



VidimVsetko.sk

Používateľská príručka

Táto príručka sa vzťahuje na nasledujúce modely:

VIDI-52D

VIDI-22D

Ďakujeme vám za zakúpenie nášho produktu. V prípade akýchkoľvek otázok alebo požiadaviek neváhajte kontaktovať predajcu.

Výhrada autorských práv.

Akékoľvek šírenie, kopírovanie alebo distribúcia týchto materiálov a/alebo jeho častí je bez predchádzajúceho súhlasu autora, ktorým je spoločnosť K4FIN, s.r.o. je vyslovene zakázané .

UPOZORNENIE:

Táto príručka môže obsahovať technicky nepresné pasáže alebo tlačové chyby a obsah sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizácie sa pridávajú do novej verzie v tejto príručke.

ZHODA S NORMAMI FCC:

Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že vyhovuje pravidlám pre digitálne zariadenia triedy A podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením, keď sa zariadenie prevádzkuje v komerčnom prostredí. Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať vysokofrekvenčnú energiu, a ak nie je nainštalované a používané v súlade s návodom na obsluhu, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Prevádzka tohto zariadenia v obytnej štvrti pravdepodobne spôsobí škodlivé rušenie. V takom prípade bude užívateľ musieť na jeho vlastné náklady opraviť rušenie.

VYHLÁSENIE O ZHODE EÚ:

Tento výrobok a prípadne aj dodávané príslušenstvo sú označené značkou „CE“, a preto sú v súlade s platnými harmonizovanými európskymi normami uvedené v smernici o nízkom napätí 2014/35 / EÚ, smernici EMC 2014/30 / EÚ. 2012/19 / EÚ (smernica WEEE): Výrobky označené týmto symbolom sa v Európskej únii nesmú likvidovať ako netriedený komunálny odpad. Pre správnu recykláciu vráťte tento produkt miestnemu dodávateľovi po zakúpení ekvivalentného nového produktu zariadenia alebo ich zlikvidujte na určených zberných miestach. Viac informácií nájdete na: www.recyclethis.info. 2006/66 / ES (smernica o batériách): Tento výrobok obsahuje batériu, ktorú nie je možné zlikvidovať ako netriedený komunálny odpad v Európskej únii. Konkrétne informácie o batérii nájdete v dokumentácii k produktu. Batéria je označená týmto symbolom, ktorý môže obsahovať nápis na označenie kadmia (Cd), olova (Pb) alebo ortuti (Hg). Pre správnu recykláciu odovzdajte batériu svojmu dodávateľovi alebo na určené zberné miesto. Viac informácií nájdete na: www.recyclethis.info.

INDUSTRY CANADA ICES-003 ZHODA

Toto zariadenie spĺňa požiadavky noriem CAN ICES-3 (A) / NMB-3 (A).



Bezpečnostné pokyny

Účelom týchto pokynov je zabezpečiť, aby užívateľ mohol výrobok správne používať, aby sa predišlo nebezpečenstvu alebo strate majetku. Bezpečnostné opatrenia sú rozdelené na „Varovania“ a „Upozornenia“.

Varovanie: V prípade zanedbania niektorého z varovaní môže dôjsť k vážnemu zraneniu alebo smrti.

Varovanie: Pri zanedbaní ktorejkoľvek z týchto situácií môže dôjsť k poraneniu alebo poškodeniu. Varovanie: Dodržiavajte tieto bezpečnostné opatrenia, aby ste zabránili vážnemu zraneniu alebo smrti.

Varovanie: Dodržiavajte tieto bezpečnostné opatrenia, aby ste predišli možnému zraneniu alebo poškodeniu materiálu.

Varovania:

- Pri používaní zariadenia musíte byť v prísnom súlade s elektrickými bezpečnostnými predpismi krajiny a regiónu.
- Vstupné napätie by malo vyhovovať SELV (Safety Extra Low Voltage) a obmedzenému zdroju energie s 12 VDC podľa normy IEC60950-1. Podrobné informácie nájdete v technických špecifikáciách.
- Nepripájajte viac zariadení k jednému napájaciemu adaptéru, aby nedošlo k prehriatiu alebo požiaru spôsobenému preťažením.
- Skontrolujte, či je zástrčka pevne pripojená k sieťovej zásuvke.
- Ak je zariadenie namontované na stenu alebo na strop, pevne ho upevnite.
- Ak zo zariadenia vychádza dym, zápach alebo hluk, okamžite vypnite napájanie a odpojte napájací kábel a obráťte sa na servisné stredisko.
- Nikdy sa nepokúšajte rozobrať kameru neprofesionálnym personálom.

