



1080P WDR MINI-DOME CAMERA

Ariel™ Full HD Mini-Dome

Ariel™ CM-3102 mini-dome kamera z Full HD 1080p video snemanjem zagotavlja visoko ločljivost v kompleksnih, visoko gibljivih in nizko osvetljenih prizoriščih na letališčih, mestih s kritično infrastrukturo, komercialnih uradih in kampusih. Ariel Mini-Dome s svojo arhitekturo obdelave gibanja zagotavlja tudi napredno shranjevanje, kar zmanjšuje skupne stroške komunalnih storitev in skupne stroške lastništva (TCO).

www.flir.si



MULTI-STREAM H.264 VIDEO

Čist video za vrhunsko identifikacijo.



GARANTIRANE SLIKE NA SEKUNDO

Vzdržuje dokazno neoporečnost videa v zahtevnih pogojih nadzora, ne glede na kompleksnost gibanja / scene.



NAPREDNO SHRANJEVANJE

S posebno programsko opremo za obdelavo gibov kamera zagotavlja napredno shranjevanje za zmanjšanje skupnih stroškov lastništva.

SPECIFIKACIJE

Kamera	
Senzor slike	1/2.8" BSI CMOS
Ločljivost senzorja	2048 x 1536
Način skeniranja	Napreden
Občutljivost	0,03 (barvno) / 0,01 (BW), 0 Lux z IR osvetljevalcem, merjeno pri 30 IRE
Vrsta objektiva	CM-3102-01-I: Fiksna 2,8 mm, 102° HFOV, F1,8, D / N CM-3102-11-I: Varifokalna 3-10,5 mm, 31° - 88° HFOV, F1,4, D / N, motoriziran s samodejnim ostrenjem in samodejno zaslonko
Avtomatski elektronski zaklop (AES)	1/7.5 to 1/10,000 (auto)
Digitalni počasni zaklop (DSS)	1 / 7,5 do 1/25 ali 1/30 z do 4-kratnim povečanjem občutljivosti v barvnem ali nočnem načinu
Ravnovesje beline	Samodejno / ATW / ročno / en pritisk
AGC	Avtomatično
Back Light Compensation	On / Off
Shutter WDR	On / Off (78dB)
Zmanjšanje šuma	3D
Zaznavanje poseganja	Da
Območja zasebnosti	Da
zaznavanje gibanja v videu	Da
Dnevni / nočni način	Da
Mehanski IR filter	Da
Razmerje signal / šum (SNR)	±50 dB
Video	
Stiskanje	Popolnoma skladen multi-stream H.264 glavni / visok profil + MJPEG
Največja zmogljivost	H.264 30/25 @ 1080p + 720p + D1 (NTSC/PAL)
Razpon ločljivosti	Prilagodljivo od D1 do FHD 1080p
Pasovna širina	Možnost nastavitve med 64Kbps in 20Mbps
Vrsta prenosa	SVBR
Snemanje kartice SD ¹	microSDXC do 128 GB (razred 10)
IR osvetljevalnik	
Razdalja	do 30m (98 ft.)
Kot osvetlitve	Polnih 60°
Tip LED	Visoka učinkovitost SMD
Valovna dolžina največje emisije (nm)	850

Omrežje	
Omrežni protokoli	TCP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, SSL, LDAP
Ethernet konfiguracijo na daljavo	10/100, samodejno zaznavanje, pol / poln duplex (RJ45) Prek spletnega brskalnika ali podprte programske opreme za upravljanje videa
Nadgradnja vdelane programske opreme	Flash pomnilnik za nadgradnjo vdelane programske opreme prek omrežja
Podprt spletni brskalnik	Internet Explorer 10+
Varnost	Uporabniški račun z zaščito z geslom in filtrom IP
Zvok	
Vhod	CM-3102-11-I: G.711, AAC 48KHz
Alarm	
Vhod	CB-3102-11-I: 1 alarm kontakt
Fizične lastnosti	
Ogrodje	Notranji/zunanji: IK7 rated vandal IP67
Dimenzije	CM-3102-01-I: 138 x 77 mm (5.43 x 3.03 in.) CM-3102-11-I: 138 x 104 mm (5.43 x 4.09 in.)
Teža enote	CM-3102-01-I: 0.61kg (1.34 lbs.) CM-3102-11-I: 0.92kg (2.03 lbs.)
Mehanske lastnosti	
Bubble Rating	IK10 polikarbonat odporen proti vandalizmu
Bubble F-Stop	F0.0 – clear bubble
Pan / Tilt / Rotate	CM-3102-01-I: 360° / ±63° CM-3102-11-I: 360° / ±88°
Električne lastnosti	
Vhodna napetost	802.3af PoE
Poraba energije	CM-3102-01-I: 5W / 10W z grelcem in IR CM-3102-11-I: 8W / 12W z grelcem in IR
Priključek za napajanje	PoE
Okoljske lastnosti	
delovna temperatura ²	-40°C do 50°C (-40°F do 122°F)
Temperatura skladiščenja	-40°C do 60°C (-40°F do 140°F)
vлага	90% (brez kondenzacije)
Garancija in predpisi	
Garancija	V skladu z dokumentom FLIR RMA Policy and Process Notice
ZDA	UL, FCC del 15 (poddel B, razred A)
Mednarodno	CE marked, EN55022-1998 razred A, EN55024, RoHS

¹ Razen držav, kjer ni dovoljen ² Začetna temperatura -10°C/12°F.

Camera Ordering Information

Tip	Serijska	Ločljivost kamer	Možnosti objektivov	Okoljsko	IR osvetljevalnik
CM	31	02	x	1	l
Mini-dome Camera	31 = Ariel Gen II	02 = 1080p FHD	0 = 2.8mm 1 = 3-10.5mm	1 = IP67 Vandal with Heater	l = 60° Osvetljevalnik

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Dodatki

Popoln seznam nosilcev in kompleta za vgradnjo za kamere najdete v ceniku FLIR in priročniku za dodatno opremo za fotoaparate.

www.flir.si



The World's Sixth Sense®