita 

Chiamata in uscita senza collegamento 

Chiamata persa 

Monitora 

Essere monitorato 

Videocamera Wally 2

Muovendo il cursore è possibile scegliere le chiamate, premendo il pulsante “Chiama” è possibile richiamare velocemente (composizione automatica) il numero selezionato; premendo il pulsante “OK” è possibile aggiungere il numero selezionato alla Rubrica dei contatti.



Spostate il cursore sulla “Rubrica contatti” (“Contacts”), per entrare nella interfaccia corrispondente.

Muovete il cursore per scegliere il nome di un contatto, che può essere modificato premendo il tasto “OK” (1 click). Tenendo invece premuto il tasto “OK” il nome del contatto viene cancellato.



6 Codici per il collegamento di altri dispositivi wireless per la sicurezza (ad esempio un sensore d'allarme)

(ATTENZIONE: non tutti i modelli della serie VAIP dispongono di questa funzione)

6.1 Codici di associazione wireless di altri dispositivi e loro controllo remoto

Con l'applicazione “2CU” utilizzata per il controllo remoto del dispositivo VAIP, è possibile anche assegnare codici identificativi ad altri dispositivi che trasmettano dati in modalità wireless, ad esempio un sensore d'allarme porta/finestra che abbiamo in casa o in azienda.

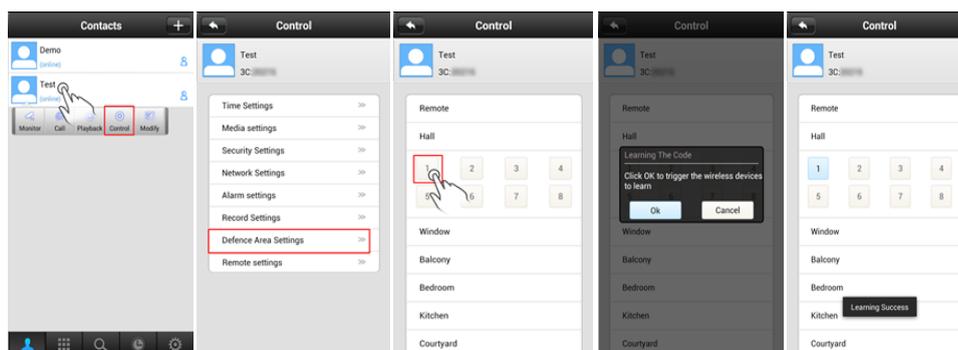
Occorre impostare i codici sull'applicazione, in modo che il sistema li riconosca.

Istruzioni: prego scaricare e installare l'applicazione come descritto a pagina 5, quindi aggiungere il dispositivo dopo aver effettuato registrazione e login.

Cliccate e seguite il percorso: contact name->control->defense setup

Esempio: per collegare un sensore di allarme situato in corrispondenza della porta della sala e identificarlo come “N.1”, scegliete sala (“hall”), cliccate il tasto 1, e comparirà una finestra di dialogo (“Learning the Code”), cliccando su “OK” il sistema individuerà il dispositivo wireless da associare e se la procedura è corretta comparirà in sovraimpressione la scritta “Learning success” (codice di associazione inserito correttamente)

Il tasto numerico (in questo caso 1) cambierà colore, diventando blu chiaro.



6.2 Eliminare dispositivi wireless dall'interfaccia di controllo remoto

A. Cancellare un dispositivo wireless associato: cliccare sul nome e confermare cancella ("delete")

B. Cancellare tutti i dispositivi assegnati a un gruppo: tenere premuto sul nome del gruppo e confermare cancella ("delete").

7 Domande frequenti (F.A.Q.) e operazioni di manutenzione

7.1 Domande frequenti

Se il problema che affrontate non è menzionato in questa lista, vogliate contattare il servizio locale di assistenza. Cercheremo di aiutarvi nel tempo più rapido possibile.

Il dispositivo VAIP non carica il Sistema operativo e non si avvia

Possibili cause:

- C'è un problema di alimentazione
- C'è un problema al cavo di alimentazione
- L'alimentatore è malfunzionante
- L'aggiornamento del software non è avvenuto correttamente
- Il pannello frontale del dispositivo VAIP è danneggiato
- L'interfaccia frontale del dispositivo VAIP è danneggiata

Il dispositivo VAIP continua a riavviarsi o si blocca dopo qualche minuto, durante il caricamento

Possibili cause:

- La tensione elettrica in entrata è troppo bassa o è instabile
- La Potenza elettrica in entrata non è adeguata
- Il segnale video che compare sul display è instabile
- Cattivo funzionamento del dissipatore (e conseguente surriscaldamento), troppa polvere, o qualche altra causa di malfunzionamento del dispositivo VAIP
- Il dispositivo VAIP è fisicamente danneggiato

Il sistema non è in grado di rilevare la chiavetta USB o la memory card Micro SD

Possibili cause:

- Il dispositivo USB o la Micro SD non sono collegate bene
- Lo slot per la card è danneggiato
- I supporti di memoria sono danneggiati
- La porta USB è danneggiata

Impossibile trovare un file video in modalità di Riproduzione

Possibili cause:

- Il supporto di memoria è danneggiato
- La ricerca del file è stata condotta con criteri erranei
- I file video ricercati sono stati sovrascritti e cancellati
- La registrazione non è presente in memoria

I video non sono nitidi

Possibili cause:

- È stata impostata una qualità bassa delle immagini
- Il software di lettura ha dei problemi (generalmente il problema si risolve con un riavvio). Il bit rate è basso e i file vengono riprodotti in modalità a schermo pieno
- Il supporto di memoria è danneggiato
- Il dispositivo VAIP è fisicamente danneggiato.

