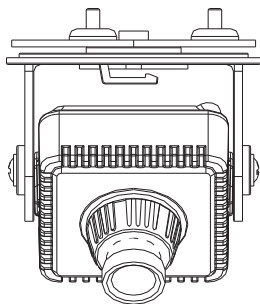


Felhasználói Kézikönyv



SA-1C06P

A TERMÉKRŐL

Az új SA sorozatú ultraszéles dinamikatartományú CCTV kamerák lelke, a Pixim innovatív „SEAWOLF” képérzékelője, ami a Digital Pixel System technológiájára épül. A felbontás elérheti a 690TVL-E értéket is, és a piacon egyedülálló módon, az ultraszéles dinamikatartomány, akár 120dB is lehet. Ez a dinamikatartomány garantálja a tökéletes képminőséget, bármilyen megvilágítás mellett is. A képminőség, és a színek, még gyenge megvilágítás mellett is tökéletesek.

Az SA sorozat ultraszéles dinamikatartományú kamerák mintavételezését össze se lehet hasonlítani hagyományos széles dinamikatartományú, de régebbi CCD-vel rendelkező kamerákéval. A 3D-digitális zajszökkentés alkalmazásának köszönhetően, magasabb jel/zaj viszony érhető el, ami nagy mértékben csökkentette a felvételek méretét, és az átvitel sebességét, ezzel költségkímélőbbé téve a rendszert. A speciális minden irányba elfordítható 3 csuklós tartókonzol amellest, hogy elegáns, és professzionális külsőt kölcsönöz a kamerának, egyszer vé, és kényelmessé teszi a folyamatos megfigyelést.



MEGJEGYZÉS

1. Használjon megfelelő tápfeszültséget

A kamera 12VDC tápfeszültségről működik. Figyeljen a megfelelő vezetékvezetésre. A rossz vezetékvezetés hibás működést, vagy a kamera meghibásodását okozhatja.

2. Ne próbálja meg szétszerelni a kamerát. Az áramütés elkerülése érdekében, ne távolítsa el a kamera burkolatát. A burkolat alatt nincs olyan alkatrész, amelynek esetleges hibáját, a felhasználó orvosolni tudná. Hiba esetén, keressen fel szakembert.

3. Kezelje óvatosan a kamerát.

Ne rongálja meg a kamerát. Ne ütögesse, rázza azt. A kamera nem rendeltetésszerű használat, vagy tárolás során megsérülhet.

4. A burkolatot ne tisztítsa erős vegyszerekkel, súrolószerrel.

A kamera burkolatát száraz ronggyal tisztítsa. Amennyiben így nem tudja eltávolítani a szennyeződést, törölje át óvatosan a burkolatot egy enyhén mosószeres ronggyal.

5. Ne telepítse a kamerát magas interferenciájú helyre. Ha a kamerát

vezeték nélküli eszközök közelébe telepíti, akkor az azok közelében létrejövő elektromágneses tér, zavarhatja a kamera működését, ezzel képzajt okozhatnak.

“SEAWOLF” Képérzékelő

A kamera DPS (Digital Pixel System) technológiájú képérzékelővel, és képfeldolgozóval rendelkezik. Az érzékelő minden pixelt külön vizsgál, képkockánként több száz mintavétel alapján. A CCD korlátozott expozíciójának köszönhetően, az sokkal szélesebb dinamikatartomány érhető el, mint analóg CCD-vel. A képminőség, sokkal jobb, még gyenge megvilágítás mellett is.

Ultraszéles Dinamikatartomány

A felvétel átlagos dinamikatartománya 102dB, de akár a 120dB értéket is elérheti.

Magas Effektív Felbontás

A kép felbontása, a 690TVL-E értéket is elérheti, ezáltal nagyobb függőleges- és sorfelbontás érhető el, ami, meglévő, és új CCTV rendszerek esetében is hasznos.

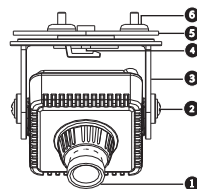
3D zajszűrési technológia

A Pixim digitális 3D zajszökkentő technológiájának köszönhetően, a képzaj láthatóan kevesebb, és a DVR tárhelye 30%-al több felvételt tud tárolni.

Alacsony megvilágítási igény

Értékelhető képet kap, akár 0.1Lux fény mennyiség mellett is.