Upozornenia:

- Kameru nehádzte a nevystavujte ju fyzickým otrasom.
- Kameru neumiestňujte na veľmi horúce ani studené miesta, prevádzková teplota musí byť (-40 ° C až 60 ° C), prašné alebo vlhké miesta a nevystavovať ho vysokému elektromagnetickému žiareniu.
- Nedotýkajte sa modulov ani senzorov prstami.
- Ak je potrebné čistenie, použite čistú handričku a malé množstvo etanolu a jemne ju utrite.
- Nemerte kameru na slnko alebo na mimoriadne svetlé miesta.
- Senzor môže byť spálený laserovým lúčom, ak sa používa akékoľvek laserové zariadenie, uistite sa, že povrch senzora nebude vystavený laserovým lúčom.
- Nevystavujte zariadenie vysokému elektromagnetickému žiareniu ani extrémne horúcemu, chladnému, prašnému alebo vlhkému prostrediu.
- Aby sa predišlo hromadeniu tepla, je potrebné dobré vetranie prevádzkového prostredia.
- Počas používania zariadenia, ktoré nie je odolné voči vode, udržiavajte kameru mimo dosahu tekutín.
- Počas dodávky musí byť kamera zabalená v pôvodnom obale alebo v rovnakej krabici.

1. Úvod

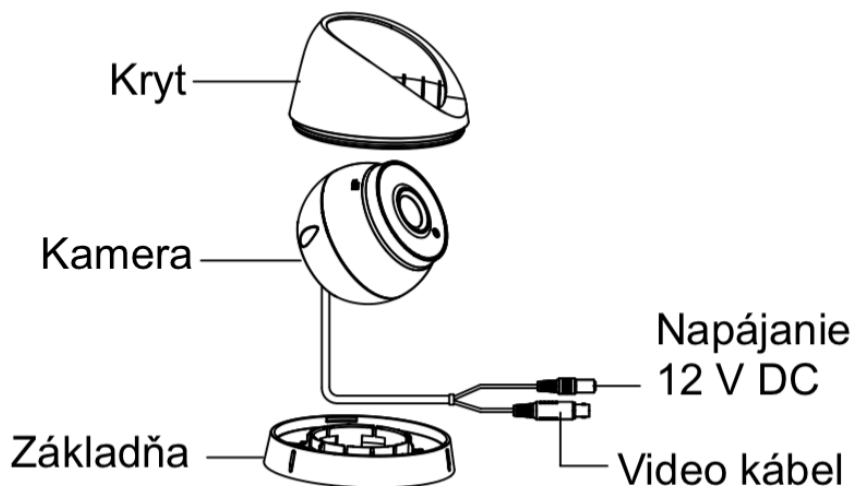
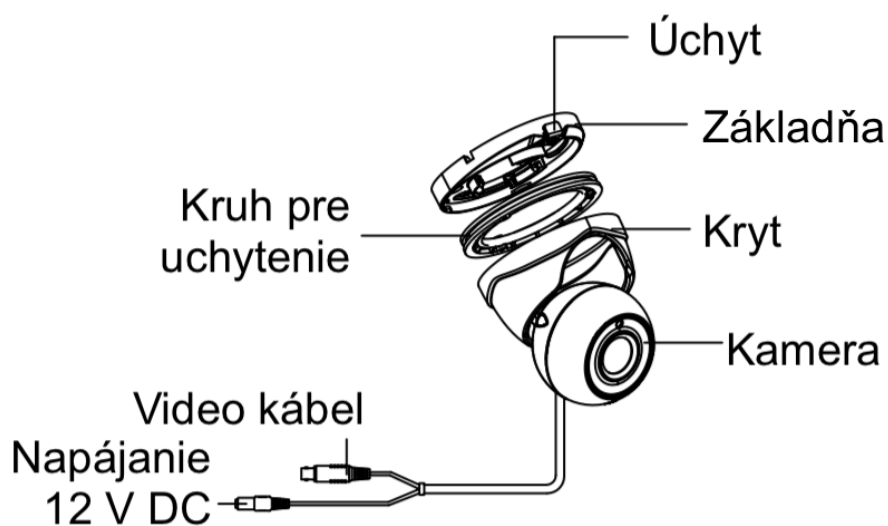
Medzi hlavné vlastnosti patrí:

