

Štruktúrovaný rozpočet ceny
„Vybavenie pyrotechnikov“

Časť 3 - Endoskop

Obchodné meno uchádzača: K&M MEDIA s.r.o.

Adresa/sídlo uchádzača: Podzávoz 2303, 022 01 Čadca

IČO: 44 879 806

P. č.	Položka	predpokladané množstvo (ks)	Jednotková cena/ks (v € bez DPH)	Celková cena za predpokladané množstvo za položku (v € bez DPH)	Sadzba DPH (v %)	Výška DPH (v €)	Celková cena za predpokladané množstvo za položku (v € s DPH)
1.	Endoskop	3	13 490,00	40 470,00	20	8 094,00	48 564,00
Celková cena za dodanie predmetu zákazky v EUR				40 470,00			

V Čadci, dňa 22.09.2022

.....
Ing. Roman Kráľ, konateľ

iRIS 7 PRO

Videoscope System



Technická špecifikácia

iRIS 7 PRO

Displej veľkosť:	7.0"
Displej rozlíšenie:	1024x600 pixelov
Operačný systém:	EIOS (Endoscopic Imaging Operating System)
Rozhranie:	USB
Napájanie, primárne:	Nabíjateľná Li-ion batéria, prevádzka do 3 hodín
Napájanie, sekundárne:	12 V adaptér (voliteľné príslušenstvo)
Pamäť:	interná 16GB / USB (16GB pri dodávke)
Video formát:	MPEG4 (.avi), digitálny zoom
Obrázok formát:	BMP (.bmp), JPEG (.jpg), PNG (.png), digitálny zoom

OSVETLENIE

Typ	Vysokovýkonná LED s faseroptikou. Vysokovýkonná LED dióda na TIP
-----	--

Osvetlenie ovládanie	3 kroky
----------------------	---------

ĎALŠIE ÚDAJE

Ergonómia:	± 90° otočný displej, rukoväť otočná o ±90°, sonda otočná až o 160° (optické adaptéry voliteľné)
Hmotnosť:	1,65 kg (+/- v závislosti od priemeru sondy a pracovnej dĺžky)
Rozmery:	430 mm x 187 mm x 104 mm
Umiestnenie:	Odolný PU s gumovou ochranou proti nárazom
Prevádzková teplota hrotu:	-25°C to +80°C / 140°C menej ako 5 minút
Prevádzková teplota systému:	-25°C to +46°C
Skladovacia teplota:	-25°C to +60°C
Relatívna vlhkosť:	95% menej ako - nekondenzujúce
Vodotesný:	- Sonda a distálny koniec až 1 bar - 10,2 m H2O
Odolnosť:	- Sonda a distálny koniec olejom a fyziologickým roztokom (5%)
Senzor:	- Obrazový snímač Super HAD CCD s vysokým rozlíšením

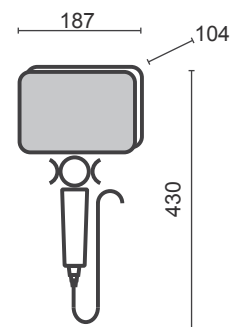
SONDY (mm)

	4.0	6.0	8.0
Pracovná dĺžka (m)	1.0 - 4.0	1.0 - 7.5	1.0 - 7.5
Kíbový spoj	4-cestný	4-cestný	4-cestný
Uhol do 3m	160/130/100°	160/130/100°	160/130/100°
Integrovaná šošovka objektívu	Yes	No	Yes
Vymeniteľná šošovka objektívu	No	Yes	Yes
Bočný pohľad na adaptér hrotu	Yes	Yes	Yes

Sonda	DOV	FOV	DOF	Kód
4.0mm	0°	60°	7-50mm	
4.0mm	0°	60°	4-10mm	SD
4.0mm	0°	90°	15mm-∞	
4.0mm	0°	90°	10-30mm	SD
4.0mm**	90°	60°	5-45mm	SVTA
6.0mm	0°	60°	5mm-∞	BLACK
6.0mm	0°	60°	8mm-∞	YELLOW-B
6.0mm	0°	90°	5mm-∞	RED
6.0mm	0°	120°	3mm-∞	GREEN
6.0mm**	90°	60°	5-15mm	SVTA-CF
6.0mm**	90°	60°	15-50mm	SVTA-FF
8.0mm	0°	28°	25mm-∞	BLUE
8.0mm	0°	60°	5mm-∞	BLACK
8.0mm	0°	60°	8mm-∞	YELLOW-B
8.0mm	0°	90°	8mm-∞	SILVER-B
8.0mm	0°	90°	5mm-∞	RED
8.0mm**	90°	60°	5mm-∞	SVTA

Ochrana sondy	Ochranný kovový úplet
---------------	-----------------------

Transport	Odolný transportný kufrík
-----------	---------------------------



A. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE UCHÁDZAČA*

Obchodné meno alebo názov uchádzača	K&M MEDIA s.r.o.
Sídlo alebo miesto podnikania	Podzávoz 2303, 022 01 Čadca
Meno, priezvisko a funkcia osoby (osôb) vykonávajúcej funkciu štatutárneho orgánu uchádzača	Ing. Roman Kráľ, konateľ
IČO	44 879 806
DIČ	2022862534
Identifikačné číslo pre DPH:	SK2022862534
Bankové spojenie: SWIFT: IBAN:	VÚB, a.s. SUBASKBX SK20 0200 0000 0028 3558 2351
Kontaktné údaje uchádzača (telefónne číslo, e-mail)	0907 202 002, info@kmmedical.sk
Zapísaný v:	Okresný súd Žilina, Oddiel Sro, Vložak č. 51584/L

* v prípade skupiny dodávateľov obchodné mená a sídla/miesta podnikania všetkých členov skupiny dodávateľov

Meno, e-mailová adresa a tel. kontakt osoby určenej pre elektronickú aukciu	Ing. Roman Kráľ, 0907 202 002, info@kmmedical.sk
---	---

Ak uchádzač nevypracoval ponuku sám, uvedie v ponuke osobu, ktorej služby alebo podklady pri jej vypracovaní využil (informácie podľa § 49 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní). Ak uchádzač vypracoval ponuku sám, tak údaje nevyplní.

meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov:	
adresa pobytu, sídlo alebo miesto podnikania:	
identifikačné číslo, ak bolo pridelené:	

B. VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA

V súvislosti s verejným obstarávaním

Predmet zákazky	Vybavenie pyrotechnikov
Názov a číslo časti zákazky	Časť 3 - „Endoskop“

ako uchádzač predkladajúci ponuku vyhlasujem, že som sa oboznámil so všetkými podmienkami verejnej súťaže uvedenými v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch a bez výhrad súhlasím so zmluvnými podmienkami dodania/poskytnutia predmetu zákazky stanovenými verejným obstarávateľom uvedenými v návrhu zmluvy.

V Čadci, dňa 16.06.2022

Podpis

Ing. Roman Kráľ, konateľ

(návrh)

KÚPNA ZMLUVA

č.: **SE-VO2-2022/001866-xxx**

pre časť 3 na nákup Endoskopov

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z.
o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon č. 343/2015 Z. z.**“)
(ďalej len „**zmluva**“)

medzi zmluvnými stranami:

Kupujúci:

Názov:

**Slovenská republika, zastúpená
Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky**
Pribinova 2
812 72 Bratislava

V zastúpení:

Mgr. Tomáš Oparty, štátny tajomník Ministerstva vnútra Slovenskej
Republiky, na základe plnej moci č. p. SL-OPS-2022/001312-070 zo dňa
05.05.2022

IČO:

00 151 866

Bankové spojenie:

Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava, Slovenská Republika

Číslo účtu:

SK78 8180 0000 0070 0018 0023

BIC/SWIFT kód:

SPSRSKBA

(ďalej len „kupujúci“)

a

Predávajúci:

Názov:

K&M MEDI A s.r.o.

Sídlo:

Podzávoz 2303, 022 01 Čadca

Štatutárny zástupca:

Ing. Roman Kráľ, konateľ

Spplnomocnený k podpisu:

IČO:

44 879 806

DIČ:

2022862534

IČ DPH:

SK2022862534

Bankové spojenie:

VÚB, a.s.

Číslo účtu:

SK20 0200 0000 0028 3558 2351

Tel:

0907 202 002

Fax:

e-mail:

info@medical.sk

registrácia:

Okrasný súd Žilina, Oddiel Sro, Vložka č. 51584/L

(ďalej len „predávajúci“)

(kupujúci a predávajúci ďalej spolu len „Zmluvné strany“ alebo každý samostatne aj ako „Zmluvná strana“)

Článok II.

Úvodné ustanovenie

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu v súlade s výsledkom verejnej súťaže na predmet zákazky
Vybavenie pyrotechnikov pre časť 3 – Endoskop ktorej oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania

bolo uverejnené vo Vestníku verejného obstarávania č. 126/2022 dňa 31.05.2022 pod značkou 28108 - MST (ďalej len „Verejné obstarávanie“).

Článok III.

Predmet zmluvy

Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu:

Endoskop. Množstvo: 3 ks.

pre potreby vybavenia pyrotechnikov Kriminalistického a expertízneho ústavu Policajného zboru v rámci realizácie projektu v rámci Fondu pre vnútornú bezpečnosť: opatrenia pre predchádzanie rizík, zavedenie nových metód a technológií v oblasti pyrotechniky pod názvom PYRODETEC s kódovým označením SK 2019 ISF SC6/NC7/A2/P2, vrátane poskytnutia služieb súvisiacich s dopravou do miesta dodania (ďalej len „tovar“), v súlade s prílohou č.1 tejto zmluvy a záväzok kupujúceho riadne dodaný tovar prevziať a zaplatiť za neho predávajúcemu kúpnu cenu podľa článku V. tejto zmluvy. Súčasťou dodávky tovaru je jeho doprava do miesta dodania, inštalácia, uvedenie tovaru do prevádzky, overenie funkčnosti tovaru priamo u kupujúceho v plnom rozsahu, zaškolenie obsluhy, poskytovanie autorizovaného záručného servisu na náklady predávajúceho.

Článok IV.

Dodacie podmienky

- 4.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar v súlade s dohodnutými technickými a funkčnými charakteristikami, všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR, technickými normami a podmienkami tejto zmluvy. Predávajúci sa zaväzuje súčasne s odovzdaním tovaru odovzdať kupujúcemu aj všetky doklady, ktoré sa na dodaný tovar vzťahujú, a to najmä technickú dokumentáciu, manuál na použitie, informácie o manipulovaní a skladovaní.
- 4.2. Predávajúci sa zaväzuje protokolárne odovzdať tovar kupujúcemu v lehote do troch (3) mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy, na základe preberacieho protokolu, ktorým bude dodací list.
- 4.3. Miestom dodania tovaru je:
Kriminalistický a expertízny ústav Policajného zboru
- Sklabinská 1, Bratislava (1 kus),
- Príboj 560, Slovenská Ľupča (1 kus),
- Kuzmányho 8, Košice (1 kus).
- 4.4. Deň dodania tovaru a vyloženie tovaru v mieste dodania tovaru písomne alebo elektronicky oznámi predávajúci kupujúcemu najneskôr tri (3) pracovné dni vopred.
- 4.5. Dodanie tovaru budú Zmluvné strany realizovať tak, že predávajúci dodá tovar kupujúcemu spolu s originálom a jednou kópiou dodacieho listu. Kupujúci po odkontrolovaní dodaného tovaru, množstva, ceny a kvality tovaru fotokópiu dodacieho listu písomne potvrdí podpisom. Kupujúci môže po prevzatí tovaru riadne tovar užívať a predávajúci sa mu zaväzuje toto užívanie dňom prevzatia umožniť. Kupujúci si vyhradzuje právo prevziať iba tovar funkčný, bez zjavných väd, dodaný v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si kupujúci vyhradzuje právo nepodpísať dodací list, neprebrať dodaný tovar a nezaplatiť cenu za neprebraný tovar.
- 4.6. Kupujúci sa zaväzuje zabezpečiť podmienky vhodné pre inštaláciu, odskúšanie a prevádzku tovaru podľa písomných pokynov predávajúceho, a to najmä:
 - a. miesto pre inštalovanie a prevádzku tovaru,
 - b. zabezpečiť ochranu doručených a inštalovaných častí tovaru pred zásahom nepovolanych osôb, pred vytopením, požiarom a podobne.
- 4.7. Predávajúci sa zaväzuje uskutočniť v priestoroch kupujúceho inštaláciu zariadení a školenie zamestnancov kupujúceho v slovenskom jazyku, resp. českom jazyku pre prevádzku a údržbu tovaru podľa prílohy č.1 Opis predmetu zákazky.
- 4.8. V prílohe č. 3 tejto zmluvy sú uvedené údaje o všetkých známych subdodávateľoch predávajúceho, ktorí sú známi v čase uzavierania tejto zmluvy, a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

- 4.9. Predávajúci je povinný kupujúcemu oznámiť akúkoľvek zmenu údajov u subdodávateľov uvedených v Prílohe č. 3, a to bezodkladne po tom, ako sa o tejto skutočnosti dozvie.
- 4.10. V prípade zmeny subdodávateľa je predávajúci povinný najneskôr do piatich (5) pracovných dní odo dňa zmeny subdodávateľa predložiť kupujúcemu informácie o novom subdodávateľovi v rozsahu údajov podľa bodu 4.9 tohto článku a predmety subdodávok, pričom pri výbere subdodávateľa musí predávajúci postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
- 4.11. Predávajúci vyhlasuje, že v čase uzatvorenia tejto zmluvy je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, pokiaľ sa ho povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora týka. Ak sa na strane predávajúceho ako Zmluvnej strany podieľa skupina dodávateľov podľa § 37 zákona č. 343/2015 Z. z., má každý člen tejto skupiny dodávateľov povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- 4.12. Subdodávateľ alebo subdodávateľ podľa osobitného predpisu, ktorý podľa § 11 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- 4.13. Povinnosti predávajúceho vrátane pravidiel výberu subdodávateľa platia aj pri zmene subdodávateľa počas celej doby platnosti a účinnosti tejto zmluvy.
- 4.14. Predávajúci zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa, ako aj za výsledok plnenia vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.
- 4.15. Vlastnícke právo k dodanému tovaru prechádza na kupujúceho dňom jeho dodania a prevzatia kupujúcim na základe dodacieho listu vyhotoveného predávajúcim.
- 4.16. Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho dňom jeho prevzatia kupujúcim na základe dodacieho listu vyhotoveného predávajúcim.

