

ԱՐ-040-01

Բազմաֆունկցիոնալ Ցանցային Տեսադիտարկման Համակարգ

1 / 2



- Վանադիումի օքսիդ չսառեցվող միկրոբալունետրային զանգված
- 4 Մեքապիքսել ԿՄՕԿ արոգրեսիվ/առաջադիմական սկանավորում
- 90x խոշորացում
- Օբյեկտների ճանաչում և հետևում
- IP67 պաշտպանություն
- Պտտույտ: $\pm 175^\circ$, Թեքում: $\pm 30^\circ$
- Տեղակայման փոքր սխալանք $< 0.06^\circ$

Սարքը իրենից ներկայացնում է բազմաֆունկցիոնալ դիտարկման համակարգ, որը ներառում է հեռապատող համակարգի հետ համակցված ցերեկային և ջերմային տեսախցիկներ, հեռաչափ, գլոբալ տողորոշման համակարգ (GPS) և օբյեկտների աշխարհագրական կոորդինատների ինքնաշխատ հաշվարկման հնարավորություն: Ինչպես նաև համակարգը օժտված է ցանցային կառավարման հնարավորությամբ՝ ապահովելով՝ իրական ժամանակում տվյալների փոխանցում և հեռակառավարում:

Տեխնիկական Տվյալներ

Զերմատեսիլ

Միկրոբալունետրային զանգվածի տեսակը (դետեկտոր)

Վանադիումի օքսիդ չսառեցվող (VOX)

Զանգվածի կետայնություն

1280(Հ) x 1024 (Ու)

Փիքսելի չափը

12 մկմ

Սպեկտրային դիապազոն

8 մկմ – 14 մկմ

Զգայունություն

≤ 35 մԿ

Ֆոկուսային հեռավորություն

200 մմ

Տեսադաշտ

Հ: 4.4°
Ու: 3.5°

Թվային խոշորացում

2x, 4x, 8x

Հայտնաբերման հեռավորություն

Մարդ 9300 մ
Տեխնիկա (տանկ) 18500 մ

Ճանաչման հեռավորություն

Մարդ 2650 մ
Տեխնիկա (տանկ) 5600 մ

Նույնականացման հեռավորություն

Մարդ 1400 մ
Տեխնիկա (տանկ) 2800 մ

Տեսանելի

Դետեկտորի տեսակ

1/1.8" Sony Starvis progressive CMOS

Առավելագույն կետայնություն

1920(Հ) x 1080 (Ու)

Փիքսելների քանակ

4.17 Մեգապիքսել

Նվազագույն լուսավորություն

Գունավոր:
0.005 լմ/F1.4
Սև/Սպիտակ:
0.0005 լմ/ F1.4

Հայտնաբերման հեռավորություն

Մարդ 5400 մ
Տեխնիկա (տանկ) 11800 մ

Ճանաչման հեռավորություն

Մարդ 2150 մ
Տեխնիկա (տանկ) 4750 մ

Նույնականացման հեռավորություն

Մարդ 1100 մ
Տեխնիկա (տանկ) 2400 մ

Ֆոկուսային հեռավորություն

6.8մմ – 504մմ

Տեսադաշտ

Հ: $59.6^\circ - 1.5^\circ$
Ու: $35.7^\circ - 0.8^\circ$
Ա: $66.7^\circ - 1.7^\circ$

Օպտիկական խոշորացում

90x

Հեռաչափ	
Լազերի անվտանգության դաս	1 (Անվտանգ տեսողության համար)
Չափման առավելագույն հնարավորություն	20000 մ
Ճշտություն	< 0.5 մ
Տեխնիկայի (2.3մ x 2.3մ) Հեռաչափման հնարավորություն	4000 մ
Միջին չափի շինություններ հեռաչափման հնարավորություն	8000 մ
Հեռաչափող համակարգ	
Պտտման և թեքման անկյունային միջակայք	Պտտույտ: ± 175° Թեքում: ± 30°
Նվազագույն արագություն	0.1°/վ
Առավելագույն արագություն	15°/վ
Տեղակայման ճշտություն	0.06 °
Մուլցման և շահագործման պայմաններ	
Մուլցման աղբյուր	Վ 12/24 թ ~ 220 Վ / 50 Հց
Սպառվող հզորություն	< 36 Վտ
Աշխ. ջերմաստիճան	-30°C մինչև +60°C
Աշխ. խոնավություն	≤95%
Աշխ. տևողություն	24/7
Պահպանման ջերմաստիճան	-40°C մինչև +70°C
Պաշտպանվածության դաս	IP67
Վիդեո	
Տեսանյութի սեղմում	H.265 / H264H / H264B
Կադրերի հաճախություն	50 Հց

Պատկերի կետայնություն		Ջերմատեսիլ: Հիմնական հոսք: 1280x1024 Օժանդակ հոսք: 640x512
		Տեսանելի: Հիմնական հոսք: 1920x1080 Օժանդակ հոսք: 1280x720
Հատկանիշներ		
Կորդինատների հաշվարկ	WGS84 կամ CK42	
Գլոբալ նավիգացիոն համակարգ (GPS)	Ինտեգրված է	
Պատկեր պատկերում (PIP)	Աջակցում է	
Փոխգործունակություն	Onvif; Aragats SDK	
Ցանցային արձանագրություն	HTTP; HTTPS; TCP; RTSP; UDP; SMTP	
Հիշողություն	SSD: 1TB	
Խափանումների հայտնաբերում	Ցանցային խափանումների հայտնաբերում, հիշողության ծավալի հայտնաբերում	
Արևային պանելների հետ ինտեգրում	Աջակցում է	