CamGlass Kamera za
inspekciju cevi



Model: TVB-CG100

EU Environmental Protection

Otpadni električni proizvodi bi trebali
Ne odlagati se sa kućnim otpadom.
Reciklirajte tamo gde postoje objekti.
Posavetujte se s lokalnim vlastima ili
prodavcem za savet o recikliranju.

22
PAP

IVS
Technologies

KORISNIČKO UPUTSTVO

CamGlass Kamera za
inspekciju cevi



Model: TVB-CG100

Verzija 1.0

Molimo pročitajte ovaj korisnički priručnik pažljivo pre upotrebe ovog proizvoda. Nerazumevanje operativnih postupaka može dovesti do povrede.

SADRŽAJ

Generalne sigurnosne informacije 02
Dobrodošli 02
Upoznajte alat 02
Pakovanje 03
Structure 04
Instalacija 05
Rad 06
Specifikacija 09
Baterije 10
Rešenje problema 11

GENERALNA SIGURNOSNA UPUTSTVA

UPOZORENJE! Pročitajte i razumite sva uputstva, ako se ne pridržavate svih dole navedenih uputstava može docí do strujnog udara, požara i / ili ozbiljnih telesnih povreda.

1. Sprečite ulazak predmeta i tečnosti. Nikada ne prosipajte bilo koju tečnost na proizvod. Tečnost povecáva rizik od oštecénja proizvoda od električnog udara.
2. Uređaj nije otporan na udarce. Ne koristite ovaj proizvod kao čekic´i izbegavajte snažne udare koji bi nastali zbog stvari kao što je spuštanje jedinice sa visine.
3. Ne uranjajte ovaj proizvod u vodu. Izbegavajte vlagu i čuvajte proizvod na suvom mestu.
4. Isključite predajnik i monitor ako se ne koristi.
5. . Čuvati van domašaja dece.

DOBRODOŠLI

Hvala vam što ste kupili našu kameru za pregled cevi CamGlass. CamGlass je video preglednik kamera koji se može nositi na glavi. Pomocú ovog alata možete videti sliku sa kamere u bilo koje vreme dok se krecéte po radnom mestu. Gledanje videa sa kamere sada je pogodnije od toga što se uvek pregleda u LCD monitor kamere. Pored toga, vaše oči nisu u potpunosti sakrivene iza video stakla, pogled van ugla vašeg oka obezbedicé vašu sigurnost na radnom mestu.

UPOZNAJTE UREĐAJ

CamGlass sastoji se od dva glavna dela, video prijemnika 5.8GHz i prijemnika bežičnih slušalica 5.8GHz.