Článok V.

Kúpna cena a platobné podmienky

- 5.1. Kúpna cena je stanovená dohodou zmluvných strán ako cena konečná v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Cena je uvedená v prílohe č. 2 tejto zmluvy.
- 5.2. Zálohové platby ani platba vopred sa neumožňujú. Úhrada ceny sa uskutoční po prevzatí tovaru kupujúcim, formou prevodu na bankový účet predávajúceho uvedeného v záhlaví tejto zmluvy. Bezhotovostný platobný styk sa uskutoční prostredníctvom finančného ústavu kupujúceho na základe faktúry, ktorej splatnosť je dohodnutá v lehote tridsať (30) dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania finančných prostriedkov z účtu kupujúceho.
- 5.3. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude dodací list potvrdený kupujúcim.
- 5.4. Faktúra musí spĺňať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, vrátane označenia čísla zmluvy podľa evidencie kupujúceho, číslo a názov projektu SK 2019 ISF SC6/NC7/A2/P2 „PYRODETEC“ a informáciu, že Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou z Fondu pre vnútornú bezpečnosť v rámci Fondov pre oblasť vnútorných záležitostí. V prípade, že faktúra bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, alebo nebude mať náležitosti daňového dokladu, kupujúci je oprávnený ju vrátiť a predávajúci je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť, doplniť alebo vystaviť novú. V takomto prípade sa preruší lehota jej splatnosti a nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť prevzatím nového, resp. opraveného daňového dokladu kupujúcim. Kupujúci a predávajúci sa zaväzujú plniť povinnosť v zmysle zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom elektronickej systéme a o doplnení niektorých zákonov, ktorým dochádza k zavedeniu povinnosti používať zaručené elektronické faktúry, v termíne

a rozsahu, ktoré oznámi Ministerstvo financií Slovenskej republiky vo svojom publikačnom orgáne.

- 5.5. Kúpna cena za tovar je stanovená v mene EURO. Ak je predávajúci platcom DPH k fakturovanej kúpnej cene bude pripočítaná daň z pridanej hodnoty stanovená v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi SR platnými v čase dodania tovaru.
- 5.6. Kúpna cena zahŕňa všetky ekonomicky oprávnené náklady predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodávkou tovaru, a to dovozný clá, dopravu na miesto dodania, náklady na obalovú techniku a balenie a primeraný zisk predávajúceho.

Článok VI.

Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 6.1. Záručná doba na tovar dvadsať štyri (24) mesiacov pre časť 3 odo dňa prevzatia tovaru kupujúcim, pokiaľ na záručnom liste, v Prílohe č. 1 tejto zmluvy alebo obale takého tovaru nie je vyznačená dlhšia záručná doba podľa záručných podmienok výrobcu. V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba predlžuje o čas, počas ktorého bola vada odstraňovaná.
- 6.2. V prípade vady v akosti tovaru počas záručnej doby má kupujúci právo na bezplatné odstránenie väd a predávajúci povinnosť vady odstrániť na svoje náklady v lehote do tridsať (30) dní od uplatnenia reklamácie vady podľa bodu 6.3. tohto článku. Predávajúci nezodpovedá za vady, ktoré vznikli poškodením tovaru hrubou neobstarávosťou kupujúceho, jeho konaním v rozpore s inštrukciami ohľadne používania tovaru, neodbornou údržbou, používaním v rozpore s návodom na použitie, alebo neobvyklým spôsobom užívania tovaru.
- 6.3. Kupujúci za zaväzuje, že reklamáciu vady zo záruky tovaru uplatní bez zbytočného odkladu po jej zistení, písomnou formou, oprávnenému zástupcovi predávajúceho.
- 6.4. Kupujúci je oprávnený v prípade dodania vadného tovaru požadovať:
 - a) odstránenie väd tovaru, ak sú opraviteľné,
 - b) dodanie chýbajúceho množstva alebo časti tovaru,
 - c) výmenu vadného tovaru za tovar bez väd.
- 6.5. Právo voľby uplatneného nároku podľa bodu 6.4. písm. a), b) alebo c) tohto článku musí kupujúci uviesť v písomne uplatnenej reklámii. V opačnom prípade má právo voľby predávajúci.
- 6.6. Popri nárokoch ustanovených v bode 6.4. tohto článku tejto zmluvy má kupujúci nárok na náhradu škody.
- 6.7. V prípade nárokov kupujúceho podľa bodu 6.4. písm. b) a c) tohto článku zmluvy je predávajúci povinný dodať chýbajúce množstvo tovaru alebo jeho časti, alebo vymeniť vadný tovar za tovar bez väd v lehote do 15 dní odo dňa doručenia reklamácie v zmysle tohto článku zmluvy. V tomto prípade zabezpečí odobratie vadného tovaru z miesta jeho dodania a dodanie bezchybného tovaru alebo jeho chýbajúceho množstva na miesto jeho dodania predávajúci na svoje náklady.
- 6.8. Postup pri reklámii tovaru sa ďalej riadi záručnými podmienkami a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.

Článok VII.

Ostatné dojednania

- 7.1. Predávajúci vyhlasuje, že tovar nie je zaťažovaný právami tretích osôb.
- 7.2. Predávajúci je povinný:
 - a) dodať tovar kupujúcemu v dohodnutom množstve, rozsahu, kvalite, v požadovaných technických parametroch, v bezchybnom stave a dohodnutom termíne v zmysle špecifikácie podľa prílohy č. 1 zmluvy,
 - b) zabezpečiť školenie obsluhy a údržby dodaného tovaru podľa čl. IV. bod 4.7. tejto zmluvy,
 - c) strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom a to

oprávnenými osobami, ktorými sú:

1. riadiaci orgán pre príslušný Operačný program a ním poverené osoby,
2. útvar následnej finančnej kontroly a ním poverené osoby,
3. Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
4. orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
5. splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
6. osoby prizvané orgánmi uvedenými v bode 7.2 písm. c) tohto článku v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ,

a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

7.3. Kupujúci je povinný:

- a) prebrať bezchybný tovar v deň dodania tovaru, ktorý mu predávajúci oznámi podľa článku IV. bod 4.4 tejto zmluvy,
- b) riadne a včas zaplatiť kúpnu cenu dohodnutú v článku V. tejto zmluvy.

7.4. V súvislosti s dôvernými informáciami sprístupnenými druhej Zmluvnej strane v súvislosti s plnením podľa tejto zmluvy je každá Zmluvná strana povinná počas trvania tejto zmluvy a po dobu dvoch (2) rokov po skončení platnosti tejto zmluvy uchovávať a zabezpečovať utajenie a dôvernosť akýchkoľvek informácií označených za dôverné a nebude takéto informácie reprodukovat' ani poskytovať tretím osobám bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany a ani ich využívať iným spôsobom, ako na naplnenie účelu tejto zmluvy.

7.5. V prípade, že Predávajúci, jeho subdodávateľ podľa zákona č. 343/2015 Z.z. alebo subdodávateľ podľa zákona č. 315/2016 Z. z., má povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z., predávajúci vyhlasuje, že jeho konečným užívateľom výhod zapísaným v registri partnerov verejného sektora, rovnako ani konečným užívateľom výhod jeho subdodávateľa podľa zákona č. 343/2015 Z.z. alebo subdodávateľa podľa zákona č. 315/2016 Z. z., nie je:

1. prezident Slovenskej republiky,
2. člen vlády,
3. vedúci ústredného orgánu štátnej správy, ktorý nie je členom vlády,
4. vedúci orgánu štátnej správy s celoslovenskou pôsobnosťou,
5. sudca Ústavného súdu Slovenskej republiky alebo sudca,
6. generálny prokurátor Slovenskej republiky, špeciálny prokurátor alebo prokurátor,
7. verejný ochranca práv,
8. predseda Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky a podpredseda Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky,
9. štátny tajomník,
10. generálny tajomník služobného úradu,
11. prednosta okresného úradu,
12. primátor hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy, primátor krajského mesta alebo primátor okresného mesta, alebo
13. predseda vyššieho územného celku.

Článok VIII.

Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

8.1. Pre prípad nedodržania podmienok tejto zmluvy dohodli Zmluvné strany nasledovné sankcie:

- a) za omeškanie predávajúceho s dodaním tovaru podľa čl. IV. bod 4.2 tejto zmluvy vrátane príslušných dokladov si kupujúci uplatní si voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny tovaru za každý aj začatý deň omeškania,
 - b) za omeškanie predávajúceho s odstránením vady tovaru podľa čl. VI. bod 6.2. a 6.7 tejto zmluvy si kupujúci uplatní si voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny vadného tovaru za každý aj začatý deň omeškania.
 - c) za omeškanie kupujúceho so zaplatením kúpnej ceny je predávajúci oprávnený uplatniť si zákonný úrok z omeškania z nezaplatenej ceny za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.2. Zaplatením zmluvnej pokuty predávajúcim nezaniká nárok kupujúceho na prípadnú náhradu škody, ktorá vznikla v príčinnej súvislosti s porušením zmluvnej povinnosti, za ktorú je uplatňovaná zmluvná pokuta.
- 8.3. Nárok na zmluvnú pokutu nevzniká vtedy, ak sa preukáže, že omeškanie je spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (vyššia moc). Zmluvnú pokutu zaplatí povinná Zmluvná strana oprávnenej Zmluvnej strane v lehote tridsiatich (30) dní odo dňa doručenia sankčnej faktúry do sídla povinnej Zmluvnej strany. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania Zmluvných strán, a ktoré nemôžu Zmluvné strany ani predvídať ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť, a to najmä vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, požiare, embargo, karantény. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie dodania tovaru trvá po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však dva mesiace. Po uplynutí tejto doby sa Zmluvné strany dohodnú o ďalšom postupe. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od zmluvy.
- 8.4. V prípade nepravdivosti vyhlásenia Predávajúceho, ktoré je uvedené v bode 7.5. tejto zmluvy, je Predávajúci povinný zaplatiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 30 000,- EUR.

Článok IX.

Skončenie zmluvy

- 9.1. Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné skončiť:
- a) písomnou dohodou Zmluvných strán, a to dňom uvedeným v takejto dohode; v dohode o skončení zmluvy sa súčasne upravujú nároky Zmluvných strán vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou,
 - b) písomným odstúpením od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy.
- 9.2. Odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej Zmluvnej strany adresovaným druhej Zmluvnej strane zároveň s uvedením dôvodu odstúpenia od zmluvy a je účinné okamihom jeho doručenia druhej Zmluvnej strane. V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie doručené tretí deň po jeho odoslaní. Doručuje sa zásadne na adresu Zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy.
- 9.3. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje:
- a) omeškanie predávajúceho s dodaním tovaru oproti dohodnutému termínu plnenia o viac ako dva (2) týždne bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie ospravedlňoval (vyššia moc),,
 - b) ak kúpna cena bude fakturovaná v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
 - c) ak predávajúci dodá kupujúcemu tovar takých parametrov, ktoré sú v rozpore s touto zmluvou,
 - d) ak kupujúci je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako šesťdesiat (60) dní po lehote jej splatnosti,
 - e) ak predávajúci poruší jeho povinnosti podľa čl. IV. bodov 4.8. až 4.14. tejto zmluvy.
- 9.4. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade, ak:
- a) proti predávajúcemu začalo konkurzné konanie alebo reštrukturalizácia,
 - b) predávajúci vstúpil do likvidácie,

- c) predávajúci koná v rozpore s touto zmluvou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR a na písomnú výzvu kupujúceho toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni,
 - d) predávajúci nebol v čase uzatvorenia tejto zmluvy alebo počas doby trvania jej platnosti a účinnosti zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- 9.5. Odstúpenie od zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, pokiaľ sa Zmluvné strany písomne nedohodnú inak.

Článok X.

Spoločné a záverečné ustanovenia

- 10.1. Akákoľvek písomnosť alebo iné správy, ktoré sa doručujú v súvislosti s touto zmluvou druhej Zmluvnej strane (každá z nich ďalej ako „Oznámenie“) musia byť:
- 10.1.1. v písomnej podobe,
 - 10.1.2. doručené (a) osobne, (b) poštou prvou triedou s uhradeným poštovným, (c) kuriérom prostredníctvom kuriérskej spoločnosti alebo (d) elektronickou poštou na adresy, ktoré budú oznámené v súlade s týmto článkom zmluvy.
- 10.2. Oznámenie poskytované kupujúcemu bude zaslané na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú kupujúci priebežne písomne oznámi predávajúcemu v súlade s týmto článkom zmluvy:
- Kupujúci
(doplní verejný obstarávateľ pred podpisom zmluvy)
email:
tel.
- Oznámenie poskytované predávajúcemu bude zaslané na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú predávajúci priebežne písomne oznámi kupujúcemu v súlade s týmto článkom zmluvy:
- Predávajúci:
(doplní úspešný uchádzač pred podpisom zmluvy)
k rukám:
email:
- 10.3. Oznámenie nadobúda účinnosť okamihom jeho prevzatia a má sa za prevzaté:
- 10.3.1. v čase jeho doručenia (alebo odmietnutia jeho prevzatia), pokiaľ sa doručuje osobne alebo kuriérom; alebo
 - 10.3.2. v čase jeho doručenia, ale najneskôr v piaty (5) deň po jeho odoslaní, pokiaľ sa doručuje ako poštová zásielka prvej triedy s uhradeným poštovným; alebo
 - 10.3.3. v čase jeho doručenia, ale najneskôr nasledujúci deň po jeho odoslaní, pokiaľ sa doručuje prostredníctvom elektronickej pošty.
- 10.4. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za Zmluvnú stranu, oznámi Zmluvná strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej Zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná Zmluvná strana zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá Zmluvná strana. V prípade zmeny bankového spojenia alebo čísla účtu Zmluvné strany o tejto skutočnosti vyhotovia písomný dodatok k tejto zmluve.
- 10.5. Táto zmluva môže byť doplnená alebo zmenená v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky len písomnými a očíslovanými dodatkami, ktoré sa po podpísaní obidvoch Zmluvnými stranami stávajú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 10.6. V ostatných právach a povinnostiach touto zmluvou neupravených platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.

