

BWNC-1242DBIAE-GC

Netzwerk AI DIAMANT Bullet Kamera



Beschreibung

Die Kameras der BWNC-1242DxlAe-GC Serie verfügen über wettergeschützte Gehäuse mit integriertem IR Strahler, Heizung und ePoE Modul für eine hohe Übertragungsreichweite, sowie viele weitere smarte Funktionen. Dank der umfangreichen integrierten AI Videoanalyse Funktionen kann die Kamera universell für Überwachungsaufgaben an Gebäuden, z.B. in den Bereichen der allgemeinen Objektüberwachung, Parkplätzen, Shops, an Lager- und Umschlagplätzen, etc. eingesetzt werden. Die AI Algorithmen erlauben Objektfilter zur Unterscheidung von Ereignissen ausgelöst durch Personen, Zweiräder und Fahrzeuge. Fehlalarme durch Tiere/Regen/Blätter/Wind/ usw. werden minimiert. Die durch die AI Funktionen gegebene hohe Flexibilität und Auflösung des Systems, machen dieses zu einem wertvollen Allrounder. Der Komfort und die Vision der Mehrwerte durch moderne Sicherheitstechnik werden auf ein neues Level gehoben.

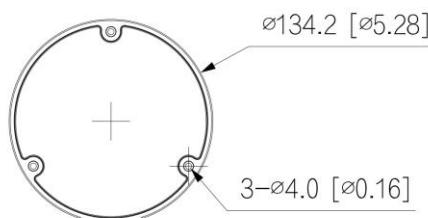
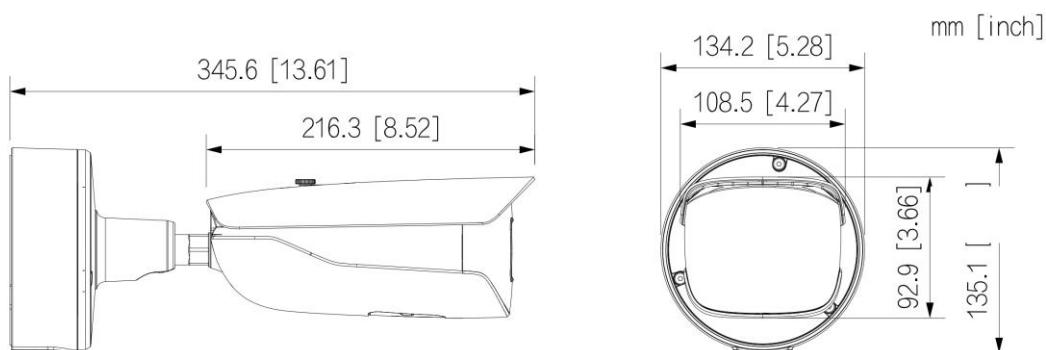
- 12 MP LowLight Sensor
- AI Objektklassifikation: Personen, Fahrzeuge, Zweiräder
- BURGaiva Videoanalyse Funktionen: virt. Stolperdraht, Bereich betreten/verlassen, Objekt zurückgelassen/entfernt, Parkverbotszone, Gruppenansammlung, Herumlungern
- Unterstützt IVA über ONVIF Motion
- Business Intelligence: Heatmap, Warteschlangenanalyse, Personenzählung gekommen/gegangen, Personen im Bereich
- AI KFZ Kennzeichenerkennung, AI Parkplatzüberwachung
- Erkennung des tragens persönlicher Schutzausrüstung
- Unterstützung beim Datenschutz durch: Privatzonen, Szenen Änderung Detektion (Verdreh-Erkennung) Personen Verpixelung, Gesichter Verpixelung, zeitlich begrenzte Zugriffsrechte
- Unterstützt IVA über ONVIF Motion
- Witterungsgeschützt nach IP67
- ONVIF kompatibel
- BURGcam PRO kompatibel
- BURGvms kompatibel