PAKOVANJE



1× NAOČARE



2× antene



1×Bežični video predajnik



1 ×Adapter za punjač za baterije



1×Baterije za naočare



1 ×Punjač za video predajnik i baterije



1 ×Video ckabal za kameru za bežični predajnik



1×Kabal konektor za pakovanje baterija za naočare



1×uputstvo



1×Torba

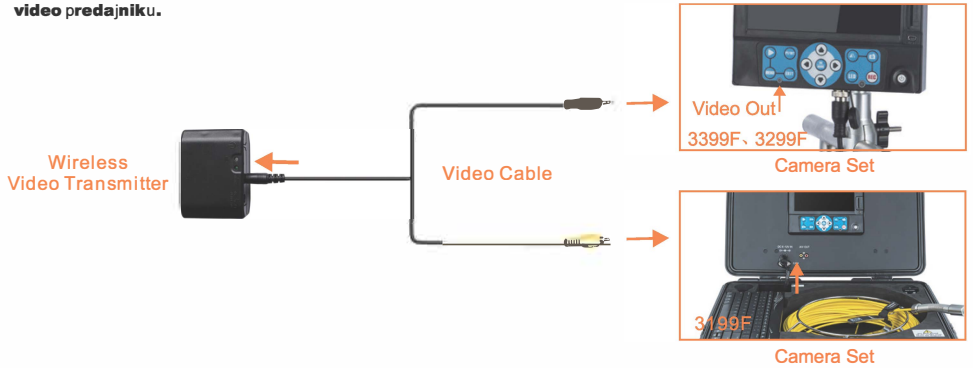
STRUKTURA



INSTALACIJA

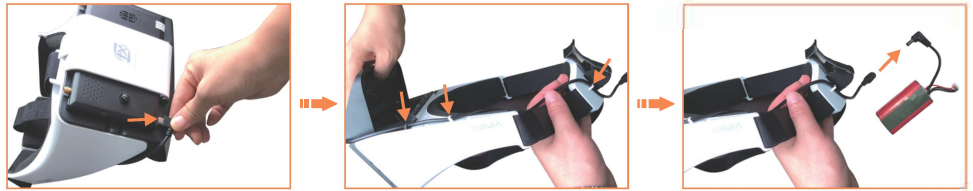
1.Da instalirate video kabl sa kamere postavljene na bežični predajnik

Koristite isporučeni video kabl, jedan krajnji utikač na setu kamere, a drugi krajnji utikač na video predajniku.



2.Instalacija baterija na CamGlass

Uključite kabl za kabl u LCD monitor i proširite ga na torbu sa baterijom.
Utaknite konektor kabla u bateriju.



RAD

Kako da uključimo CamGlass

Nakon instalacije potrebna su vam samo dva koraka da naočare radie sa našim kompletom za cevi.
1. korak: Pritisnite taster za uključivanje / isključivanje na bežičnom predajniku.
Korak 2: Pritisnite i zadržite 2 sekunde taster za uključivanje / isključivanje na zadnjoj strani naočara.



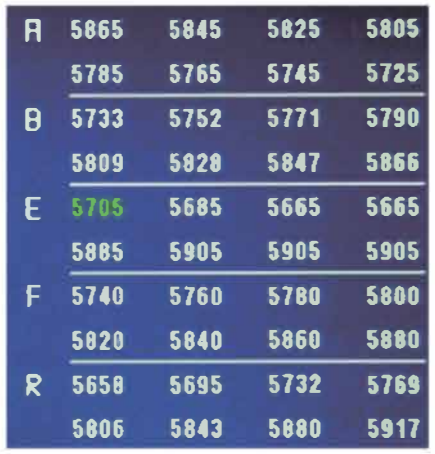
Meni rada za LCD monitor

U režimu gledanja u realnom vremenu (takođe nazvanom FPV režim), pritisnite dugme džojstika dole da biste ušli u meni, podesite podešavanja monitora pomoću džojstika (gore / dole / levo / desno), pritisnite dugme džojstika dole da biste sačuvali i izašli



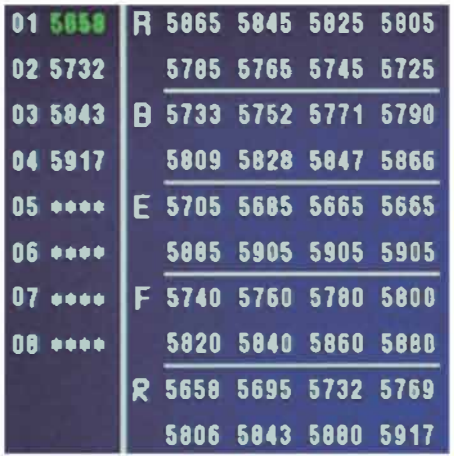
Kako podesiti FREkvenciju bežičnog LCD monitora

Veoma je važno da je frekvencijski kanal postavljen na 5740M, ako se ne podesi na 5740M, neće se prikazati slika na LCD ekranu.
Ako kanal vašeg monitora nije na 5740M, sledite korake u nastavku da biste postavili ispravan frekvencijski kanal.
1. U režimu praćenja u realnom vremenu (takođe nazvanom FPV režim), Joistick udesno i pojavljuje se sledeća slika (slika 1). Izaberite 5740 pomoću džojstika (gore / dole / levo / desno), a zatim pritisnite dugme džojstika da biste sačuvali i izašli.