- 10.7. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory vyplývajúce z plnenia tejto zmluvy budú riešiť najprv dohodou alebo zmierom. Ak nepríde k dohode, bude vec riešiť vecne a miestne príslušný súd Slovenskej republiky.
- 10.8. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, prečítali ju, porozumeli jej a nemajú proti jej forme a obsahu žiadne výhrady, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.
- 10.9. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami. Táto zmluva nadobudne účinnosť až po schválení verejného obstarávania v rámci kontroly, t.j. doručením správy z kontroly verejného obstarávania prijímateľovi a zároveň nadobudne účinnosť až dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v súlade so zákonom č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, a ktorými sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Zverejnenie zmluvy v Centrálnom registri zmlúv zabezpečí kupujúci.
- 10.10. Táto zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch s platnosťou originálu, dva (2) rovnopisy zostanú predávajúcemu a tri (3) rovnopisy zostanú kupujúcemu.
- 10.11. Zmluva má nasledujúce prílohy, ktoré tvoria jej neoddeliteľnú súčasť:
- | | |
|---------------|--|
| Príloha č. 1: | Opis predmetu zákazky a vlastný návrh plnenia predávajúceho, ktorý predložil do verejného obstarávania |
| Príloha č. 2: | Štruktúrovaný rozpočet ceny |
| Príloha č. 3: | Zoznam subdodávateľov |

V Bratislave dňa

V Čadci, dňa: 21.06.2022

Za Kupujúceho:

Za Predávajúceho:

.....
Mgr. Tomáš Oparty
štátny tajomník
Ministerstva vnútra Slovenskej republiky

.....
Ing. Roman Kráľ
konateľ
K&M MEDIA s.r.o.

Zoznam subdodávateľov

P.č.	Údaje Obchodné meno, sídlo, IČO	Osoba za subdodávateľa Dátum narodenia	Adresa pobytu

(doplní uchádzač, v prípade že nebude využívať subdodávateľov uvedie vyhlásenie)

Za Predávajúceho:

.....

Ing. Roman Kráľ, konateľ

Návod na použitie

PRO series

SK



Obsah

1. Predslov	3
2. Varovania a preventívne opatrenia	4
2.1 Symboly a pojmy	4
2.2 Všeobecné varovania a preventívne opatrenia	4
2.3 Upozornenia pri zaobchádzaní s batériou	7
2.4 Poznámky k likvidácii a recyklácii	10
3. Rozsah dodávky.....	11
4. Úvod.....	14
4.1 iRIS 7 PRO / iRIS X PRO.....	14
4.2 iLED/ XLED	15
4.3 iCAPTURE PRO	16
4.4 HDMI PRO	17
4.5 HDMI Zoom.....	17
4.6 Cube Cam Pro	18
4.7 Typový štít	18
4.8 Pripojenie sondy	19
5. Príprava systému	20
5.1 Príprava napájacieho zdroja	20
5.2 Pred použitím.....	21
6. Prevádzka systému	27
6.1 Otáčanie zobrazovacej jednotky.....	27
6.2 Ovládajte vychýlenie endoskopu.....	27
6.3 Prejazd zákrutami.....	28
6.4 Zatiahnutie endoskopu	29
6.5 Inštalácia adaptéra pre bočný pohľad	30
6.6 Nastavenie a výmena šošovky	31

7. EIOS (operačný systém endoskopického zobrazovania).....	32
7.1 Slovník pojmov EIOS.....	38
8. Čistenie a starostlivosť	44
8.1 Čistenie sondy	44
8.2 Čistenie distálneho konca	44
8.3 Čistenie šošovky	46
8.4 Čistenie displeja	47
8.5 Čistenie hlavnej jednotky	47
8.6 Batéria	48
8.7 Uloženie a uskladnenie systému.....	48
9. Náhradné diely a príslušenstvo	49
10. Servis.....	51
11. Technické údaje	52
11.1 iRIS 7 PRO	52
11.2 iRIS X PRO	54
11.3 iCAPTURE PRO.....	56
11.4 iLED PRO	58
11.5 XLED PRO	59
11.6 XLED 3	61
11.7 HDMI Zoom	62
11.8 HDMI PRO	62
11.9 CubeCam PRO.....	63
12. Poznámky	64

1. Predslov

Ďakujeme vám za zakúpenie nášho produktu a vítame vás v IT Concepts!

Rôzne kontrolné objekty, materiály a svetelné podmienky často sťažujú získanie ostrých a vysokokvalitných obrázkov. Náš produkt sa dá ľahko prispôbiť vašej aplikácii, aby ste získali optimálne inšpekčné snímky aj v zložitých situáciách.

Vždy majte v blízkosti návod na obsluhu nášho endoskopického systému. Obsahuje všetky dôležité informácie pre bezpečnú a efektívnu prevádzku systému. Pred použitím systému si pozorne prečítajte tento návod, aby ste zaistili správnu prevádzku.

Tento systém slúži na prezeranie vnútra materiálov, strojov, komponentov a iných predmetov bez ich poškodenia. Ak máte ďalšie otázky, kontaktujte náš servisný tím.

2. Varovania a preventívne opatrenia

2.1 Symboly a pojmy

Nebezpečenstvo

Popisuje nebezpečnú situáciu, ktorá môže viesť k vážnemu zraneniu alebo dokonca smrti, ak sa nedodržiavajú prevádzkové pokyny.

Pozor

Popisuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá, ak sa jej nevyhnete, môže viesť k ľahkému alebo stredne ťažkému zraneniu.

„Pozor“ – značky môžu tiež upozorňovať na nebezpečné používanie alebo možné následné materiálne škody.

Všimnite si

Upozorňuje na ďalšie informácie.

2.2 Všeobecné upozornenia a preventívne opatrenia

Nebezpečenstvo

Tento systém nepoužívajte na prezeranie vnútra ľudí alebo zvierat!

System nepoužívajte v priestoroch s nebezpečenstvom výbuchu!

 **Pozor**

Neotvárajte kryt. Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom od živých častí.

Systém nepoužívajte v bežiacich alebo elektricky živých predmetoch. Používateľovi hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

Okamžite prestaňte spotrebič používať, ak zo spotrebiča stúpa dym, nezvyčajný zápach, vydávajú sa nezvyčajné zvuky alebo sa vyskytnú iné nezvyčajné prevádzkové javy.

Pred uložením systému nezabudnite vypnúť napájanie a vybrať batériu.

Pri použití napájacích jednotiek bez ochranného uzemnenia a bez elektrickej izolácie môže byť na volfrámovom opletení vedené napätie. Preto by sa mali používať iba nami autorizované napájacie zdroje.

Ak sa vytvorila kondenzácia, systém nepoužívajte. Ak sa vo vnútri šošovky vytvorí kondenzácia a budete pokračovať v používaní systému, systém sa môže poškodiť.

Systém nepoužívajte, pokiaľ je zabalený v plastovom vrecku alebo podobne. To bude brániť chladeniu systému.

Používajte iba nami schválené príslušenstvo.

 **Pozor**

Zabráňte poškodeniu, otrasom a pádu zariadenia.

Sondu nepoužívajte, ak by mohla prísť do kontaktu s inými tekutinami ako sladkou a slanou vodou, naftou alebo strojovým olejom.

Nepokračujte v používaní zariadenia, ak dôjde k nezvyčajnému správaniu uhľovania. Pri používaní ovládania uhla nepoužívajte silu.

Zabráňte pádu šošovky. Pri páde šošovky sa môže poškodiť optika šošovky.

Zabráňte pádu systému, keď sú pripojené káble alebo iné zariadenia. Spoje môžu byť poškodené.

Ak sú pripojenia systému mokré alebo špinavé, pred ďalším používaním systému ich najprv vyčistite.

Neotvárajte žiadne spojenia, ak máte mokré ruky alebo ste v prostredí s vysokou vlhkosťou.

Nevyberajte batériu ani sieťový adaptér, keď je systém v prevádzke.

Pozor

Keď indikátor batérie bliká, zariadenie ďalej nepoužívajte. Vypnite zariadenie a použite externý zdroj napájania. Keď je úroveň nabitia batérie nízka, zariadenie sa môže vypnúť a neuložené údaje sa môžu stratiť.

Pri vyberaní systému z puzdra nevyvíjajte nadmernú silu.

Ďalšie špecifické bezpečnostné opatrenia nájdete v kapitolách pod popisom manipulácie.

2.3 Upozornenia na zaobchádzanie s batériou

Nebezpečenstvo

Používajte iba nami autorizovanú batériu.

Zabráňte skratom medzi kontaktmi.

Zabráňte tomu, aby boli elektródy batérie spojené kovovými predmetmi. Batériu neprepravujte spolu s inými kovovými predmetmi.

Zabráňte namočeniu batérie.

Batériu nevhadzujte do ohňa a nevystavujte ju nadmernému teplu.

Batériu neotvárajte ani neupravujte.



Nebezpečenstvo

Batériu neprepichujte ani do nej neudierajte žiadnym predmetom.

Batériu nepoužívajte na miestach, kde je vystavená extrémnemu teplu alebo priamemu slnečnému žiareniu.

Ak sa vám pri poškodení batérie dostane kyselina z batérie do očí, môže to spôsobiť oslepnutie. Vypláchnite si oči vodou z vodovodu a ihneď vyhľadajte lekára.



Pozor

Počas nabíjania nabíjačku nezakrývajte.

Ak sa batéria počas nabíjania zahrieva, vydávajú sa zvuky, vzniká zápach alebo dym, okamžite zastavte proces nabíjania.

Nepoužívajte batérie, z ktorých vyteká kvapalina, sú zdeformované, majú zmenenú farbu alebo vykazujú iné neobvyklé znaky.

Vytečenú kyselinu z batérie ihneď opláchnite z pokožky alebo odevu. V prípade potreby sa poraďte s lekárom.

Uistite sa, že v priestore pre batérie nie sú žiadne cudzie predmety alebo že priestor pre batérie nie je zdeformovaný.

Pri nabíjaní zariadenia nepoužívajte komerčne dostupné cestovné adaptéry.

Batériu neskladujte na veľmi horúcich alebo studených miestach.

Nedotýkajte sa kontaktov batérie mokrými rukami.

Ak sa zariadenie nebude dlhší čas používať, vyberte z neho batériu a uložte ju na suchom mieste.



Všimnite si

Pred prvým použitím alebo po dlhom skladovaní batériu úplne nabite.

Ak sa batéria používa mimo odporúčanej prevádzkovej teploty, môže to mať za následok zníženie výkonu a prevádzkového času.

2.4 Poznámky k likvidácii a recyklácii



Náš systém je elektronické zariadenie a nesmie sa vyhadzovať do domového odpadu. Podľa európskej smernice 2002/96/ES o elektrických, elektronických a odpadových zariadeniach a jej implementácie do národnej legislatívy sa elektrické náradie, ktoré sa už nepoužíva, musí zbierať oddelene a recyklovať spôsobom šetrným k životnému prostrediu.



Recyklácia. Spätňý odber batérií podľa nariadenia o batériách (BattV): Podľa nariadenia o batériách (BattV) sme povinní Vás informovať o predpisoch a povinnostiach likvidácie a spätného odberu použitých batérií a akumulátorov. Koncoví spotrebitelia sú povinní vrátiť použité batérie a akumulátory podľa §7 BattV. Batérie a akumulátory s obsahom škodlivých látok sú označené preškrtnutým košom na kolieskach, pod ktorým je uvedená chemická značka ťažkého kovu, ktorý obsahujú (Cd pre kadmium, Hg pre ortuť a Pb pre olovo). Batérie a akumulátory sa nesmú likvidovať s domovým odpadom. Je možné ich bezplatne odovzdať na akomkoľvek zbernom a vratnom mieste určenom na tento účel. Batérie a akumulátory, ktoré od nás dostanete, nám môžete po použití samozrejme vrátiť alebo odovzdať.