- vysokovýkonný snímač CMOS,
- filter IR cut s automatickým prepínaním
- ponuka OSD s konfigurovateľnými parametrami,
- automatické vyváženie bielej
- Interná synchronizácia
- SMART IR režim
- PoC (s -E)
- 3-osové nastavenie

Poznámka:

Pre modely s funkciou PoC môžete pripojiť video kábel kamery k zariadeniu PoC a získať tak napájanie.

Táto príručka sa vzťahuje na nasledovný typ kamery.



2 Inštalácia

Predtým ako začnete:

- Uistite sa, že zariadenie v balení je v dobrom stave a všetky súčasti sú súčasťou balenia.
- Počas inštalácie sa uistite, že všetky súvisiace zariadenia sú vypnuté.
- Skontrolujte špecifikáciu produktov pre prostredie inštalácie.
- Skontrolujte, či je napájací zdroj prispôsobený požadovanému výstupu, aby ste predišli poškodeniu.
- Uistite sa, že stena je dostatočne pevná, aby vydržala trojnásobok hmotnosti kamery a konzoly.
- Ak je stena cementová, pred inštaláciou kamery vložte rozpínacie hmoždinky. Ak je stena drevená, na zaistenie kamery použite samoreznú skrutku.
- Ak produkt nefunguje správne, kontaktujte svojho predajcu alebo najbližšie servisné stredisko. Kameru NEVYBERAJTE na opravu ani údržbu sami.

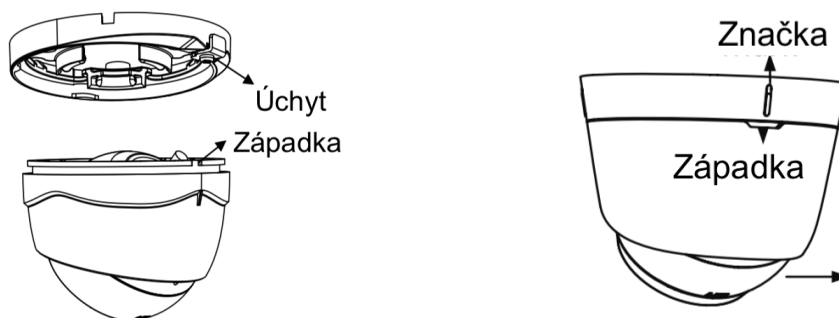
INŠTALÁCIA KAMERY

Predtým ako začnete:

Montáž na stenu aj montáž na strop sú vhodné pre dome kameru. Ako príklad v tejto časti sa uvádza montáž na strop. Pri osadzovaní na stenu môžete ako referenciu urobiť kroky pri montáži na strop.

Kroky:

1. Rozmontujte kameru otáčaním kamery, aby ste zarovnovali západku s úchytom, ako je to znázornené na obrázku



2. Vysunutím montážnej základne vyberte montážnu základňu z tela kamery.
3. Prilepte šablónu pre vŕtanie na miesto, kam chcete nainštalovať kameru.
4. Otvory pre skrutky vyvŕtajte podľa šablóny vŕtania a otvoru pre káble (voliteľné) na strope.

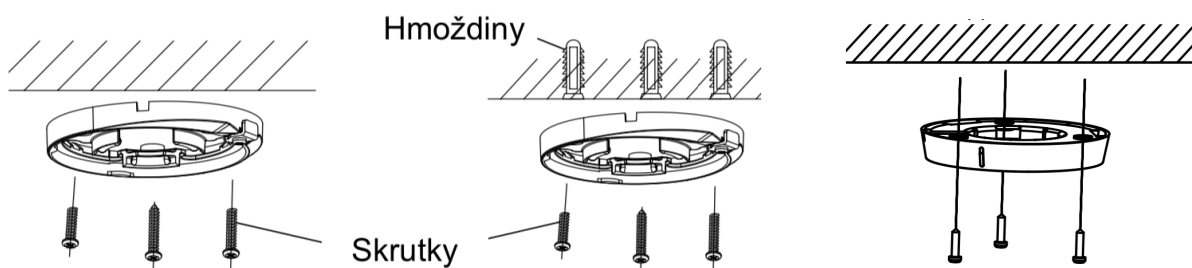
Poznámka:

- Pri osadzovaní stropného vývodu na vedenie kábla vyvŕtajte otvor pre kábel do stredu vŕtacej šablóny.