Slika 1

2.U režimu praćenja u realnom vremenu (takođe nazvanom FPV režim), džoistik pomerite levo i držite 2 sekunde, pojaviće se sledeća slika. Postoji 8 grupa (grupa 01-08) različitih kanala, odaberite jednu grupu i džojstik udesno i držite 2 sekunde dok se ne pojavi **** To znači da je ova grupa kanala sakrivena, dok ne ostane samo jedna grupa i zatim izaberite 5740 za ove poslednje grupne kanale. Nakon 5 sekundi, a sledeća slika nestaje i sad je kanal na 5740M.

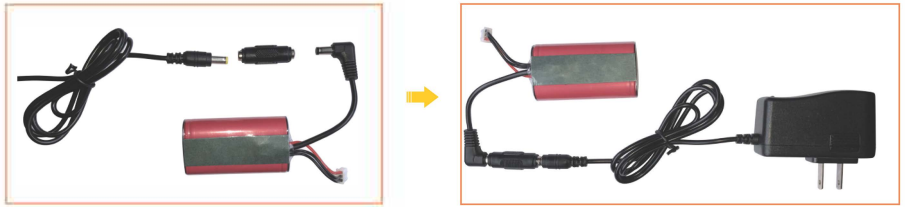


SPECIFIKACIJA

Stavka		Specifikacija
displej ekran	Veličina ekrana	5 inča
	Tip ekrana	TET LCD ekran,dugotrajan
	Rezolucija	800 × 480 pixels
	Proporcija	16:9
	Osvetljenje	800cd/㎡
	Video format	AUTO/NTSC/PAL
	Ulazni signal	AV/HDMI
	Radni status OSD displej	Da
	HDMI IN(mini HDMI)	Verzija 1.1 digital
	Izlazni signal	AV
	Izlazni napon	7-28V
	Potrošnja napajanja	560mA@12V
	Ugrađen DVR	Da
	Podržani format snimanja	AVI
	Antena TF kartice	Max 32GB mikro SD kartic
	konektor	SMA
	Dimenzije	129mm×89mm×11mm
5.8GHz kutija	Osetljivost	-90dBm
	Frekvencija	5740GHz
Kućište napčara	Daljina objekta	43mm
	IPD	63mm
	FOV	45 stepeni
	Refleksija	⩾85%
Beterije	Bežićni predajnik	5 sata neprekidnog rada
	Bežićni prijemnik	2 sata neprekidnog rada
	Vreme punjenja	3 sata

PUNJAČ

1. Kako zameniti baterije za naočare.



2. Kako zameniti bežični video prenosnik.



REŠAVANJE PROBLEMA

Problem	Mogući Uzrok	Verovatno Rešenje
Monitor se ne pali	Baterije treba da se napune	Napunite baterije
Ne prikazuje se slika na displeju	1. Monitor nije u režimu praćenja u realnom vremenu (FPV režim) 2. Kanal nije na 5740M 3. Potrošena je baterija video predajnika	1. Prebacite režim praćenja u režim praćenja u realnom vremenu (FPV režim) 2. Podesite kanal monitora na 5740M 3. Punjenje video predajnika 4. Proverite video izvor od kamere do kućišta bežičnog predajnika
Slika na monitoru treperi ili ima smetnje	1. Pogrešan video format na monitoru 2. Postoji smetnja	1. Idite na meni, podesite video format na NTSC ili PAL 2. Proverite izvor smetnji, odnesite ga na otvoreno mesto da biste testirali proizvod

Pridržavajte se svih mera opreza pri dijagnostici ili servisiranju urešaja Pre servisa isključite napajanje.