3. Rozsah dodávky



iRIS 7 PRO /
iRIS X PRO



iLED/XLED PRO



XLED 3



iCAPTURE PRO



HDMI PRO



HDMI Zoom



CubeCam PRO



Puzdro iRIS



iRIS Aktovka



Puzdro na systém Video Pro



Púzdvo XLED PRO



Li-Ion batéria



Nabíjačka batérií



AC adaptér + AC
napájací kábel



Nástroj objektívu



Objektív



Box na optiku
Príslušenstvo



USB kľúč 16GB



Vrecko na puzdro ITC



Držiak na krk



Pripojovací kábel Pro 1,8m



HDMI kábel 1,8m



Séria ITC PRO
Návod na použitie

3. Rozsah dodávky

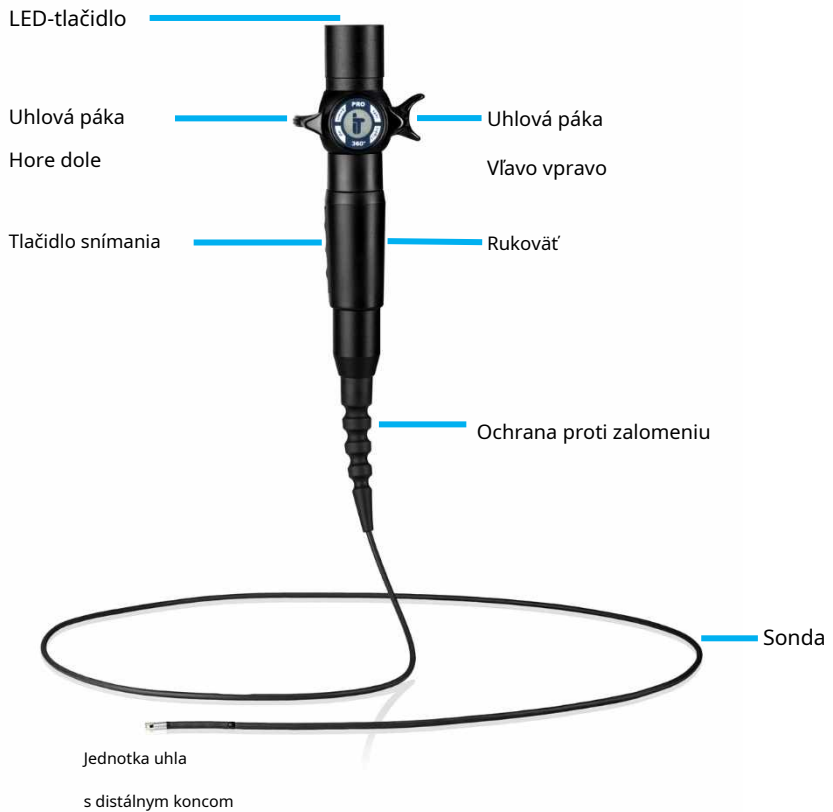
	IRIS 7 PRO	IRIS X PRO	iLED PRO	XLED PRO	XLED 3	iCAPTURE PRO	HDMI ZOOM	HDMI PRO	Cube Cam Pro
Puzdro IRIS	X	-	-	-	-	-	-	-	-
iRIS Aktovka	-	X	-	-	-	-	-	-	-
Video PRO	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Systémový prípad	-	-	-	X	X	X	-	-	-
Puzdro XLED PRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akku	X	X	-	-	-	X	-	-	-
Nabíjačka + zdroj	X	X	-	-	-	X	-	-	-
AC adaptér + AC Zdroj	-	-	-	-	-	-	X	X	-
Kábel									
USB kľúč	X	X	-	-	-	X	-	X	-
Pripojovací kábel PRO	-	-	X	X	X	-	-	-	-
Vrečko na puzdro iTC	-	X	-	-	-	-	-	-	-
Objektív	X	-	X	-	-	-	-	-	-
Objektív	X	-	X	-	-	-	-	-	-
Nástroj									
Box na optíku	X	-	X	-	-	-	-	-	-
Príslušenstvo									
Držiak na krk	X	X	-	-	-	X	-	-	-
HDMI kábel	-	-	-	-	-	-	X	X	-
ITC PRO séria GA	X	X	X	X	X	X	X	X	X

4. Úvod

4.1 iRIS 7 PRO / iRIS X PRO



4,2 iLED/ XLED



4.3 iCAPTURE PRO



4.4 HDMI PRO

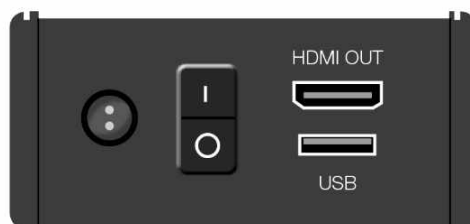
Port pripojenia
pre sondu



USB pripojenie:

- Hromadná pamäť
- Myš

12V DC pripojenie

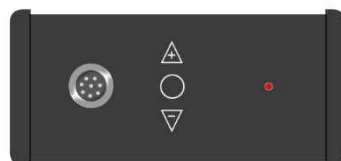


Pripojenie pre monitor:
HDMI + USB pre
ovládanie na
dotykovom displeji.

4,5 HDMI Zoom

Zoom +

Lupa -



Port pripojenia
pre sondu

LED napájania

12V DC pripojenie



Zapínač/vypínač

4.6 Cube Cam Pro



Tlačidlo snímania



Pripojenie pre výstup
zariadenie

4.7 Typový štít



5. Príprava systému

5.1 Príprava napájacieho zdroja

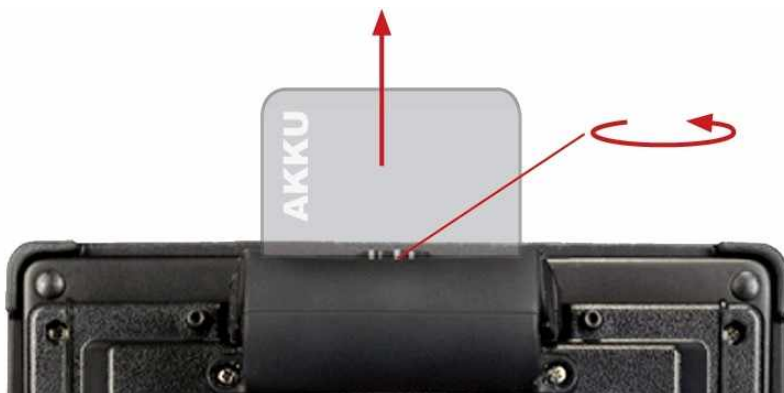
5.1.1 Prevádzka na batérie

Nabíjanie batérie

Pred nabíjaním batérie si prečítajte priložený návod na obsluhu nabíjačky.

Na nabíjanie je potrebné vybrať batériu z priehradky na batériu. Odskrutkovaním uzatváracej skrutky je možné otvoriť kryt priestoru pre batérie.

Pre nabíjanie musí byť batéria pripojená k dodanej nabíjačke.



⚠ Pozor

Na nabíjanie batérie možno použiť iba dodanú nabíjačku. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo poškodenia článkov batérie.

5.1.2 Prevádzka s externým zdrojom napájania

Voliteľne môže byť náš systém prevádzkovaný nasledovne:

1. AC adaptér + kábel studeného spotrebiča
2. Kábel autobatérie
3. Kábel zapalovača cigariet
4. powerBelt



Pozor

Napájací kábel vždy vytahujte za zástrčku. Ťahanie za napájací kábel môže spôsobiť poškodenie a poruchu.

5.2 Pred použitím

- 5.2.1 Vloženie batérie.
- 5.2.2 Zapnutie systému.
- 5.2.3 Kontrola úrovne nabitia batérie.
- 5.2.4 Výber jazyka ponuky/zobrazenia.
- 5.2.5 Kontrola LED.
- 5.2.6 Nastavenie vyváženia bielej.
- 5.2.7 Kontrola vychyľovacej jednotky a ovládania.
- 5.2.8 Kontrola pred a po použití.

5.2.1 Vloženie batérie

Ak chcete vložiť batériu, uvoľnite skrutkové spojenie priehradky na batériu a vložte batériu podľa obrázka. Potom priskrutkujte späť priehradku na batérie. (Pozrite si nákres v časti „Príprava napájacieho zdroja“ na strane 20)

5.2.2 Zapnutie systému

Ak chcete systém zapnúť, stlačte tlačidlo napájania na približne 3 sekundy. Systém sa spustí a zobrazí obraz videa v živom režime.

Na vypnutie systému po použití použite tlačidlo v hlavnom menu. (Pozrite si diagram v časti „EIOS“ na strane 32)

Ak systém nereaguje a cez ovládací panel už nie je možný žiadny vstup, stlačte tlačidlo napájania na približne 10 sekúnd.

5.2.3 Kontrola stavu batérie

Keď sa systém používa v režime batérie, zobrazuje stav batérie v pravom hornom rohu displeja. Pred začatím kontroly sa uistite, že je batéria nabitá.



Pozor

Keď je úroveň nabitia batérie veľmi nízka, nefotografujte ani nevykonávajte operácie odstraňovania. Systém sa môže vypnúť v dôsledku výpadku napájania a môže poškodiť údaje.

5.2.4 Výber jazyka ponuky/zobrazenia

Ak chcete nastaviť jazyk zobrazenia, postupujte podľa vysvetlenia v časti „EIOS“ na strane 32.

5.2.5 Kontrola LED

Pred každým použitím skontrolujte funkciu LED osvetlenia na distálnom konci.

Ak to chcete urobiť, zapnite osvetlenie dlhým stlačením tlačidla LED na zadnej strane zariadenia. Krátkym stlačením tlačidla môžete prepínať medzi 3 úrovňami jasu.

Pozor

Nepozerajte sa priamo do svetla distálneho konca, môže to spôsobiť trvalé poškodenie sietnice.

Keď sa systém nepoužíva, vypnite svetlo.

5.2.6 Nastavenie vyváženia bielej

Pred použitím systému vykonajte vyváženie bielej.

Ak chcete vykonať vyváženie bielej, podržte biely, neodrážajúci predmet, napríklad list papiera, asi 20 mm až 40 mm pred objektívom a otočte LED na najvyššiu úroveň jasu.

Potom postupujte podľa pokynov na displeji. (Vysvetlenie pod položkou „EIOS“ na strane 32)

5.2.7 Kontrola vychyľovacej jednotky a ovládania.

Najprv položte sondu rovno. Pre kontrolu pohyblivosti vychyľovacej jednotky najskôr presuňte ovládaci páku U/D z jednej maximálnej polohy do druhej tak, aby sa vychyľovacia jednotka pohybovala vo vertikálnej rovine. Potom nastavte riadiacu páku opäť do neutrálnej polohy.

Analogicky pohybujte riadiacou pákou R/L tak, aby sa vychyľovacia jednotka pohybovala v horizontálnej rovine. Potom vráťte riadiacu páku do neutrálnej polohy.

Pozor

Ak sa počas tejto kontroly vyskytnú problémy, prestaňte ho používať a kontaktujte náš technický servis.

5.2.8 Kontrola pred a po použití

Pred a aj po použití je potrebné skontrolovať komponenty nášho systému, či nie sú poškodené alebo znečistené. Nasledujúca časť uvádza, čo je potrebné skontrolovať a ak sa vyskytne chyba alebo znečistenie, ako ju odstrániť.

Hlavná jednotka

Nie sú na kryte, kryte priestoru pre batérie alebo na niektorom z konektorov nejaké nečistoty, napr. cudzie telesá ako špina alebo tekutina?

Ak áno, dodržujte prosím pokyny na čistenie v časti „Čistenie a starostlivosť“ -> „Hlavná jednotka“. (strana 47)

Existujú nejaké poškodenia, napr. praskliny, deformácie alebo iné viditeľné znaky?

Ak áno, tento komponent sa musí opraviť alebo vymeniť. Prosím kontaktuj nás.

Displej

Sú na displeji systému nejaké nečistoty, napr. cudzie telesá ako špina alebo tekutina?

Ak áno, dodržujte prosím pokyny na čistenie v časti „Čistenie a starostlivosť“ -> „Displej“. (strana 47)

Existujú nejaké poškodenia, napr. praskliny, deformácie alebo iné viditeľné znaky?

Ak áno, tento komponent sa musí opraviť alebo vymeniť. Prosím kontaktuj nás.

Sonda

Je na sonde alebo plášti nejaké znečistenie, napr. cudzie telesá ako špina alebo kvapalina?

Ak áno, dodržujte prosím pokyny na čistenie v časti „Čistenie a starostlivosť“ -> „Sonda“. (strana 44)

Existujú nejaké poškodenia, napr. praskliny, deformácie alebo iné viditeľné znaky?

Ak áno, tento komponent sa musí opraviť alebo vymeniť. Prosím kontaktuj nás.

Distálny koniec

Je na sonde alebo plášti nejaké znečistenie, napr. cudzie telesá ako špina alebo kvapalina?

Ak áno, dodržujte prosím pokyny na čistenie v časti „Čistenie a starostlivosť“ -> „Distálny koniec“. (strana 44)

Existujú nejaké poškodenia, napr. praskliny, deformácie alebo iné viditeľné znaky?

Ak áno, tento komponent sa musí opraviť alebo vymeniť. Prosím kontaktuj nás.



Pozor

Distálny koniec sa môže počas používania zahriať vlastným teplom alebo teplom z kontrolovaného predmetu. Ihneď po použití sa nedotýkajte distálneho konca, nechajte ho najskôr vychladnúť, aby ste sa nepopálili.

Nekontrolujte predmet, kým nie je vyčistený distálny koniec, aby ste predišli poškodeniu.

Nikdy nepoužívajte systém, ak zistíte uvoľnený komponent. Uvoľnené komponenty môžu spadnúť do kontrolovaného objektu.

Objektív

Sú na vonkajšej alebo vnútornej strane šošovky alebo na závite šošovky nečistoty alebo kvapky vody?

Ak áno, dodržujte prosím pokyny na čistenie v časti „Čistenie a starostlivosť“ -> „Šošovka“. (strana 46)

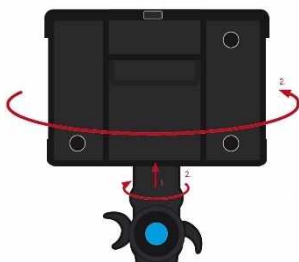
Sú nejaké súčasti uvoľnené, zdeformované alebo je opotrebovaný závit šošovky?
V

takom prípade sa musí komponent opraviť alebo vymeniť. Prosím kontaktuj nás.

6. Prevádzka systému

6.1 Otáčanie zobrazovacej jednotky

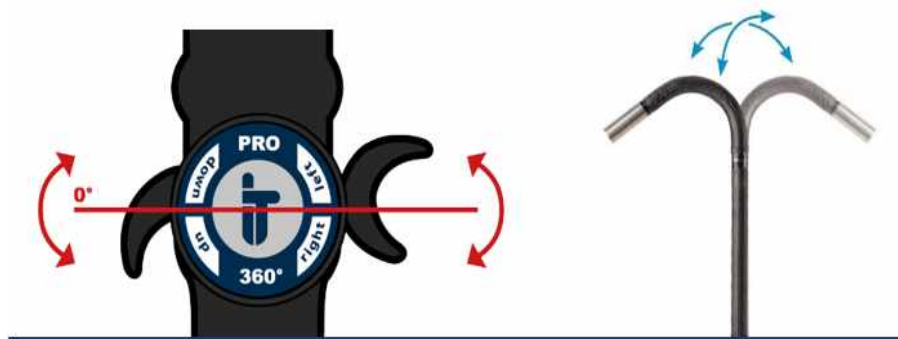
Nadvihnutím upínacieho krúžku pod gumeným krytom sa uvoľní aretácia zobrazovacej jednotky. Zobrazovacia jednotka sa teraz môže otáčať.