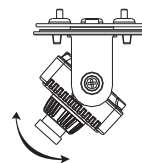
KEZEL SZERVEK



1. objektív
2. állító csavar
3. tartókonzol
4. tartókonzol rögzítő csavar
5. tartókonzol ellendarab
6. rögzítési pont



Kamera vízszintes forgatása



Kamera függőleges döntése

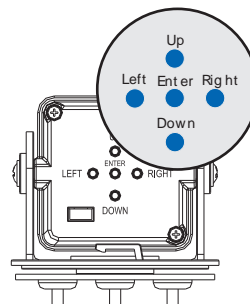
1. Lazítsa meg tartókonzol csavarjait, majd emelje le az ellendarabot.
2. Rögzítse a tartókonzol ellendarabot a megfelelő helyre.
3. Rögzítse a tartókonzolt a tartókonzol ellendarabhoz.
4. Lazítsa meg az állítócsavart. Állítsa a kamerát a kívánt pozícióba, majd húzza meg az állítócsavart.

OSD Menü Beállítások

ENTER: Menü kiválasztása, vagy belépés menübe

UP/DOWN: Menüben kurzor felfelé, és lefelé léptetése.

LEFT/RIGHT: Menüben balra, vagy jobbra léptetés, vagy paraméter módosítása.



OSD Menü M-veletek

OSD MENÜ M VELETEK

CAMERA SETUP	
WDR CONTROL	MEDIUM (LOW/NORMAL/MEDIUM/HIGH)
BLC	OFF (OFF/ON)
WHITE BALANCE	ATW (ATW/A WB)
AGC	NORMAL (LOW/NORMAL/HIGH)
LENS SELECT	DC (MANUAL/DC)
FLUORESCENT	OFF (OFF/CRR/CRR2)
D/N CONTROL	AUTO (OFF/AUTO/GPIO)
LANGAGE SELECT	ENGLISH (ENGLISH/CHINESE)
SAVE	DEFAULT (CANCEL)

WDR ZONE SELECT :			
NORMAL METER PRESETS			
PRESETS	WD NROMAL	WD NROMAL/SAFE	AREA/ATM/LOW 1/3
PRE	SAVE	CANCEL	

* Szakért i módba, a "Balra, Jobbra, Balra, Jobbra, Le" kombinációval léphet be.

SZÉLES DINAMIKATARTOMÁNY VEZÉRLÉS (WDR)

Lépjön be a menübe az ENTER gombbal, majd mozgassa a kurzort, a WDR Control menüpontra. A Balra, és Jobbra gombokkal válassza ki a megfelelő paramétert: MEDIUM, NORMAL, LOW, HIGH (KÖZEPES, NORMÁL, ALACSONY, MAGAS). Állítsa be a WDR paramétert, a fényviszonyoknak megfelelően: jól megvilágított területen, ahol nagy a kontraszt, válassza a MAGAS paramétert, a jobb képminőség elérése érdekében.

WDR ZÓNA BEÁLLÍTÁS: WDR NOMAL/SAFE AREA/ATM/LOW 1/3.(WDR NORMÁL/BIZTONSÁGI ZÓNA/ATM/ALACSONY1/3.)

ELLENFÉNY KOMPENZÁCIÓ (BLC)

A Fel és Le gombokkal, válassza a BLC menüpontot, majd a Balra, és Jobbra gombokkal kapcsolja Be, vagy Ki. (On és Off állás)

FEHÉREGYENSÚLY (WHITE BALANCE)

A Fel és Le gombokkal, válassza a White Balance (Fehéregyensúly) menüpontot, majd a Balra, és Jobbra gombokkal állítsa be.

AWB: Automatikus Fehéregyensúly; ATW: Automatikus Fehér Színegyensúly Követés. A színhőmérséklet, a fényviszonyoktól függően változhat, ezáltal a fényviszonyok változásával, a fehér színhőmérséklet is változhat. Az Automatikus Fehéregyensúly (AWB) használatával a kamera automatikusan kompenzálja a színhőmérsékletet. Különleges helyzetekben, a színhűség megtartása érdekében, az ATW fix színhőmérséklet értéket alkalmaz.

AUTOMATIKUS JELERŐSSÉG VEZÉRLÉS (AGC)

A Fel és Le gombokkal, válassza a AGC menüpontot, majd a Balra, és Jobbra gombokkal állítsa be: NORMAL, LOW and HIGH (NORMÁL, ALACSONY, MAGAS). Az AGC megfelelő beállítása nagyon fontos, ha a kamera széles fényviszony tartományban működik. Ha gyenge fényviszonyok közt kell rögzítsen a kamera, állítsa az AGC paramétert MAGAS-ra, hogy javítsa a kamera érzékenységén.