5. Upevnite montážnu základňu k stropu pomocou dodávaných skrutiek.

Poznámka:

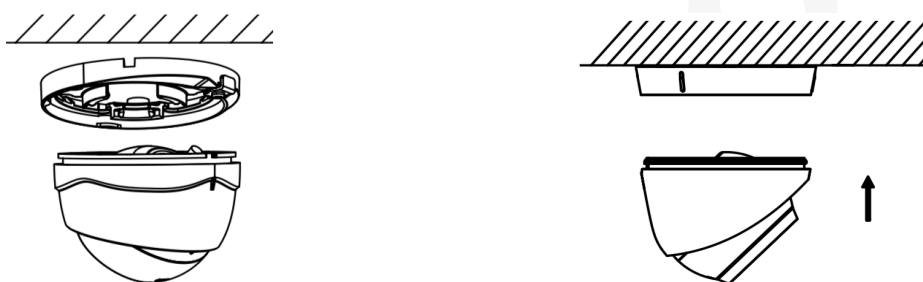
- Dodávané balenie skrutiek obsahuje samorezné skrutky a rozpínacie skrutky.



- V prípade cementovej steny / stropu sú na upevnenie kamery potrebné rozpínacie skrutky. Pre drevené steny / strop sú potrebné samorezné skrutky.

6. Káble prevlečte otvorom pre kábel alebo bočným otvorom.

7. Kameru pripevnite na montážnu základňu.



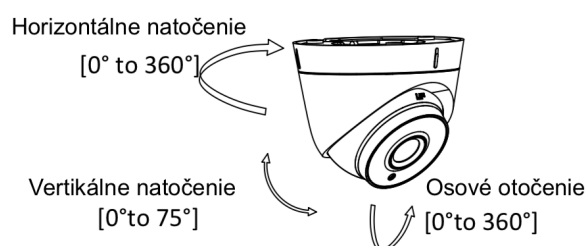
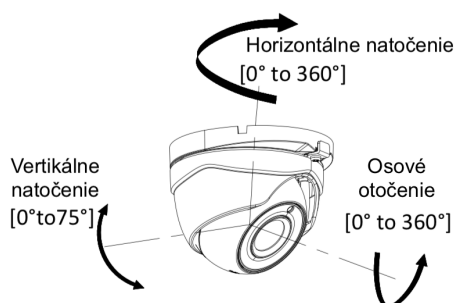
8. Pripojte príslušné káble, napríklad napájací kábel a video kábel.

9. Zapnite kameru a skontrolujte, či sa obraz na monitore nachádza z optimálneho uhla. Ak nie, upravte kameru podľa obrázka nižšie, aby ste dosiahli optimálny uhol.

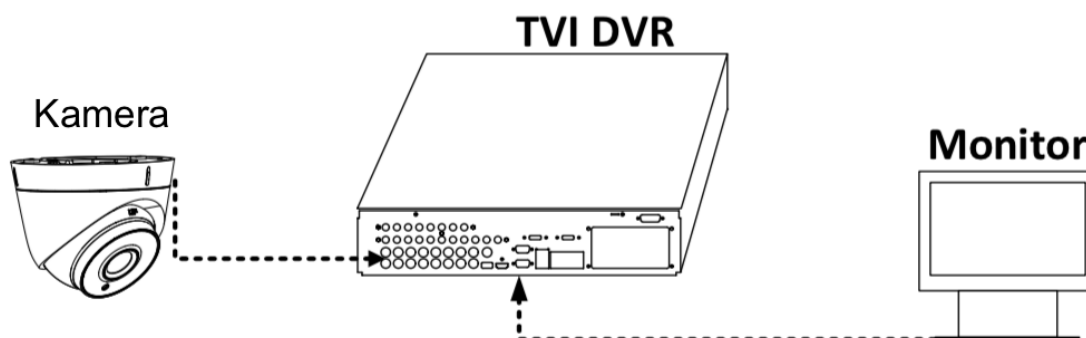
1). Držte telo kamery a otáčajte krytom, aby ste nastavili polohu základne [0 ° až 360 °].