6.2 Ovládajte vychýlenie endoskopu

Vychýľovaciu jednotku je možné posúvať v dvoch rovinách (pozri obrázky) pomocou ovládacích pák.

Na obrázku sú ovládacie páky v "neutrálnej" východiskovej polohe. V tejto polohe je jednotka uhlového vychýlenia rovná.



6.3 Prejazd zákrutami

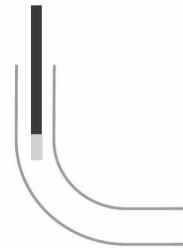
Roztiahnutie a ohnutie predmetu, ktorý sa má skúmať, musí byť dostatočne veľké, aby umožnilo pohyb ohýbacej jednotky a hlavice sondy. Pred kontrolou sa všeobecná realizovateľnosť skontroluje vizuálne alebo pomocou konštrukčného výkresu.

Postup popísaný nižšie sa musí vykonať analogicky k opísanému postupu pre každé ohýbanie. Ak sa vyskytne odpor alebo iné problémy, sonda sa musí opatrne vytiahnuť.

Obrázok A

Pozorované cez displej sonda je opatrne zasunutá až do začiatku ohybu.

A



Obrázok B

Pri súčasnom pozorovaní cez displej posúva jednotku uhlového vychýlenia cez ohyb dutiny pomocou ovládacích pák

B



Obrázok C

Proces vkladania má pokračovať pod dohľadom na displeji
Uhol vychýľovacej jednotky sa musí v ďalšom priebehu postupne prispôbovať zakriveniu predmetu proces vkladania.

C



Obrázok D

D

Po prejení zákruty jednotka uhlového vychýlenia sa pomocou ovládacích pák vráti do neutrálnej polohy.



6.4 Zatiahnutie endoskopu

Pri zasúvaní endoskopu je potrebné najskôr narovnať vychýľovaciu jednotku, tj ovládacie páky umiestniť do neutrálnej polohy.

Pozorovaním displeja a zodpovedajúcim pohybom ovládacích pák sa musí počas procesu návratu udržiavať rovnomerná vzdialenosť medzi hlavou sondy a stenami miestnosti.



⚠️ Pozor

Pred zasunutím sondy musia byť obe ovládacie páky vychýľovacej jednotky v neutrálnej polohe!

⚠️ Všímnite si

Ak sa pri sťahovaní vyskytne odpor, odporúča sa mierne otáčať sondou v oboch smeroch okolo jej pozdĺžnej osi a opatrne ňou pohybovať dopredu a dozadu, kým sa sonda neuvoľní.

6.5 Inštalácia adaptéra pre bočný pohľad

Informácie o inštalácii adaptéra pre bočný pohľad nájdete v samostatnom návode, ktorý sa zhoduje s priemerom vášho zariadenia!

6.6 Nastavenie a výmena šošovky

Pre naše systémy sú k dispozícii rôzne vymeniteľné šošovky (okrem 4 mm). Takto je možné kedykoľvek zvoliť optimálne zorné pole alebo optimálnu clonu.

Aby sme vedeli rozlíšiť naše šošovky, sú zafarbené inak.

Pomocou tlačidla objektívu možno objektív nastaviť alebo vymeniť. Pracovná vzdialenosť je plynule meniteľná otočením alebo vysunutím hlavy sondy.



Zabočte / vzdialenosť



Vypnúť / zblízka



Pozor

Šošovku neskrutkujte ani nevyskrutkujte silou.



Všimnite si

Pred začatím kontroly sa odporúča nastaviť požadovanú pracovnú vzdialenosť.

7. EIOS (operačný systém endoskopického zobrazovania)



L1	Info	Voľná pamäť fotoaparát Verzia IP adresa Sériové číslo
----	------	---

L2	nastavenie	Nastavenia fotoaparátu*
	vyváženie bielej	Sleduj inštrukcie
	Automatická expozícia/ Manuálny mód	- Osvetlenie + - Zisk +
	Úroveň AEC	Nízka / Normálna / Vysoká
	okno	Úplné / Stred / Kombinované
	Typ	Manuálne nastavenie meracích polí
	Zrkadlenie	Zrkadlový obraz

*Platí pre XLED PRO, iRIS X PRO a XLED 3

7. EIOS (operačný systém endoskopického zobrazovania)

L2	nastavenie	Nastavenia fotoaparátu*
	Kontrast	- 128 +
	Jas	- 0 +
	Sýtosť	- 128 +
	Hue	- 0 +
	Ostrosť	- 64+
	Integrácia rámu	Vypnuté/ krátke/ dlhé
	Zrkadlenie	Zrkadlový obraz

* Platí pre iLED PRO a iRIS 7 PRO

L2	nastavenie	Tuning
	Predvolená anotácia	Prispôsobenie štandardná anotácia
	Ukladanie médií	zariadenie/USB
	Formát obrázka	JPG/ PNG/ BMP
	Uložiť veľkosť obrázka	Originál/ 1080p (1920x1080) / SXGA (1280 x 1024) / 720p (1280/720) / XGA (1024/768)
	Predpona obrázka	žiadne / Upraviť
	Prípona obrázka	Dátum/počítadlo
	Logo/vodoznak	Upraviť

L2	nastavenie	nastavenie
	Jazyk	Zvoľ jazyk
	Tlačidlá automatického skrytia	vypnuté/ 5 s/ 10 s/ 15 s
	Tlačidlo Koniec	Zachytiť/Nahrať Zmraziť/zachytiť Zachytiť/zmerať Zachytiť/prepnúť fotoaparát
	Nastav čas	Upraviť
	Automatický časový limit	vypnuté/ 10 min/ 20 min/ 30 min/ 40 min/ 50 min
	WiFi	Nastavenia siete
	Obnovenie továrenských nastavení	

L3 Zoom +



L4 Lupa -



L5 Nastavenia displeja



- Jas +
- kontrast +
- Sýtosť +
- Ostrosť +*

* Ostrosť je dostupná len pri iRIS 7 PRO a iLED PRO

L7 Označenia

L1	Zoom +
L2	Lupa -
L3	Stredný obrázok
L6	Stereo meranie**/ Resetovanie fotoaparátu
L7	Meranie**/ kalibrácia
R1	späť
R2	Pridať značku
R6	Anotácia
R7	Uložiť

L1	Pridajte krížik
L2	Pridať riadok
L3	Pridať kruh
L4	Pridajte šípku

Vybraná značka sa počas úprav zvýrazní nazeleno. Všetky značky je možné posúvať aj dotykom.

* * Len na stereo sonde.

Kríž

L3	Posunúť sa hore
L4	Posunúť nadol
L5	Presuňte sa doľava
L6	Pohnúť sa vpravo

R1	späť
R2	Pridať značku
R3	Upraviť značku
R4	Zmaž označené
R6	Anotácia
R7	Uložiť

Linka

L1	Prepnúť okraj
L3	Posunúť sa hore
L4	Posunúť nadol
L5	Presuňte sa doľava
L6	Pohnúť sa vpravo
L7	Zmerajte

R1	späť
R2	Pridať značku
R3	Upraviť značku
R4	Zmaž označené
R6	Anotácia
R7	Uložiť

Kruh

L1	Zvýšte polomer
L2	Zmenšiť polomer
L3	Posunúť sa hore
L4	Posunúť nadol
L5	Presuňte sa doľava
L6	Pohnúť sa vpravo

R1	späť
R2	Pridať značku
R3	Upraviť značku
R4	Zmaž označené
R6	Anotácia
R7	Uložiť

Pridajte šípku

L1	Prepnúť okraj
L3	Posunúť sa hore
L4	Posunúť nadol
L5	Presuňte sa doľava
L6	Pohnúť sa vpravo

R1	späť
R2	Pridať značku
R3	Upraviť značku
R4	Zmaž označené
R6	Anotácia
R7	Uložiť

R1	VÝCHOD
----	--------

Podržte tri sekundy: Vypnutie / Reštartovanie systému / Späť

R2	Správca súborov
----	-----------------

L2	Dir up
L3	Nová réžia
L4	Nastaviť ako prácu
R1	späť
R2	OTVORENÉ
R3	Vyberte: zap./vyp



R3	Inteligentný inšpektor
----	------------------------

Vyberte smer/obrázok	Živý obraz
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; display: inline-block;"> <Pre porovnanie> </div>	

Vyberte obrázok	Uložiť porovnanie	späť
-----------------	-------------------	------

R4	Celá obrazovka
----	----------------

Dotknite sa pre celú obrazovku/dotknite sa znova pre ponuku.

7. EIOS (operačný systém endoskopického zobrazovania)

R5 Vyberte fotoaparát

Vyberte kameru, ktorá sa má zobraziť na obrazovke.

R6 Spustite nahrávanie



Spustiť nahrávanie / Zastaviť nahrávanie (automaticky skladovanie)

Počas nahrávania je viditeľný červený rám.

R7 Vyfotiť



Krátke stlačenie - Nasnímať obrázok (automaticky skladovanie)

Dlhé stlačenie - Zmraziť/uvoľniť obraz Keď je obraz viditeľný, je viditeľný modrý rám zmrazené.

7.1 Slovník pojmov EOS

Informácie	Zobrazuje kapacitu vnútornej pamäte, ako aj ID kamery, verziu softvéru a IP adresu.
Vyváženie bielej	Vyváženie bielej sa používa na prispôsobenie fotoaparátu farebnej teplote svetelného zdroja.
Automatická expozícia	V automatickom režime systém automaticky riadi expozíciu. V manuálnom režime užívateľ nastavuje uzávierku a zisk individuálne. Uzávierka reguluje, koľko svetla a ako dlho dopadá na snímač. The Gain zosilňuje signál čisto elektricky na úkor kvality obrazu.
EC-úroveň	Nastavuje úroveň automatickej expozície.
Meranie expozície	<p>Nastavuje rozsah merania expozície vo videu. Integral - Meranie expozície cez celý video obraz.</p> <p>Bodové – nastavuje rozsah merania len na stredovú oblasť obrazu.</p> <p>Zvýraznené na stred – meria vo všetkých bodoch obrazu videa, ale najsilnejšie v strede štyroch štvorcov.</p>
Exp. Meranie úprava	Tu je možné nastaviť expozíciu obrazu videa úplne individuálne, od hodnoty 0 do 4.

Zrkadlenie	<p>Určuje, či a ako sa má obraz zrkadliť.</p> <p>Normálne - žiadne zrkadlenie</p> <p>H - horizontálne</p> <p>V - vertikálne</p> <p>H + V - horizontálne a vertikálne.</p>
Poznámka	<p>Tu môžete určiť anotácie/texty, ktoré sa uložia s obrázkami.</p> <p>Anotácie je možné vytvárať aj naskenovaním QR kódu.</p> <p>Všetky anotácie sú uložené v slovníku a možno ich znova použiť.</p>
Skladovanie	<p>Tu môžete určiť miesto, kam sa majú nahrávky ukladať.</p> <p>Vyberte si medzi interným systémovým úložiskom alebo pamäťovým zariadením USB.</p>
Formát súboru	<p>Zadajte formát obrázka, ktorý sa má uložiť: JPG, PNG alebo BMP.</p>
Veľkosť obrazu	<p>Definuje veľkosť obrázka, ktorý sa má uložiť.</p> <p>Originál (určené rozlíšením snímáča) / 1080p (1920 x 1080) /</p> <p>SXGA (1280 x 1024) /</p> <p>720p (1280/720) /</p> <p>XGA (1024/768)</p>
Názov súboru Predpona	<p>Určuje názov, ktorým má začínať každý uložený súbor.</p>

Názov súboru Prípona	Súbory sa ukladajú buď s dátumom, alebo s počítadlom na konci.
Logo/vodoznak-možnosti	Tu je možné do nahrávok vkladať logá alebo vodoznaky.
Jazyk	Vyberte jeden zo systémových jazykov. Tu môžete manuálne nastaviť čas a dátum.
Nastavte čas/dátum	
Tlačidlo snímania	<p>Zadajte, ktorá funkcia sa má vykonať po stlačení tlačidla Zachytiť:</p> <p><u>Zmraziť/zachytiť:</u> dlho stlačte - zamrzne obraz. Kým je obraz zmrazený, je viditeľný modrý rám znova stlačte a podržte - pokračuje v živom obraze krátko stlačte - uloží sa záznam</p> <p><u>Zachytiť/Nahrat' :</u> krátkym stlačením - uložíte statický obrázok dlhým stlačením - spustíte nahrávanie videa</p> <p><u>Zachytiť/zmerať:</u> krátkym stlačením - uložíte statický obrázok Stlačením a podržaním - prepnete na meranie</p> <p><u>Zachytiť/prepnúť :</u> Krátkym stlačením - uložíte statický obrázok Dlhým stlačením - zmeníte fotoaparát</p>

Automatické vypnutie	Definuje, po koľkých minútach bez vstupu sa systém vypne.
Skryť tlačidlá automaticky	Definuje, po koľkých sekundách systém vypne tlačidlá ponuky.
WiFi	Pripojte systém k WiFi. Pomocou WiFi si môžete prezerať živý obraz z fotoaparátu, otvárať galériu alebo sťahovať uložené obrázky zo systému.
Továrenské nastavenia	Resetuje systém na výrobné nastavenia.
Zoom +	Približuje obrázok v krokoch po 0,5.
Lupa -	Oddiali obraz v prírastkoch 0,5.
Nastavenie obrazovky	Tu je možné zmeniť rôzne nastavenia displeja.
Označenia	Tu môžete nastaviť značku na zvýraznenie oblastí vo vašich nahrávkach.

Vypočítajte vzdialenosť Stereo sonda : Vyberte prvý bod a druhý bod objektu, ktorý sa má merať, a softvér vypočíta vzdialenosť.

Normálna sonda : IRIS ponúka možnosť bodového merania v rovine obrazu.

Zvoľte položku menu Markers, potom položku Marker a pre meranie čiary.

