

ԱՐ-014-03

Բազմաֆունկցիոնալ Ցանցային Տեսադիրտակման Համակարգ

1 / 2



- Վանադիումի օքսիդ չսառեցվող միկրոբալումետրային զանգված
- 4 Մեքապիքսել ԿՄՕԿ արոգրեսիվ/առաջադիմական սկանավորում
- 44x 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 հենապտտող 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

Միկրոբալումետրային զանգվածի տեսակը (դետեկտոր)	Վանադիումի օքսիդ չսառեցվող (VOX)
Զանգվածի կետայնություն	640(Հ) x 512 (Ու)
Փիքսելի չափը	12 մկմ
Սպեկտրային դիապազոն	8 մկմ – 14 մկմ
Զգայունություն	≤ 35 մԿ
Ֆոկուսային հեռավորություն	50 մմ
Տեսադաշտ	Հ: 8.7° Ու: 7°
Թվային խոշորացում	2x, 4x, 8x
Հայտնաբերման հեռավորություն	Մարդ 2350 մ
	Տեխնիկա (տանկ) 4600 մ
Ճանաչման հեռավորություն	Մարդ 670 մ
	Տեխնիկա (տանկ) 1400 մ
Նույնականացման հեռավորություն	Մարդ 350 մ
	Տեխնիկա (տանկ) 700 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/ F1.5 Սև/Սպիտակ: 0.0005 լմ/ F1.5	
	Մարդ	2930 մ
Հայտնաբերման հեռավորություն	Տեխնիկա (տանկ)	6400 մ
Ճանաչման հեռավորություն	Մարդ	1150 մ
	Տեխնիկա (տանկ)	2530 մ
Նույնականացման հեռավորություն	Մարդ	580 մ
	Տեխնիկա (տանկ)	1300 մ
Ֆոկուսային հեռավորություն	6.8մմ – 300մմ	
Տեսադաշտ	Հ: $59.6^\circ - 1.5^\circ$ Ու: $35.7^\circ - 0.8^\circ$ Ա: $66.7^\circ - 1.7^\circ$	
Օպտիկական խոշորացում	44x	

Հեռաչափ	
Լազերի անվտանգության դաս	1 (Անվտանգ տեսողության համար)
Չափման առավելագույն հնարավորություն	12000մ
Ճշտություն	< 0.5մ
Տեխնիկայի (2.3մ x 2.3մ) Հեռաչափման հնարավորություն	4000մ
Միջին չափի շինություններ հեռաչափման հնարավորություն	8000մ
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 ի ~ 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	