2). Posunutím tela kamery nahor a nadol upravte polohu sklonu [0 ° až 75 °].

3). Otočením tela kamery upravte polohu otáčania [0 ° až 360 °].



3 Popis menu a zapojenie



1. Pripojte kameru k DVR a monitoru, ako je znázornené na obrázku
2. Ak chcete prezerať obraz na monitore, zapnite kameru, DVR aj monitor.
3. Kliknutím na PTZ Control vstúpite do rozhrania PTZ Control / Menu.

- HLAVNÉ MENU
 - VIDEO FORMÁT
 - EXPOZÍCIE
 - REŽIM EXPOZÍCIE
 - AGC
 - SPÄŤ
 - ODCHOD
 - ULOŽIŤ A ODCHOD
 - DEŇ NOC
 - AUTO
 - FARBA
 - Č/B
 - SPÄŤ
 - ODCHOD
 - ULOŽIŤ A ODCHOD
 - NASTAVENIA VIDEA
 - VYVÁŽENIE BIELEJ
 - JAS
 - KONTRAST
 - OSTROŠŤ
 - SÝTOŠŤ
 - DNR
 - ZRKADLENIE
 - SPÄŤ
 - ODCHOD
 - ULOŽIŤ A ODCHOD
 - RESET NA TOVÁRENSKÉ NASTAVENIA
 - ODCHOD
 - ULOŽIŤ A ODCHOD

5. Kameru ovládajte kliknutím na smerovú šípku.

- 1). Položku vyberte kliknutím na smerové tlačidlo nahor / nadol.
- 2). Výber potvrdíte kliknutím +.
- 3). Kliknutím na smerové tlačidlo doľava / doprava upravte hodnotu vybranej položky.

3.1 VIDEO FORMAT (FORMÁT VIDEA)

Môžete nastaviť formát videa ako

- 5 MP @ 20 snímok / s,
- 4MP @ 25 snímok / s,
- 4MP @ 30 snímok / s,
- 2MP @ 25 snímok / s a
- 2MP @ 30 snímok / s.

3.2 EXPOSURE (EXPOZÍCIA)

Expozícia popisuje parametre súvisiace s jasom, ktoré je možné upraviť pomocou EXPOSURE MODE (REŽIMY EXPOZÍCIE) a AGC.

REŽIMY EXPOZÍCIE

- GLOBAL predstavuje normálny expozičný režim, ktorý vykonáva expozíciu podľa jas celého obrázka.
- BLC (kompenzácia protisvetla) kompenzuje svetlo pre predný objekt, aby bol jasný, ale to môže spôsobiť nadmerné vystavenie pozadia, keď je svetlo
- DWDR (Digital Wide Dynamic Range) pomáha kamere poskytovať jasné obrázky aj za protisvetla. Ak v obraze súčasne existujú veľmi svetlé aj veľmi tmavé oblasti, DWDR vyvažuje úroveň jas celého obrázka a poskytuje jasný obraz s detailami.

REŽIMY AGC (Automatické riadenie zisku)

Optimalizuje čistotu obrazu v zlých svetelných podmienkach.

Úroveň AGC sa dá nastaviť ako VYSOKÁ, STREDNÁ alebo NÍZKA. Vyberte VYP, aby ste deaktivovali funkciu AGC.

Poznámka:

Keď je AGC zapnuté, šum sa zosilní.

3.3 DAY / NIGHT (DEŇ / NOC)

Režimy DAY / NIGHT (DEŇ / NOC)

- COLOR Obrázok je stále farebný v dennom režim
- ČB (čierna a biela) Obrázok je po celý čas čiernobiely a v zlých svetelných podmienkach sa zapne infračervené svetlo.