Kalibrácia sa musí vykonať pred porovnávacím meraním: Hlavu sondy držte vo vami definovanej pracovnej vzdialenosti od objektu známej veľkosti (napr.: mierka).

Presuňte aktívny kríž (zobrazený zelenou farbou) na prvú stranu geometrie. Stlačením Zmeniť koniec prepnete medzi krížikmi a pomocou navigačných tlačidiel alebo dotykového displeja presuniete druhý krížik na koniec geometrie. Keď sú oba krížiky na požadovanej pozícii, zadajte rozmer ako hodnotu. Ak chcete uložiť a ukončiť kalibráciu, stlačte tlačidlo Potvrdiť.

Ak chcete skončiť bez uloženia, stlačte Späť.

Po stlačení Potvrdiť je kalibrácia dokončená a môžete vykonať meranie označením čiarou a uložením.

Stlačte a podržte tlačidlo asi 3 sekundy. V zobrazenej ponuke si môžete vybrať medzi

Vypnúť: Vypne systém.

Reštartovať: Reštartuje systém.

Späť: Návrat k živému obrazu.

Zapnuté/Vypnuté

Správca súborov	<p>V správcovi súborov môžete vytvoriť nové priečinky a vybrať pracovný priečinok.</p> <p>Po výbere priečinka môžete nahrávky vyberať, otvárať, premenovať, kopírovať, vystrihovať alebo mazať. Môžete tiež napísať poznámku o nahrávke.</p>
Inteligentný inšpektor	<p>Pomocou programu Smart Inspector vidíte aktuálny živý obraz na pravej strane displeja a môžete si vybrať obrázok z uložených obrázkov na ľavej strane na porovnanie.</p> <p>Potom môžete oba obrázky uložiť na porovnanie.</p>
Celá obrazovka	<p>Aktuálny živý obraz sa zobrazuje na celom displeji bez tlačidiel ponuky. Ak chcete znova zobraziť tlačidlá ponuky, znova sa dotknite displeja.</p>
Nahrajte video	<p>Spustí nahrávanie videa. Opätovným stlačením tlačidla nahrávanie zastavíte. Súbor sa potom automaticky uloží.</p> <p>Počas nahrávania sa zobrazuje červený rám</p> <p>Po uložení záznamu sa automaticky vytvoria priečinky s dátumom.</p>
Zaznamenať fotografiu	<p>Zachytí jeden obrázok a automaticky ho uloží. Statické zábery môžete zachytiť aj počas nahrávania videozáznamu.</p> <p>Po uložení nahrávky sa automaticky vytvoria priečinky s dátumom.</p>

8. Čistenie a starostlivosť

8.1 Čistenie sondy

Ak je sonda znečistená, použite handričku navlhčenú v čistej vode alebo mäkkú špongiu a potom ju utrite ďalšou suchou a čistou handričkou.

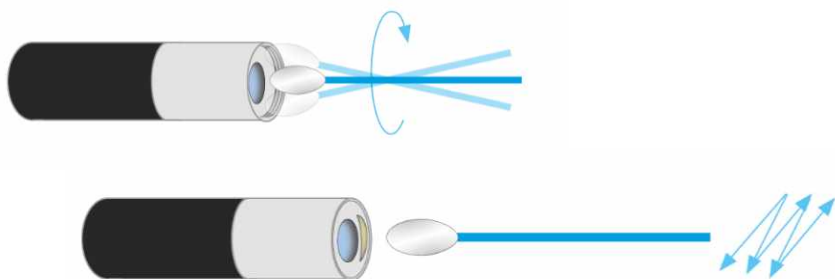
Pozor

Nečistoty na sonde musia byť odstránené ihneď po použití. Ak znečistenie pretrváva dlhší čas, môže to viesť ku korózii volfrámového opletu.

8.2 Čistenie distálneho konca

Nečistoty na šošovke

Uchopte distálny koniec za puzdro a odstráňte nečistoty alebo vlhkosť čistou a suchou bavlnenou handričkou alebo vatovým tampónom. V prípade potreby použite handričku alebo vatový tampón navlhčený vodou.





Pozor

Uistite sa, že na distálnom konci nezostali žiadne nečistoty alebo vlhkosť. To môže viesť k narušenému osvetleniu, zvýšenému vývinu tepla a poškodeniu šošovky alebo distálneho konca.

Nečistoty na závite šošovky

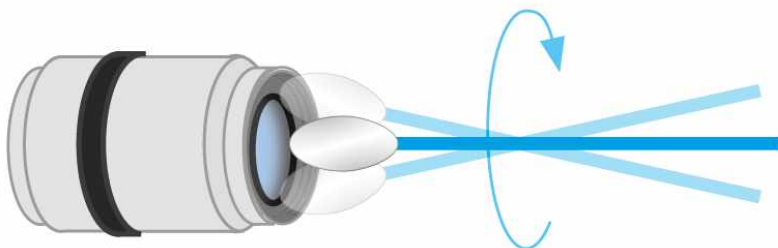
Ak je to možné, použite malú kefkú alebo vatový tampón na odstránenie existujúcich nečistôt alebo zvyškov tekutín.

Pravidelné čistenie zachová vodeodolnosť.

8.3 Čistenie šošovky

Ak sa snímateľná šošovka zašpiní, použite čistú a mäkkú bavlnenú handričku alebo vatový tampón. V prípade potreby použite handričku navlhčenú komerčne dostupným roztokom etanolu a potom ju utrite ďalšou suchou a čistou handričkou.

Ak je zadná strana šošovky špinavá, použite vatový tampón navlhčený komerčne dostupným roztokom etanolu a čistite, kým na vatovom tampóne nezostanú žiadne zvyšky.



⚠ Pozor

Nepoužívajte drsné alebo tvrdé handry, mohli by poškodiť šošovku a znížiť kvalitu obrazu.

8.4 Čistenie displeja

Ak je displej znečistený, napr. odtlačkami prstov, použite handričku navlhčenú v čistej vode a potom ho utrite ďalšou suchou a čistou handričkou.

 **Pozor**

Nepoužívajte roztoky obsahujúce alkohol, ako je etanol alebo roztoky izopropylalkoholu, sú príliš agresívne a môžu poškodiť displej.

Nepoužívajte špinavé alebo tvrdé handričky, mohli by poškrabať displej.

8.5 Čistenie hlavnej jednotky

Ak sa hlavná jednotka zašpiní, použite handričku navlhčenú v čistej vode a potom ju utrite ďalšou suchou a čistou handričkou.

 **Pozor**

Systém nikdy nečistite pod tečúcou vodou.

 **Všimnite si**

Uistite sa, že sú odstránené aj všetky nečistoty z priestoru pre batérie, konektora pre multiport, konektora pre zdroj napájania a konektora USB.

8.6 Batéria

Výdrž batérie závisí od okolitej teploty a frekvencie používania. Ak je však výdrž batérie nezvyčajne krátka, mali by ste ju vymeniť.

Pre informácie o výmene batérie nás prosím kontaktujte.

Pozor

Dbajte na to, aby sa do priestoru pre batérie nedostali žiadne nečistoty ani tekutiny. Ak je ťažké vybrať batériu z puzdra, nepoužívajte silu. Prosím, kontaktujte nás

8.7 Uloženie a uskladnenie systému

Vypnite systém, vyberte batériu alebo odpojte napájací kábel. Zarovnajete vychýľovaciu jednotku tak, aby bola rovná.

Dodržujte aj body uvedené v časti „Pred a po použití“.


Systém skladujte pri normálnej izbovej teplote a vlhkosti. Podrobnosti o skladovacej teplote a vlhkosti nájdete v technických údajoch pre každú jednotku, počnúc stranou 52.

Systém skladujte na rovnom povrchu.

Pozor

Zabráňte zalomeniu, ťahaniu a krúteniu sondy.

9. Náhradné diely a príslušenstvo

voliteľné príslušenstvo	
900-00002-0034 iRis svorka	Držiak na montáž systému na stôl, rúrkou alebo podobne
900-00002-0033 iRis Arm	Pohyblivé rameno na pripojenie na stôl, potrubie a podobne.
900-06000-0030-V powerBelt	Pás, ktorý môžete nosiť okolo bokov na napájanie systému, čo poskytuje dlhší pracovný čas bez vyberania a nabíjania batérie.
900-05000-0036 Li-Ion batéria	<p>UN číslo: 3481, DG Popis: Lítium-iónová batéria v súlade s oddielom II PI967</p> <p>Vyžaduje štítok na krabici, ako je znázornené nižšie.</p> <p>Hmotnosť batérie je: 0,177 kg a má výkon 2,7 až <100 Wh a kapacitu 3,23 Ah.</p> 
900-05000-0037 Nabíjačka pre Li-Ion batérie	Nabíjačka na nabíjanie systémovej batérie.
900-05000-0004 Kábel autobatérie	Kábel adaptéra na napájanie systému z autobatérie.

900-05000-0006-P Kábel do zapalovača cigariet	Kábel adaptéra na ovládanie systému cez zapalovač cigariet v 12V elektrickom systéme vozidla.
900-00003-0003/-0002/-0001 Inšpekčná príručka 8,0 / 6,0 / 4,0	Flexibilné vedenie, do ktorého môžete vložiť sondu, aby ste získali určitú tuhosť a viedli ju cez zložené potrubia/priestor.
900-00002-0027/-0028/-0029 Centerizer veľký 8,0 / 6,0 / 4,0 900-00002-0030/-0031/-0032 Centerizer malý 8,0 / 6,0 / 4,0	Zariadenie, ktoré je pripevnené k sonde, aby ju viedlo potrubím v stredovej polohe.
900-00003-0004-P/-0005-P/-0006-P Rozsah Grip 8,0 / 6,0 / 4,0	Oceľová rúrka dlhá 42 cm, ktorú pripevníte priamo na sondu, cez ktorú sondu prevlečiete, napríklad na premostenie dutiny.
930-00400-0003/-0004/-0005 Rigidizer 8.0 / 6.0 / 4.0	Modulárna oceľová trubica, ktorej dĺžku môžete meniť naskrutkovaním 50 cm dlhých nástavcov. Slúži ako pevné vedenie pre sondu.
900-04003-0004-V AC adaptér 12V DC/1,00A 820-00001-0003-V AC adaptér 12V DC/5,00A	IEC-60320 C5/C6 Spojka (dvojlistová spojka)
930-00500-0006 Napájací kábel	Zástrčka

Ak máte otázky týkajúce sa kompatibility, kontaktujte nás!

10. Služba

Ak by váš systém vykazoval chybu, neváhajte nás kontaktovať! Vašu požiadavku spracujeme rýchlo!

Aby sme uľahčili riešenie problémov a skrátili čas spracovania, žiadame vás, aby ste vyplnili formulár na vrátenie a vopred nás informovali o dôvode vrátenia.

Neotvárajte systém sami! Opravy môže vykonávať iba IT Concepts GmbH.

Veľká vďaka!

Kontakt

Tel.: +49 (0) 6441 679299 – 0

Fax: +49 (0) 6441 679299 – 99

IT Concepts GmbH

Gewerbestr. 17

D- 35633 Lahnau

www.itcworld.com

service@itcworld.com

11. Technické údaje

11.1 iRIS 7 PRO

Prevádzková teplota

Distálny koniec:

140°C max. 5 minút

(-25 °C) až (+80 °C)

Hlavná jednotka a ručná

(-25 °C) až (+45 °C)

jednotka: Skladovacia teplota:

(-25 °C) až (+60 °C)

Relatívna vlhkosť:

95% max., nekondenzujúca

system

Veľkosť displeja:

7,0"

Rozlíšenie displeja:

1024 x 600 pixelov

Užívateľské rozhranie:

EIOS (operačný systém endoskopického zobrazovania) USB

Rozhranie:

Primárne napájanie:

Dobíjacia Li-ion batéria 12V adaptér

Sekundárne napájanie:

(voliteľné príslušenstvo) Vnútoraná

úložisko:

pamäť 16GB/ USB - Stick

Formát videa:

(16 GB v cene)

Pomer strán:

MPEG4 (.avi)

Kamera a sonda

Snímač fotoaparátu:

Obrazový snímač Super HAD CCD s vysokým

Metóda analýzy obrazu:

rozlíšením Porovnávacie optické meranie

Sondy (mm):

4.0

6.0

8.0

Dĺžka sondy (m):

1,0 – 4,0

1,0 – 7,5

1,0 – 7,5

Uhlové vychýlenie (2-fach / 4-fach):

4-násobné

4-násobné

4-násobné

Integrovaná šošovka:

●

-

-

Výmenný objektív:

-

●

●

Bočný pohľad adaptér

●

●

●

Iné údaje

Vodeodolný:	Displej a hlavná jednotka: IP54 Rukoväť: IP54 Sonda: IP67
Trvanlivosť:	Sonda a distálny koniec Proti olejom a soľným roztokom (5%)
Ergonómia:	Displej otočný o 180°
Rozmery (mm):	výška x šírka x hĺbka: 430 x 187 x 104
Hmotnosť (mm):	1,65 kg (+/- v závislosti od priemeru sondy a dĺžky sondy)
Bývanie:	Robustný PU s plnou gumovou ochranou
Typ svetla:	Vysokovýkonná LED s vláknom optikou
Nastavenie svetla:	3-stupňový

Vymeniteľné šošovky

Sonda	FOV	DOV	F-stop	DOF	
4,0 mm**	60°	90°		10 – 60 mm	
6,0 mm	90°	0°	1:4,3	5 mm - ∞	Červená
6,0 mm	58°	0°	1:5,2	5 mm - ∞	čierna
6,0 mm	58°	0°	1:2,5	5 mm - ∞	Zlato
6,0 mm	120°	0°	1:4,0	5 mm - ∞	Strieborná
6,0 mm**	60°	90°		5 – 15 mm	SVTA-N
6,0 mm**	60°	90°		15 – 60 mm	SVTA-F
8,0 mm	90°	0°	1:7,6	5 mm - ∞	Červená
8,0 mm	90°	0°	1:3,9	5 mm - ∞	Strieborná
8,0 mm	58°	0°	1:7,0	5 mm - ∞	čierna
8,0 mm	28°	0°	1:5,3	15 mm - ∞	Modrá
8,0 mm	63°	0°	1:2,5	8 mm - ∞	Zlato
8,0 mm	28°	0°	1:5,3	15 mm - ∞	Modrá-UV
8,0 mm	90°	0°	1:3,9	5 mm - ∞	Striebro-UV
8,0 mm**	60°	90°		5 mm - ∞	SVTA