Produkt Spezifikationen

Modell / Model	BWNC-1242DBIAE-GC
Kameratyp	IP Diamant Bullet Kamera mit Zoom-Objektiv
Camera type	<i>IP Diamant bullet camera with zoom lens</i>
Installation / Installation	Innen- Außenbereich / Indoor, Outdoor
Videonorm / Video norm	PAL / NTSC
Bildsensor / Image sensor	1/1.7" 12 Megapixel Prog. Scan CMOS
Aktive Bildelemente	4000 (H) x 3000 (V)
Effective pixel	
Max. Auflösung / Resolution	12MP
Max. Bildrate / Frame rate (PAL)	12MP @ 25/30fps
Streaming	1x Main / 4x Substream
Zoom	4x optisch / 16x digital
Objektiv / Lens	2.7 mm–12 mm
Blickwinkel / Angle of view	H: 106°–45° ; V: 77°–34°; D: 140°–56°
D-O-R-I max.	186,6m – 74,60 – 37,3m – 18,7m
D-O-R-I min.	87,6m – 35,0m – 17,5m – 8,8m
Shutter	1/3s ~ 1/100.000s
Lichtempfindlichkeit	0.004 Lux@F1.0 (Farbe)
Illumination	0,0004 Lux@F1.0 (S/W)
	0 Lux@F1.0 aktive Beleuchtung
ICR Filter	Ja / Yes
Signal/Rauschabstand / SN ratio	> 56 dB
Rauschunterdrückung	2DNR / 3DNR
Noise reduction	
Weißabgleich / White balance	AWB
WDR (Wide Dynamic Range)	BLC / HLC / WDR / SSA / AI SSA
Bildstabilisierung (EIS)	Ja / Yes
Image stabilization	
Entnebelung / Defog	Ja / Yes
ePTZ	Ja / Yes
Video Kompression	(AI) H.265; Smart H.265+; Smart H.264+; (AI) H.264;
Video compression	MJPEG (Sub Stream)
Bit Rate / bitrate	32 kbps – 16384 kbps
Bewegungserkennung	Ja, auf AI Objektklassifikation (Person, Fahrzeug)
Motion Detection	Yes, with AI object classification (human, vehicle)
Videoanalyse Typ	AI (Personen / Fahrzeuge / Zweirad)
Artificial Intelligence	AI (human / vehicle / unmotorized)
AI Videoanalysen	Virtueller Stolperdraht, Zone betreten/verlassen,
AI Video intelligence	Gesichtserkennung, Gesichtswiedererkennung, Personenzählung, Heatmap, Persönliche Schutzausrüstung, Kennzeichenerkennung, Parkplatz Management, AIMotion, Metadata
	<i>Tripwire, Intrusion, Face Detection, Face Recognition, people counting, heatmap, PPE Detection, ANPR, Parking Management, AIMotion, Metadata</i>
BURGcloud P2P	Ja / Yes
Verfügbare Apps	BURGcam PRO
VMS/CMS Kompatibilität	BW-IP-CVI-VMS, BURGVMS, NUUO Mainconsole,
VMS/CMS compatibility	EBÜS, ONVIF
Netzwerk Protokolle	IPv4; IPv6; HTTP;TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP;
Network protocol	RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA;

Netzwerk Network	PPPoE; SNMP RJ-45 (10/100 Base-T)
Benutzer User	20 (max. 340 Mbit)
Alarm Eingang/Ausgang Alarm in/out	1 (3-5Vdc, max. 5mA) / 2 (30Vdc, max. 500mA)
Audio Eingang/Ausgang Audio in/out	1 / 1
Versorgungsausgang Power output	12Vdc, max. 160mA
Audio Kompression / Compression	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723
Speicherkarte / Memory slot	Micro SD, max. 512GB
Schutzart / Classification	IP67
OSD-Menü / OSD menu	Mehrere Sprachen / Multi-language
IR-Scheinwerfer / IR LEDs	60m
Betriebsspannung / Voltage	=12 VDC/~24 VAC/PoE+ (802.3at)/ePoE
Leistungsaufnahme Power consumption	12Vdc (WDR + Light + Intelligence): max. 7,3 Watt PoE (WDR + Light + Intelligence): max. 24,3 Watt Heizung/Heater +3W(12V) +4,6W(24V) +5,5W(PoE)
Betriebstemperatur Operating temperature	-40 °C to +65 °
Lagertemperatur Storage temperature	0° bis / to +60° C
Luftfeuchtigkeit Humidity	< 95%
Abmessungen / Dimensions	345,6 mm x 134,2 mm 135,1mm
Gewicht / Weight	1,65 kg (3,64 lb)
Gehäusematerial / housing material	Metall / metal
Gehäusefarbe / Housing color	Weiß / White
Kennzeichnung / Identifier	CE

Maße (mm[inch])



Empfohlenes Zubehör



BWNA-MA154



SNPS-12D2