Režimy IR LIGHT

- IR LIGHT (IR PRISVIETENIE) Môžete zapnúť / vypnúť IR LIGHT, aby ste splnili požiadavky rôznych okolností.
- SMART IR Funkcia Smart IR sa používa na nastavenie svetla na najvhodnejšiu intenzitu a na zabránenie nadmernej expozícii obrázka. Hodnotu SMART IR je možné upraviť od 1 do 3. Čím vyššia je táto hodnota, tým zreteľnejšie efekty sú.

AUTO

Automatické prepínanie farieb alebo BW (čiernobielych) podľa skutočného jas scény.

- IR LIGHT (IR SVETLO) môžete zapnúť / vypnúť, aby ste vyhověli požiadavkám rôznych okolností.
- SMART IR Funkcia Smart IR sa používa na nastavenie svetla na najvhodnejšiu intenzitu a na zabránenie nadmernej expozícii obrázka. Hodnotu SMART IR je možné upraviť od 1 do 3. Čím vyššia je táto hodnota, tým zreteľnejšie efekty sú.
- D -> N Threshold (Prah Deň na noc) sa používa na reguláciu citlivosti prepínania denného režimu na nočný režim. Môžete nastaviť hodnotu od 1 do 9. Čím väčšia je táto hodnota, tým citlivejšia je kamera.
- N -> D (Prah zo dňa na deň) Nočná prahová hodnota sa používa na riadenie citlivosti prepínania nočného režimu na denný režim. Môžete nastaviť hodnotu od 1 do 9. Čím väčšia je táto hodnota, tým citlivejšia je kamera.

3.4 VIDEO SETTINGS (NASTAVENIA VIDEO)

WHITE BALANCE (VYVÁŽENIE BIELEJ)

Vyvážením bielej, funkciou vykresľovania bielej vo fotoaparáte, je úprava teploty farieb podľa prostredia. To môže odstrániť nereálne farebné odliatky v obraze. Režim môžete nastaviť na AUTO alebo MANUAL.

- AUTO V režime AUTO sa vyváženie bielej upravuje automaticky podľa teploty farby osvetlenia scény.
- RUČNÁ Hodnotu R GAIN / B GAIN môžete nastaviť od 1 do 255, aby ste nastavili odtiene červenej / modrej farby obrázka.

BRIGHTNESS (JAS)

Jas sa vzťahuje na jas obrázka. Hodnotu jasu môžete nastaviť od 1 do 9, aby ste obrázok stmavili alebo zosvetlilo. Čím vyššia je táto hodnota, tým jasnejší je obrázok.

CONTRAST (KONTRAST)

Táto funkcia zvyšuje rozdiel farieb a svetla medzi časťami obrázka. Môžete nastaviť hodnotu CONTRAST od 1 do 9.

SHARPNESS (OSTROST'

Ostroť určuje množstvo detailov, ktoré môže zobrazovací systém reprodukovať. Hodnotu SHARPNESS môžete nastaviť od 1 do 9.

SATURATION (SÝTOST')

Upravte túto funkciu a zmeňte sýtosť farieb. Hodnota sa pohybuje od 1 do 9.

DNR (Digital Noise Reduction) (Digitálna redukcia šumu)

Funkcia DNR môže znížiť šumový efekt, najmä pri snímaní pohyblivých obrázkov v zlých svetelných podmienkach a pri poskytovaní presnejších a ostrejších obrázkov. Môžete nastaviť hodnotu DNR od 1 do 9.

MIRROR (Zrkadlenie)

- OFF (VYP): Funkcia zrkadla je vypnutá.
- H: Obráz sa horizontálne preklopí o 180 °.
- V: Obrázok vertikálne preklopí 180 °.
- HV: Obrázok sa otočí o 180 ° horizontálne aj vertikálne.

3.5 FACTORY DEFAULT (RESET NA TOVÁRENSKÉ NASTAVENIA)

Presuňte kurzor na FACTORY DEFAULT a kliknutím na + obnovte všetky nastavenia na predvolené hodnoty od výroby.

3.6 EXIT (ODCHOD)

Umiestnite kurzor na EXIT a kliknutím na + opustite ponuku bez uloženia.

3.7 SAVE & EXIT (ULOŽIŤ A ODCHOD)

Presuňte kurzor na SAVE & EXIT a kliknutím na + uložte nastavenia a opustite ponuku.