DOV = smer pohľadu; SD = krátka pracovná vzdialenosť; FOV = zorné pole;

DOF = hĺbka obrazu; ** Kompatibilné iba s FOV60°

11.2 iRIS X PRO

Prevádzková teplota

Distálny koniec:

140°C max. 5 minút

(-25 °C) až (+80 °C)

Hlavná jednotka a ručná

(-25 °C) až (+45 °C)

jednotka: Skladovacia teplota::

(-25 °C) až (+60 °C)

Relatívna vlhkosť:

95% max., nekondenzujúca

system

Veľkosť displeja:

7,0"

Rozlíšenie displeja:

1024 x 600 pixelov

Užívateľské rozhranie:

EIOS (operačný systém endoskopického zobrazovania) USB

Rozhranie:

Primárne napájanie:

Dobíjacia Li-ion batéria 12V adaptér

Sekundárne napájanie:

(voliteľné príslušenstvo) Vnútoraná

úložisko:

pamäť 16GB/ USB - Stick

Formát videa:

MPEG4 (.avi)

Pomer strán:

BMP (.bmp), JPEG (.jpg), PNG (.png)

Kamera a sonda

Snímač fotoaparátu:

AIT Advanced Image Sensor

Metóda analýzy obrazu:

Porovnávacie optické meranie 4.0

Sondy (mm):

6.0

Dĺžka sondy (m):

1,0 – 7,5

1,0 – 7,5

Uhlové vychýlenie (2-násobné / 4-násobné):

4-násobné

4-násobné

Adaptér pre bočný pohľad:

-



Možnosť bočného pohľadu:



Sonda s dvojitým pohľadom

Snímač fotoaparátu:

AIT Advanced Image Sensor

Metóda analýzy obrazu

Porovnávacie optické meranie

Sondy (mm):

4.0

6.0

Dĺžka sondy (m):

1,0 – 7,5

1,0 – 7,5

Uhlové vychýlenie (2-násobné / 4-násobné):

4-násobné

4-násobný

Možnosť bočného pohľadu:

Iné údaje

Vodeodolný:

Displej a hlavná jednotka: IP54

Rukoväť: IP54

Sonda: IP67

Trvanlivosť:

Sonda a distálny koniec

Proti olejom a soľným roztokom (5%)

ergonómia:

otočný displej o 180°

Rozmery (mm):

výška x šírka x hĺbka:

430 x 187 x 104

Hmotnosť (mm):

1,65 kg (+/- v závislosti od priemeru sondy a dĺžky sondy).

Bývanie:

Robustný PU s plnou gumovou ochranou

Typ svetla:

Vysokovýkonná LED s vlákňovou optikou

Nastavenie svetla:

3-stupňový

11.3 iCAPTURE PRO

Prevádzková teplota

Hlavná jednotka:

(-25 °C) až (+45 °C)

Skladovacia teplota:

(-25 °C) až (+60 °C)

Relatívna vlhkosť:

95% max., nekondenzujúca

system

Veľkosť displeja:

7,0"

Rozlíšenie displeja:

1024 x 600 pixelov

Užívateľské rozhranie:

EIOS (operačný systém endoskopického zobrazovania) USB

Rozhranie:

Primárne napájanie:

Dobíjacia Li-ion batéria 12V adaptér

Sekundárne napájanie:

(voliteľné príslušenstvo) Vnútorná

úložisko:

pamäť 16GB/ USB - Stick

formát videa:

MPEG4 (.avi)

obrazový formát:

BMP (.bmp), JPEG (.jpg), PNG (.png)

Iné údaje

Vodeodolný:

Displej a hlavná jednotka: IP54

ergonómia:

otočný stojan o 180°

Rozmery (mm):

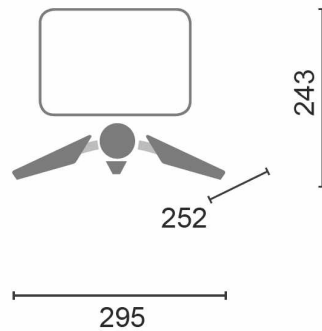
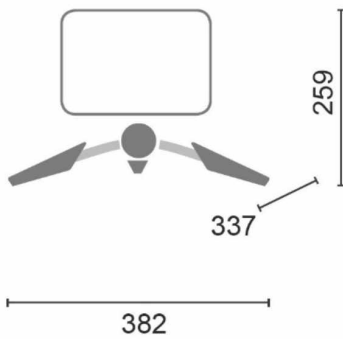
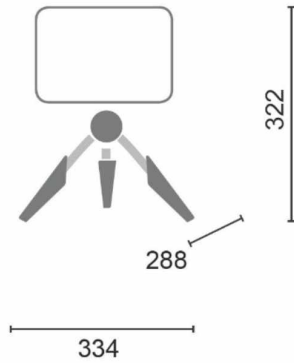
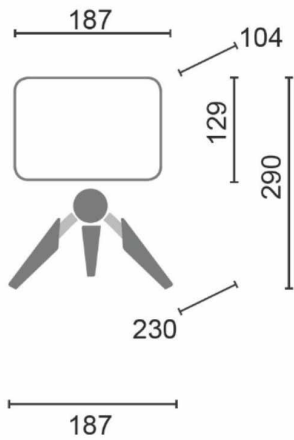
Pozrite si ilustráciu na ďalšej strane

Hmotnosť (mm):

1,28 kg

prípad:

Robustný PU s plnou gumovou ochranou



11,5 XLED PRO

Prevádzková teplota

Distálny koniec:

140°C max. 5 minút

(-25 °C) až (+80 °C)

Rukoväť:

(-25 °C) až (+45 °C)

Skladovacia teplota:

(-25 °C) až (+60 °C)

Relatívna vlhkosť:

95% max., bez kondenzácie

Kamera a sonda

Snímač fotoaparátu:

AIT Advanced Image Sensor

Metóda analýzy obrazu

Porovnávacie optické meranie

Sondy (mm):

2.4

3.0

4.0

6.0

Dĺžka sondy (m):

1,0 – 3,0

1,0 – 4,0

1,0 – 7,5

1,0 – 7,5

Uhol (2-násobný / 4-násobný):

2-násobný

2-násobný

4-násobné

4-násobné

Adaptér pre bočný pohľad:

-

-

-

●

Možnosť bočného pohľadu:

●

●

●

●

Sonda s dvojitým pohľadom

Snímač fotoaparátu:

AIT Advanced Image Sensor

Metóda analýzy obrazu

Porovnávacie optické meranie

Sondy (mm):

4.0

6.0

Dĺžka sondy (m):

1,0 – 7,5

1,0 – 7,5

Uhol (2-násobný / 4-násobný):

4-násobné

4-násobné

Možnosť bočného pohľadu:

●

●

Iné údaje

Vodeodolný:	Rukoväť: IP54 Sonda: IP67
Trvanlivosť:	Sonda a distálny koniec proti olejom a soľným roztokom (5%)
Rozmery (mm):	Výška x šírka x hĺbka: 250 x 80 x 70
Hmotnosť (mm):	600 g (+/- v závislosti od priemeru sondy a dĺžka sondy)
Typ svetla:	Vysokovýkonná LED na špičke (6mm)
Nastavenie svetla:	Vysokovýkonná LED s 3-stupňovým optickým vláknom

11,6 XLED 3

Prevádzková teplota

Distálny koniec:	(-25 °C) až (+80 °C)
Rukoväť:	(-25 °C) až (+45 °C)
Skladovacia teplota:	(-25 °C) až (+60 °C)
Relatívna vlhkosť:	95% max., nekondenzujúca

Kamera a sonda

Snímač fotoaparátu:	AIT Advanced Image Sensor
Metóda analýzy obrazu:	Porovnávacie optické meranie

Sondy (mm):	3.0	4.0
Dĺžka sondy (m):	1,0 – 1,5	1,0 - 1,5
Uhol (2-násobný / 4-násobný):	2-násobný	2-násobný
Možnosť bočného pohľadu:	●	●

Iné údaje

Vodeodolný:	Rukoväť: IP54 Sonda: IP67
Trvanlivosť:	Sonda a distálny koniec proti olejom a soľným roztokom (5%)
Rozmery (mm):	Výška x šírka x hĺbka: 220 x 40 x 60
Hmotnosť (mm):	500 g (+/- v závislosti od priemeru sondy a dĺžka sondy)
Typ svetla:	Vysokovýkonná LED s optickými vláknami
Nastavenie svetla:	ON/OFF

11,7 HDMI Zoom

Rozmery (mm):	Výška x šírka x hĺbka: 220 x 40 x 60
Hmotnosť:	420 g
Zdroj:	12V adaptér

11.8 HDMI PRO

Rozmery (mm):	Výška x šírka x hĺbka: 220 x 40 x 60
Hmotnosť:	420 g
Rozhranie:	USB
Pamäť:	USB kľúč 16GB (je súčasťou dodávky)
Zdroj:	12V adaptér

11.9 CubeCam PRO

Kamera a sonda

Snímač fotoaparátu:	AIT Advanced Image Sensor
Metóda analýzy obrazu:	Porovnávacie optické meranie 1/3"
Veľkosť snímača:	
Rozhodnutie:	720 x 576 p
Vyváženie bielej:	Automaticky

Iné údaje

Rozmery (mm):	Výška x šírka x hĺbka: 47 x 47 x 55
Hmotnosť:	150 g
Držiak objektívu:	C-Mount

Revízia 0.0

IT Concepts GmbH

Gewerbestr. 17 | 35633 Lahnau | Tel. +49 6441 679 299 0 |

Fax +49 6441 679 299 99

info@itcworld.com | www.itcworld.com

Strana | 67

Opis predmetu zákazky Vybavenie pyrotechnikov

Časť 3 – Endoskop

1.1. Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky

Endoskop.

Predmetom zákazky je zabezpečenie dodávky endoskopov v množstve 3 kusov.

Súčasťou dodávky je inštalácia, zaškolenie obsluhy a doprava predmetu zákazky do miesta dodania/plnenia, ktorým je:

Kriminalistický a expertízny ústav Policajného zboru

- Sklabinská 1, Bratislava (1 kus),
- Priboj 560, Slovenská Ľupča (1 kus),
- Kuzmányho 8, Košice (1 kus).

1.2. Endoskop

Stručný opis predmetu zákazky (Požadované minimálne technické parametre):

Endoskop		Plnenie (vyplní dodávateľ)
Prenosný prístroj určený na endoskopiú vnútorných častí neznámych predmetov pomocou kamery umiestnenej na konci kábla, ktorým sa s kamerou pohybuje a manipuluje. Endoskop disponuje pri svietení pre použitie v priestoroch alebo predmetoch nepriehľadného obalu. Umožňuje záznam obrazu do pamäťového média ako aj okamžitý pohľad na snímaný obraz vyhotovený kamerou prostredníctvom obrazovky prístroja.		iRis PRO 7
	Identifikačné údaje dodávateľa:	
	Model, typ, druh, označenie produktu:	iRis PRO 7
	Výrobca produktu:	IT Concepts GmbH
Parameter	Špecifikácia	xxx
Prevedenie	prenosný endoskop ovládateľný jednou osobou	Ano
Displej (v palcoch, inch)	veľkosť farebného displeja min. 4''	7"
Priemer sondy	3 - 8 mm	6mm
Povrch sondy	ochranný kovový oplet alebo ekvivalent	Ano
Uhol natočenia sondy	min. 90 °	Ano
Dĺžka sondy	min. 2 m	Ano
Funkcia sondy	možnosť použitia optických adaptérov na zmenu uhla, smeru	ano

	a hĺbky pohľadu	
Hmotnosť endoskopu, sondy vrátane batérie	max. 2 kg	1,65kg
Spracovanie obrazu	digitálny zoom	Ano
	záznam videa	Ano
	ukladanie obrázkov	Ano
Záznamové médium	SD karta alebo ekvivalent	Vnútorná pamäť, USB
Rozhranie	min. USB,	Ano
Osvetlenie	LED alebo ekvivalent	Ano
Dĺžka prevádzky na jednu sadu batérií	min. 60 minút	2-3 hodiny
Rozsah pracovnej teploty	min. – 10 °C až min. + 40 °C	Áno
Príslušenstvo	sada káblov ku každému konektoru, ktorý zariadenie obsahuje	Ano
	návod na obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku	Ano
	pokiaľ je to potrebné pre pripojenie zariadenia k periférnym zariadeniam inštaláčny softvér	Nepotrebné
Napájanie	Pokiaľ zariadenie využíva na napájanie nabíjateľné zdroje vyžaduje sa dodávka samostatnej nabíjačky a dvoch sád batérií (akumulátorov) z každého druhu, ktoré zariadenie využíva na prevádzku. Pokiaľ zariadenie využíva voľne dostupné jednorázové batérie vyžaduje sa dodávka štyroch sád batérií z každého druhu, ktoré zariadenie využíva na prevádzku.	Ako ponúkané
Odolné prepravné balenie	Bráni mechanickému poškodeniu zariadenia pri preprave, umožňuje uloženie príslušenstva, náhradných zdrojov a podobne. Na príklad plastový alebo kovový kufrík alebo ekvivalent.	Áno, transportný batoh
Kompletný zoznam súpravy	Uveďte podrobný zoznam všetkých komponentov s uvedením počtu kusov, ktoré tvoria ponuku. (okrem samostatného prístroja aj napríklad: nabíjačky, batérie, prepravné obaly, prepojovacie káble, konektory, softvéry alebo doplnkové softvéry, popruhy, návody na použitie, všetky komponenty tvoriace ponuku)	Ako v ponuke.
Dokumentácia	návod na používanie a údržbu v slovenskom alebo českom jazyku	Ano
	Technický list alebo, prospekt,	Ano

	výrobcu s technickými parametrami produktu, v ktorom je možné overiť technické parametre uvádzané dodávateľom v tejto ponuke.	
--	---	--

Ďalšie požiadavky

Záručná doba minimálne 24 mesiacov (2 roky)	Ano
Inštalácia a odovzdanie zariadenia, zaškolenie obsluhy min. 4 osôb v rozsahu min. 4 hodiny v miestach prevzatia odberateľom Bratislava, Slovenská Ľupča a Košice.	Ano
Dodávka produktu do 3 mesiacov od účinnosti zmluvy	Ano

ĎALŠIE INFORMÁCIE PRE UCHÁDZAČOV

Ak sa v súťažných podkladoch uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, technické normy, patent alebo typ, umožňuje sa uchádzačom predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s porovnateľnými, respektíve vyššími technickými parametrami.

V Čadci, 21.06.2022

Ing. Roman Kráľ, konateľ

Štruktúrovaný rozpočet ceny
„Vybavenie pyrotechnikov“

Časť 3 - Endoskop

Obchodné meno uchádzača: K&M MEDIA s.r.o.

Adresa/sídlo uchádzača: Podzávoz 2303, 022 01 Čadca

IČO: 44 879 806

P. č.	Položka	predpokladané množstvo (ks)	Jednotková cena/ks (v € bez DPH)	Celková cena za predpokladané množstvo za položku (v € bez DPH)	Sadzba DPH (v %)	Výška DPH (v €)	Celková cena za predpokladané množstvo za položku (v € s DPH)
1.	Endoskop	3	23 000,00	69 000,00	20	13 800,00	82 800,00
Celková cena za dodanie predmetu zákazky v EUR				69 000,00			

V Čadci, dňa 21.06.2022

.....
Ing. Roman Kráľ, konateľ



SLOV

975

OSTA, a.s.
sta 9

1834 - Bystrica

Číslo dožiadania : el-2888/2021/L

VÝPIS Z OBCHODNÉHO REGISTRA

Okresného súdu Žilina
k dátumu 28.01.2021

Oddiel: **Sro**

Vložka číslo: 51584/L

I. Obchodné meno

K&M MEDIA s. r. o.

II. Sídlo

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Podzávoz 2303

Názov obce: Čadca

PSČ: 022 01

Štát: Slovenská republika

III. IČO: 44 879 806

IV. Deň zápisu: 16.07.2009

V. Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným

VI. Predmet podnikania (činnosti)

1. úprava nerastov, dobývanie rašeliny a bahna a ich úprava
2. textilná výroba
3. uskutočňovanie stavieb a ich zmien
4. kúpa tovaru na účely jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) alebo iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod)
5. sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu
6. sprostredkovateľská činnosť v oblasti služieb
7. sprostredkovateľská činnosť v oblasti výroby
8. oprava odevov, textilu a bytového textilu
9. nákladná cestná doprava vykonávaná vozidlami s celkovou hmotnosťou do 3,5 t vrátane prípojného vozidla
10. ubytovacie služby bez poskytovania pohostinských činností
11. počítačové služby
12. služby súvisiace s počítačovým spracovaním údajov

13. prenájom nehnuteľností spojený s poskytovaním iných než základných služieb spojených s prenájomom
14. prenájom hnutel'ných vecí
15. reklamné a marketingové služby
16. podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom
17. podnikanie v oblasti nakladania s nebezpečným odpadom
18. montáž, rekonštrukcia a údržba vyhradených technických zariadení - elektrických
19. výroba elektromotorov, rozvádzačov, káblov a batérií
20. skladovanie a uskladňovanie
21. opravy vyhradených technických zariadení elektrických
22. Opravy, odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení tlakových
23. Montáž, rekonštrukcia a údržba vyhradených technických zariadení - tlakových

VII. Štatutárny orgán: konateľ

Meno a priezvisko: Roman Kráľ

Bydlisko:

Názov obce: Čierne 94

PSČ: 023 13

Štát: Slovenská republika

Dátum narodenia: 02.12.1988

Rodné číslo: 881202/7939

Vznik funkcie: 16.07.2009

Spôsob konania štatutárneho orgánu v mene spoločnosti s ručením obmedzeným:
Konateľ je oprávnený konať v mene spoločnosti samostatne.

VIII. Spoločníci

Meno a priezvisko: Roman Kráľ

Bydlisko:

Názov obce: Čierne 94

PSČ: 023 13

Štát: Slovenská republika

Výška vkladu: 5 000,000000 EUR

Rozsah splatenia: 5 000,000000 EUR

IX. Výška základného imania

5 000,000000 EUR

X. Rozsah splatenia základného imania

5 000,000000 EUR

Výpis zo dňa 28.01.2021

Osvedčovací doložka

Ujem, že tento listinný dokument vznikol zaručenou konverziou z elektronickej do listinnej podoby podľa § 35 ods. 1 písm. a) zákona 3/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-vernmente) v znení neskorších predpisov a Vyhláškou Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 31/2018 Z. z. o zaručenej konverzii.

Údaje o pôvodných elektronických dokumentoch

Pôvodný dokument v elektronickej podobe

Názov dokumentu Sro_51584_L.pdf

Formát dokumentu PDF

Hodnota elektronického odtlačku pôvodného elektronického dokumentu

PMNaebbT89rgxWkHu+44s9P3fm8PHhgPGu+BLwOPNkbGv4xhidISKkPH4/oGSdOXaEbKgOdClk9aqqq0FTtJP6Q==

Funkcia použitá pre výpočet elektronického odtlačku SHA-512

Autorizačné prvky pôvodných dokumentov v elektronickej podobe

- ☒ Dokument obsahuje prostriedky autorizácie alebo časovú pečiatku
☐ Dokument neobsahuje prostriedky autorizácie alebo časovú pečiatku

Autorizácia pôvodného elektronického dokumentu

Typ autorizácie Kvalifikovaná elektronická pečať

Stav autorizácie platná

Čas autorizácie 28.01.2021 16:20

Čas overenia autorizácie 28.01.2021 16:22

Miesto autorizácie Neuvedené

Dalšie údaje o autorizácii

Osoba, ktorá autorizáciu vykonala

Identifikátor Ministerstvo spravodlivosti SR, ICA - 10432139, NTRSK-00166073

Zastupovaná osoba Žiadna

Mandát Žiaden

Časová pečiatka pripojená k prostriedku autorizácie

Typ časovej pečiatky Kvalifikovaná

Stav časovej pečiatky platná

Čas vystavenia časovej pečiatky 28.01.2021 16:20

Vydavateľ časovej pečiatky Time Stamp Authority 6

Čas overenia časovej pečiatky 28.01.2021 16:22

Autorizované elektronické dokumenty

Názov dokumentu Sro_51584_L.pdf

Údaje novovzniknutého dokumentu v listinnej forme

Počet listov 2

Počet neprázdných strán 3

Formát papiera novovzniknutého dokumentu

Formát papiera Formát papiera A4 (210 × 297 mm)

Počet listov 2

Údaje o zaručenej konverzii

Evidenčné číslo záznamu o zaručenej konverzii 7346-210128-7333

Dátum a čas vykonania zaručenej konverzie 28.01.2021 16:22

Zaručenú konverziu vykonal *

IČO 36631124

Názov právnickej osoby Slovenská pošta, a.s.,
Partizánska cesta 9, 975 99 Banská Bystrica,
OR OS BB, oddiel Sa, vl. č. 803/S

Meno Kristína

Priezvisko Rafajová

Funkcia alebo pracovné zaradenie zamestnanec pošty

+) Ak bola zaručená konverzia vykonaná automatizovaným spôsobom, údaje o mene, priezvisku, funkcii a o pracovnom zaradení sa neuvádzajú.

Podpis a pečiatka

SLOV
Par
975 9

.s.

a

VÝPIS Z REGISTRA PARTNEROV VEREJNÉHO SEKTORA

Stav aktuálny k: **31.01.2023**

Číslo vložky: **29463**

I. Partner verejného sektora

Obchodné meno : K&M MEDIA s. r. o.

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Podzávoz

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 2303

c) **Názov obce:** Čadca

d) **Psč:** 02201

e) **Štát:** Slovenská republika

IČO: 44879806

Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným

Platnosť : od: 15.01.2021

Obchodné meno : K&M MEDIA s. r. o.

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:**

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 94

c) **Názov obce:** Čierne

d) **Psč:** 02313

e) **Štát:** Slovenská republika

IČO: 44879806

Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným

Platnosť : [16.01.2020](#) - [14.01.2021](#)

II. Oprávnená osoba

Obchodné meno : Advokátska kancelária VARMUS s. r. o.

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Palárikova

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 83

c) **Názov obce:** Čadca

d) **Psč:** 02201

e) **Štát:** Slovenská republika

IČO : 36863203

Platnosť : od: 16.01.2020

III. Koneční užívatelia výhod

Meno : Roman Král'

Sídlo :

a) Názov ulice/verejného priestranstva:

b) Súpisné/Orientačné číslo: 94

c) Názov obce: Čierne

d) Psč: 02313

e) Štát: Slovenská republika

Dátum narodenia : 02.12.1988

Štátna príslušnosť : Slovenská republika

Verejný funkcionár : Nie

Platnosť : od: 16.01.2020

IV. Verejní funkcionári

Bez záznamov.

V. Oznámenie o overení konečných užívateľov výhod

Dátum oznámenia : 04.01.2023

Dátum overenia : 04.01.2023

Typ overenia : k 31. decembru kalendárneho roku

VI. Udelené pokuty

Bez záznamov.

VII. Kvalifikovaný podnet

Bez záznamov.

VÝPIS ZO ZOZNAMU HOSPODÁRSKÝCH SUBJEKTOV

podľa § 157 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Obchodné meno/Názov:	K&M MEDIA s. r. o.
Sídlo/Miesto podnikania:	Podzávoz 2303 022 01 Čadca
IČO:	44879806
Zoznam osôb:	štatutárny orgán: Roman Kráľ
Registračné číslo:	2021/03-PO-E7595
Platnosť zápisu od:	19. 03. 2021
Platnosť zápisu do:	19. 03. 2024
Dátum zmeny údajov:	-

Spôsob konania:

Konateľ je oprávnený konať v mene spoločnosti samostatne.

Predmet podnikania:

- úprava nerastov, dobývanie rašeliny a bahna a ich úprava,
- textilná výroba,
- uskutočňovanie stavieb a ich zmien,
- kúpa tovaru na účely jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) alebo iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod),
- sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu,
- sprostredkovateľská činnosť v oblasti služieb,
- sprostredkovateľská činnosť v oblasti výroby,
- oprava odevov, textilu a bytového textilu,
- nákladná cestná doprava vykonávaná vozidlami s celkovou hmotnosťou do 3,5 t vrátane prípojného vozidla,
- ubytovacie služby bez poskytovania pohostinských činností,
- počítačové služby,
- služby súvisiace s počítačovým spracovaním údajov,
- prenájom nehnuteľností spojený s poskytovaním iných než základných služieb spojených s prenájomom,
- prenájom hnuiteľných vecí,
- reklamné a marketingové služby,
- podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom,
- podnikanie v oblasti nakladania s nebezpečným odpadom,
- montáž, rekonštrukcia a údržba vyhradených technických zariadení - elektrických,
- výroba elektromotorov, rozvádzačov, káblov a batérií,
- skladovanie a uskladňovanie,
- opravy vyhradených technických zariadení elektrických,
- opravy, odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení tlakových,

- montáž, rekonštrukcia a údržba vyhradených technických zariadení - tlakových

Zoznam dokladov podľa § 32 ods. 2, ktorými hospodársky subjekt preukázal splnenie podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia

Podmienka účasti podľa § 32 ods. 1	Druh dokladu	Vydal/a	Dátum vydania
§32 ods. 1 a)	výpis z Registra trestov pre právnickú osobu	Register trestov Generálnej prokuratúry Slovenskej republiky, Kvetná 13, 814 23 Bratislava	02. 03. 2021
	výpis z registra trestov pre Roman Král'	Register trestov Generálnej prokuratúry Slovenskej republiky, Kvetná 13, 814 23 Bratislava	28. 01. 2021
§32 ods. 1 d)	potvrdenie súdu (konkurz)	Okresný súd Žilina , Hviezdoslavova ul. 28, 010 59 Žilina	03. 02. 2021
	potvrdenie súdu (likvidácia)	Okresný súd Žilina , Hviezdoslavova ul. 28, 010 59 Žilina	02. 02. 2021
	potvrdenie súdu (reštrukturalizácia)	Okresný súd Žilina, Hviezdoslavova 28, 010 59 Žilina	03. 02. 2021
§32 ods. 1 e)	Odpis registrovaného subjektu z registra právnických osôb a podnikateľov	Štatistický úrad Slovenskej republiky, Miletičova 3, 824 67 Bratislava	01. 03. 2021
§32 ods. 1 f)	čestné vyhlásenie	-	09. 02. 2021
§ 32 ods. 1 c)	potvrdenie z evidencie daňových nedoplatkov z IS FS SR	Finančné riaditeľstvo SR, Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica	19. 03. 2021
§ 32 ods. 1 b)	potvrdenie o neevidencii pohľadávok po splatnosti na poistnom na verejné zdravotné poistenie z IS ZP	Všeobecná zdravotná poisťovňa, a.s., Panónska cesta 2, 851 04 Bratislava	25. 02. 2021
	potvrdenie o neevidencii pohľadávok po splatnosti na poistnom na verejné zdravotné poistenie z IS ZP	Dôvera zdravotná poisťovňa, a.s., Einsteinova 25, 851 01 Bratislava	25. 02. 2021
	potvrdenie o neevidencii pohľadávok po splatnosti na poistnom na verejné zdravotné poistenie z IS ZP	Union poisťovňa, a.s., Karadžičova 10, 813 60 Bratislava	25. 02. 2021
	potvrdenie o neevidovaných nedoplatkoch na poistnom na sociálne poistenie z IS SP	Sociálna poisťovňa, a. s., ústredie, Ul. 29. augusta 8 a 10, 813 63 Bratislava	02. 03. 2021