OBJEKTÍV VEZÉRLÉS (LENS SELECT)

A Fel és Le gombokkal, válassza a LENS SELECT menüpontot, majd a Balra, és Jobbra gombokkal állítsa be: MANUAL,DC (KÉZI, DC Automatikus). Válassza a Kézi (MANUAL) beállítást a kézi írisz állítású objektívek esetében, és a DC beállítást az automatikus íriszbeállítású objektívek esetében.

FÉNYCSŐ VILÁGÍTÁS (FLUORESCENT)

A Fel és Le gombokkal, válassza a FLUORESCENT menüpontot, majd a Balra, és Jobbra gombokkal állítsa be: OFF, CRR2 (Ki, CRR2) Színugrálás megakadályozása. A fénycső közelbe telepített kamerák képén, képzaj lehet. A CRR stabilizálja a képet, és megakadályozza, hogy a kép zajos legyen.

NYELV KIVÁLASZTÁSA (LANGAGE SELECT)

A Fel és Le gombokkal, válassza a LANGAGE SELECT menüpontot, majd a Balra, és Jobbra gombokkal állítsa be: ENGLISH;CHINESE (Angol, Kínai).

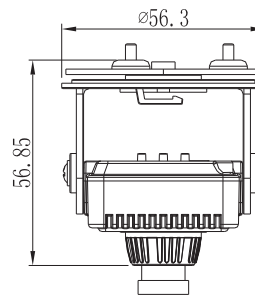
NAPPALI/ÉJSZAKAI MÓD (D/N Control)

A Fel és Le gombokkal, válassza a D/N Control menüpontot, majd a Balra, és Jobbra gombokkal állítsa be: OFF; Auto;GPIO: External Control; On (KI; AUTOMATIKUS;GPIO: KÜLSŐ VEZÉRLÉSŰ; BE).Mivel este rosszabbak a fényviszonyok, ezért a képminőség javításának érdekében, emelni kell az érzékenységet. Állítsa be a Nappali/éjszakai módot, igényeinek megfelelően.

MENTÉS ÉS KILÉPÉS (SAVE&EXIT)

A Fel és Le gombokkal, válassza a SAVE&EXIT menüpontot, majd a Balra, és Jobbra gombokkal állítsa be: SAVE&EXIT;DEFAULT, CANCEL. (MENTÉS ÉS KILÉPÉS; GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA; KILÉPÉS MENTÉS NÉLKÜL)

MÉRETEK



M SZAKI JELLEMZ K

Típus		SA-1C06P	
Sensor	Képzérkékel	1/3" DPS Érzékel	
	Video Jelrendszer	PAL/NTSC	
	Felbontás	690HTV L-E	
	Fényigény	0.1Lux	
	Jel/Zaj Viszony	> 50db (AGC KI)	
Control	WDR Vezérlés	Közepes, Normál, Alacsony, Magas	
	BLC	BE, KI	
	AGC	Normál, Alacsony, Magas	
	Fehér Egyens.	Mód	Automatikus Fehér Színezéregyensúly Követés
		Automat.	(Automatikus Fehéregyensúly) 2000-10000 K
	Nappali/Éjszakai m.	KI, Küls vezérlés, Automatikus, BE	
Power	Szinkronizálás	Bels Szinkronizálás	
	Feszültség	12VDC	
	Áramfelvétel	<150mA	
Objektív		3.7mm t hegy 2.8mm vagy 3.6mm	
M ködési H mérséklet		-10 C° ~ 50 C°	
Méret		56(Ø)*57(H)	
Súly		100g	

*A fenti m szakijellemz k, el zetes értesítés nélkül is változhatnak.

1095 Budapest, Mester u. 34. Tel.: *218-5542, 215-9771, 215-7550, 216-7017, 216-7018 Fax: 218-5542 Mobil: 30 940-1970, 20 949-2688

1141 Budapest, Fogarasi út 77. Tel.: *220-7940, 220-7814, 220-7959, 220-8881, 364-3428 Fax: 220-7940 Mobil: 30 531-5454, 30 939-9989 30 946-0044

E-mail: delton@delton.hu Web: www.delton.hu

www.sabUu.hu

A dokumentáció a Delton KFT. szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után.

A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezéséből származó hibákért felelősséget nem vállalunk. A leírás és a termék változtatásának jogát a forgalmazó és a gyártó fenntartja.