Non c'è audio nel video di sorveglianza

Possibili cause:

- Non è attivato
- Il volume è troppo basso
- Il sistema audio è danneggiato (es. fili)
- Il dispositivo VAIP è fisicamente danneggiato

L'orario che compare sul display non è esatto

Possibili cause:

- Non è stato impostato bene
- La batteria è malfunzionante o quasi scarica, oppure la tensione in entrata è troppo bassa
- Il software è danneggiato
- Il dispositivo VAIP è fisicamente danneggiato

Il rilevatore di movimento non funziona

Possibili cause:

- L'area di lavoro o i setting non sono impostati correttamente
- Il livello di sensibilità è troppo basso
- Possibili danni hardware

L'immagine non è nitida o non compare in Anteprima di rete

Possibili cause:

- Il segnale di rete è instabile
- Limiti tecnici del dispositivo in uso (per l'anteprima in rete)
- L'utente non ha le credenziali per accedere

Connessione di rete instabile

Possibili cause:

- Rete instabile.
- Conflitto fra indirizzi IP (configurazione di rete non ottimale).
- Conflitto con l'indirizzo IP del computer
- La scheda di rete o il computer hanno dei problemi

Videocamera Wally 2

7.2 Manutenzione di sistema

Si prega di utilizzare il dispositivo VAIP in un ambiente di lavoro pulito e asciutto, affinché il funzionamento della macchina non venga compromesso nel tempo.

L'umidità e la polvere arrecano danni alle schede e ai circuiti elettrici e possono provocare cortocircuiti o interferire causando malfunzionamenti.

Si prega di mantenere il piano di lavoro pulito, sgombro, e stabile in modo da prevenire interferenze con i segnali audio/video e tenere il dispositivo VAIP al riparo da fonti di elettricità statica o induttiva.

Si prega di tenere il dispositivo VAIP a distanza da fonti di calore.

Si prega di tenere il dispositivo VAIP in un ambiente ben aerato, per favorire la dissipazione di calore.

Si prega di mantenere il sistema aggiornato e verificare periodicamente la presenza di eventuali aggiornamenti software.

Non sono previste notifiche per l'utente, riguardo all'aggiornamento automatico di apparecchiature terze collegate al dispositivo VAIP.

Se vi sono dubbi e controversie relative alla corretta descrizione del prodotto effettuata in questa sede, tutto sarà in ultima analisi rimesso all'interpretazione dell'azienda.

Il manuale vuole essere un aiuto per l'utente, ma le specifiche operazioni non sono descritte in maniera esaustiva. Se avete difficoltà o ulteriori problemi, contattate il servizio di assistenza locale dell'azienda.

7.3 Specifiche tecniche :

Sistema	Sistema operativo	Linux OS integrato
Video	Sensore di immagine	0.3M pixel CMOS
	Formato Compressione	H.264
	Formati supportati	PAL/NTSC
	Risoluzione	VGA:640*480
	Velocità di videoregistrazione	VGA@ 25 fps o 30 fps
	Rilevatore di movimento	Sì
	Sensibilità alla luce	0LUX/F1.2
	Possibilità di videochiamata	Sì
	Infrarossi	Sì
	Schermo	BT656/3.5 pollici. Schermo TFT a cristalli liquidi
Audio	Compressione	G.711A
Registrazione	Modalità di registrazione	Manuale/programmata/allarme
	Salvataggio file video	USB / scheda Micro SD
Allarme	Input di allarme da sensori wireless (Opzionale)	Possibilità di associare al Sistema dispositivi/sensori wireless, che fanno scattare l'allarme
	Segnali ad allarme attivato	Allarme audio delle casse / Avvio videoregistrazione di allarme / Invio immagini a distanza / Notifica di allarme in tempo reale, via email

Videocamera Wally 2

Altro	Interfaccia Ethernet	RJ45 100M / 1000M Base-TX
	USB / Micro SD	1* USB 2.0 / 1* Micro SD
	Wifi (Opzionale)	Sì, 802.11 b/g/n
	Alimentazione	DC 5V 2A
	Controllo PTZ	Motore incorporato. Movimenti orizzontali e verticali della videocamera. Controllo remoto
	Consumo	2W
	Dimensioni (mm)	170*100*160mm
	Peso	500g

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE UE DECLARATION OF CONFORMITY



Noi importatori: **OS-ENA doo Koper**

We importers:

Indirizzo: Šmarska cesta, 74 SI-6000 koper - Capodistria

Address:

dichiariamo che l'oggetto della dichiarazione è il prodotto: **Telecamera per Videosorveglianza**

Declares that the Object of the declaration is the product:

Modello: *Model:* **Wally 2**

Funzione specifica: *Specific function:* **Telecamera per Videosorveglianza**

È conforme ai requisiti essenziali della Direttiva Comunitaria RED 2014/53/EU EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE e ROHS 2011/65/UE applicabili al prodotto. Inoltre, l'oggetto della dichiarazione di cui sopra, è conforme alle pertinenti norme di armonizzazione dell'Unione:

Conforms to essential requirement according to ECC Directive RED 2014/53/EU EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE, ROHS 2011/65/UE applicable to this product.

In addition, the object of the declaration described above, is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013
EN 50563:2011+A1:2013, EN 62479:2010
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013+AC:2011,
EN 301 489-1:2011, EN 301 489-3:2017, EN 301 489-17:2012, EN 300 220-2:2017,
EN 300 328:2017

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto responsabilità esclusiva dell'importatore.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the importers.

Informazioni supplementari:

Additional information: