DIGIEVER Network Camera Compatibility List

The list is applied for DIGIEVER NVR firmware 77-1 version or later

● DIGIEVER NVR supports the camera feature

* Camera does not support the feature

© NVR support camera hardware dewarp

* Camera does not support the feature

© NVR support camera hardware dewarp

© NVR support camera software dewarp

9. People Counting Threshold Alarm

♦ Camera takes more than 1CH, needed to be added via video sever method

1. Audio Detection 5. Intrusion Detection

 IVA Event
 2. Advanced Motion Dectection
 6. Loitering Detection
 10. Temperature Detection

 No.:
 3. Human Detection
 7. Forteign Object Detection
 11. Camera Tampering Detection

4. Cross Line Detection 8. Missing Object Detection 12. Object Status Change

Supported in the NVR latest version

Copyright ® DIGIEVER Corporation All Rights Reserved * Please contact DIGIEVRE sales for updated information

Brand	Camera Model	Compi	Compression Zoom Contro								_					
			IPEG -4	1.264	H.265 Pan/ Tilt	Optical Zoom	Digital Zoom		Digital Input	Audio (Besides HTTP)	Two- way Audio	Edge Record (RTSP)	Supported IVA	Al Search (Metadata)	Advanced Right-Click Menu	Camera Firmware/ Note
m	Brickcom cameras															
	Brickcom CB-100Ae	•	•	•	* *	*	•	•	*	•						
	Brickcom CB-100Ae-VGA	•	•	•	* *	*	•	•	*	•						
	Brickcom CB-100AP	•	•	•	* *	*	•	•	*	•						
	Brickcom CB-101Ap	•	•	•	* *	*	•	•	•	•						
	Brickcom CB-102Ae	•	•	•	* *	*	•	•	•	•						
	Brickcom CB-102Ap	•	•	•	* *	*	•	•	•	•						
	Brickcom CB-200Ap	•	•	•	* *	*	•	•	•	•						
	Brickcom CB-202Ap	•	•	•	* *	*	•	•	•	•						
	Brickcom CB-300Ap	•	•	•	* *	*	•	•	•	•						
	Brickcom CB-302Ap	•	•	•	* *	*	•	•	•	•						
	Brickcom CB-500Ap	•	•	•	* *	*	•	•	•	•						
	Brickcom CB-500Ap-360	•	•	•	* *	*	•	•	•	•						
	Brickcom CB-500Ap-360P PS	•	•	•	* *	*	•	•	•	•						
	Brickcom CB-502Ap	•	•	•	* *	*	•	•	•	•						
	Brickcom FB-100Ae	•	•	•	* *	*	•	•	•	•						
	Brickcom FB-100AP		•	•	* *	*		•		•						
	Brickcom FB-130Ae	_	•	•	* *	*	•	•	•	•						
	Brickcom FB-130Np	•	•	•	* *	*	•	•	•	•						v3.1.0.9
	Brickcom FB-200Np		•	•	* *	*	•	•	•	•						
	Brickcom FB-300Ap		•	•	* *	*	•	•	•							
	Brickcom FB-300Np		•	•	* *	*	•	•	•	•						v3.2.3.2C32
	Brickcom FB-500Ap	_	•	•	* *	*	•	•	•	•						
	Brickcom FB-H200Np WDRPro	_	•	•	* *	*	•		•							
	Brickcom FB-H300Np StarPlus		•	•	* *	*	•	•	•	•						
	Brickcom FD-100Ae		•	•	* *	*	•	•	•	•						
	Brickcom FD-100AP		•	*	* *	*		•	•	•						
	Brickcom FD-130Ae		•	•	* *	*	 •	•	•	•						
	Brickcom FD-130Ap	_	•		* *	*			•	•						v3.1.0.8
	Brickcom FD-130Np		•	•	* *	•		•	•	•						
	Brickcom FD-131Af		•	•	* *	*		•	•	•						v3.2.2.6
	Brickcom FD-200Ap		•	•	* *	*			•	•						75.2.2.0
	Brickcom FD-200NE		•		* *	*			•	•						
	Brickcom FD-200Np	_	•	•	* *	•			•	•						
	Brickcom FD-201Af		•	•	* *	*			•	•						
	Brickcom FD-202Ap		•		* *	*										
	Brickcom FD-202Ap		•	•	* *	*										
	Brickcom FD-300Ap	_	•	•	* *	*										
	Brickcom FD-300Ap				* *	*	+ -			•						v3.1.0.9
		_	•		* *	*	•			•						V3.1.U.3
	Brickcom FD-301Af		•		* *	*	•			•						
	Bricksom FD-302Ap		*		* *	*	•	•	•							
	Brickcom FD-500Ae	•	•	•	* *	•	•	•	•	•						

Update: May. 2024

	МЈРЕС	MPEG -4	H.264	H.265	Pan/ Tilt	Optical Zoom	Digital Zoom	Motion Detection	Digital Input	Audio (Besides HTTP)	Two- way Audio	Edge Record (RTSP)	Supported IVA	AI Search (Metadata)	Advanced Right-Click Menu	Camera Firmware/ Note
Brickcom FD-501Af	•		•	*	*	•	•	•	•	•	Audio	(RISP)				
Brickcom FD-502Ap			•	*	*	•	_									
Brickcom GOB-100Ap				*	*	*	-									v3.1.0.9
		•	+ -	*	*	*	+ :-		•	+						V3.1.0.9
Brickcom GOB-130Np	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
Brickcom GOB-132Np	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
Brickcom GOB-200Np	•	•	•	+ -	*		•	•	•	•						
Brickcom GOB-300Ap	•	•	•	*		*	•	•	•	•						
Brickcom GOB-300Np	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
Brickcom GOB-302Ap	•	•	•	+ *	*	*	•	•	•	•						-
Brickcom GOB-302Np	•	•	•	*	*	*	•	•	•	<u> </u>						
Brickcom GOB-500Ap	•	•	•	*	*	*	│ ●	•	-	<u> </u>						<u> </u>
Brickcom GOB-502Ap	•	•	•	*	*	*	│ ●	•	•	<u> </u>						
Brickcom MB-130Ap	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
Brickcom MB-200Ap	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
Brickcom MB-300Ap	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
Brickcom MB-500Ap	•	•	•	*	*	*	•	•	*	•						
Brickcom MD-100Ae	•	•	•	*	*	*	•	•	*	•						v3.1.0.8
Brickcom MD-100Ap	•	•	•	*	*	*	•	•	*	•						
Brickcom MD-200Ap	•	•	•	*	*	*	•	•	*	•						
Brickcom MD-200Np	•	•	•	*	*	*	•	•	*	•						v3.2.2.7
Brickcom MD-200Np-S V2	•	•	•	*	*	*	•	•	*	•						
Brickcom MD-300Ap	•	•	•	*	*	*	•	•	*	•						
Brickcom MD-300Ap-360P PS	•	•	•	*	*	*	•	•	*	•						
Brickcom MD-300Np	•	•	•	*	*	*	•	•	*	•						v3.2.2.7
Brickcom MD-300Np-360P PS	•	•	•	*	*	*	•	•	*	•						v3.2.2.7
Brickcom MD-500Ad	•		•	*	*	*	•	•	*	•						
Brickcom MD-500Ap	•	•	•	*	*	*	•	•	*	•						
Brickcom MD-500Ap-360P DS	•	•	•	*	*	*	•	•	*	•						v3.1.0.7
Brickcom MD-H600Np-360 DN	•	•	•	*	*	*		•	•							
Brickcom MD-H600NP-360P SE		*	•	•	*	*	*		•	•			5, 6, 7, 8			v3.5.0804.1004.195.1.31.0.2
Brickcom MD-H600p-360 DS	•	*	•	*	*	*	•	•	•	•						
Brickcom OB-100Ae	•	•	•	*	*	*		•	•	•						
Brickcom OB-100Ap	•	•	•	*	*	•	•	•	•	•						
Brickcom OB-130Ae	•	•	<u> </u>	*	*	*		•								v3.2.2.4
Brickcom OB-130Af	•	•	 	*	*	*										
Brickcom OB-130Np	•	•	 	*	*	•	•									
Brickcom OB-200Af		•	•	*	*	*		•		•						
Brickcom OB-200Ap				*	*	*										
Brickcom OB-200NE				*	*	*										
Brickcom OB-200Nf				*	*	*			*	*						
Brickcom OB-200Np			+	*	*			+		_	 					
•	•	•	•	*		•	•	•	•	•	-					<u> </u>
Brickcom OB-200Np-LR WDRPro-20X	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•		-				
Brickcom OB-202Ae	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
Brickcom OB-202Ap	•	•	•		*	*	•	•	•	•						
Brickcom OB-202Ne	•	•	•	*			•	•	•	•	-					<u> </u>
Brickcom OB-202Np	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•		-				<u> </u>
Brickcom OB-300Af	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•						<u> </u>
Brickcom OB-300Ap	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
Brickcom OB-300Ne	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
Brickcom OB-300Nf	•	•	•	*	*	*	•	•	*	*						
Brickcom OB-300Np	•	•	•	*	*	•	•	•	•	•						
Brickcom OB-302Ae	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
Brickcom OB-302Ap	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
Brickcom OB-302Ne	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
Brickcom OB-302Np	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
		•	•	*	*	*	•	•	•	•		1				

Camera Model			on				ontrol		1	Audio	Two-	Edge			l	
	MJPEG	MPEG -4	H.264	H.265	Pan/ Tilt	Optical Zoom	Digital Zoom	Motion Detection	Digital Input	(Besides HTTP)	way	Record (RTSP)	Supported IVA	Al Search (Metadata)	Advanced Right-Click Menu	Camera Firmware/ Note
Brickcom OB-500Af	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
Brickcom OB-500Ap	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
Brickcom OB-502Ae	•	•	•	*	•	*	•	•	*	•						v3.1.0.9
Brickcom OB-502Ap	•	•	•	*	•	*	•	•	*	•						v3.1.0.9
Brickcom OB-E200Af	•	•	•	*	*	*	•	•	*	•						v3.5.0.2
Brickcom OB-E200Nf	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•						v3.5.0.2
Brickcom OB-E400Af	•	*	•	*	*	*	•	•	*	•						
Brickcom OB-E500Nf SE		*	•	•	*	*	•	•	*	*						43.7.104.76-r3
Brickcom OB-H200Np WDRPro	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
Brickcom OB-H200NP-WDRPRO-H.265		*	•	•	•	•	•	•	•	•			5, 6, 7, 8			v3.5.0804.1004.195.1.31.7.
Brickcom OSD-040D/E			•	*	•	•	•	•	•	•						
Brickcom OSD-200A-20XP		*	•	•	•	•	•	•	•	•			5, 6, 7, 8			v3.5.0804.1004.195.1.31.7.3
Brickcom OSD-200AP	•	•	•	*	•	•	•	•	*	•						gk20130710NSA
Brickcom OSD-200Np 30X	•	•	•	*	•	•	•	•	•	•						
Brickcom OSD-200Np-S 30X		*	•	•	•	•	*	*			•					7.3.3.587
Brickcom PH-100Ah Kit	•	•		*	*	*	•	•			<u> </u>					
Brickcom PZ-040D/E				*	*	*	•									
Brickcom VD-100Ae			•	*	*	*										
Brickcom VD-100Ap	•			*	*	*										
Brickcom VD-130Ae	•			*	*	*										
Brickcom VD-130Af				*	*	*	•									
Brickcom VD-130Ap	•			*	*	*										
Brickcom VD-130Np	•		•	*	*	•	•									
Brickcom VD-131Af	•			*	*	*										
Brickcom VD-131Ai	•			*	*	*										
Brickcom VD-200Af	•			*	*	*			*							
Brickcom VD-200Ap	•			*	*	*			•							
Brickcom VD-200AP			+ -	*	*	*	+ -		+							
	•	•	•	*	*	*	•		*							
Brickcom VD-200Nf	•		•	*	*	•	•									
Brickcom VD-200Np	•		•	*	*	*	•		-							
Brickcom VD-201Af	•	•	•	*	*	*	•	•	+	•						
Brickcom VD-202Ap	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
Brickcom VD-202Np	•	•	•	*	*		•	•	*	•						
Brickcom VD-300Af	•	•	•	*	*	•	•	•		•						
Brickcom VD-300Af-360P ®S	•	•	•	*	*	•	•	•	•	•						
Brickcom VD-300Ap	•	•	•	*	*	*	•	•	*	•						
Brickcom VD-300Nf	•	•	•		*		•	•		•						v3.2.2.7
Brickcom VD-300Nf-360P DS DS	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
Brickcom VD-300Np	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
Brickcom VD-301Af	•	•					•	•	•	•						
Brickcom VD-302Ap	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
Brickcom VD-302Ne	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
Brickcom VD-302Np	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
rickcom VD-400Af	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
Brickcom VD-500Ae	•	*	•	*	*	*	•	•	•	•						
rickcom VD-500Af	•	•	•	*	*	•	•	•	*	•						
Brickcom VD-500Af-360P PS	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
rickcom VD-500Ap	•	•	•	*	*	•	•	•	•	•						
Prickcom VD-501Af	•	•	•	*	*	•	•	•	•	•						
rickcom VD-502Ae	•	*	•	*	*	*	•	•	•	•						
Brickcom VD-502Ap	•	•	•	*	*	*	•	•	*	•						
Brickcom VD-E200Af	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•						v3.5.0.2
Brickcom VD-E200Nf	•	•	•	*	*	*	•	•	*	•						v3.5.0.2
Brickcom VD-E400Af	•	*	•	*	*	*	•	•	*	•						
Brickcom VD-E400AP SE		*	•	•	*	•	•	•	•	•			5, 6, 7, 8			v3.5.0804.1004.195.1.31.7.
Brickcom WCB-00Ap	•	•	•	*	*	*	•		•	•						

	Camera Model	Cor	mpressio	on	7	Zoom Co	ntrol									
		MJPEG	MPEG -4	H.264 H.26	Pan Tilt		Digital Zoom	Motion Detection	Digital Input	Audio (Besides HTTP)	Two- way Audio	Edge Record (RTSP)	Supported IVA	Al Search (Metadata)	Advanced Right-Click Menu	Camera Firmware/ Note
E	Brickcom WCB-100Ae-VGA	•	•	*	*	*	•	•	*	•						
E	Brickcom WCB-100Ap	•	•	*	*	*	•	•	*	•						
E	Brickcom WCB-200AF	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
E	Brickcom WCB-200Ap	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
E	Brickcom WCB-300Ap	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
E	Brickcom WCB-500Ap	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
E	Brickcom WCB-502Ap	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
E	Brickcom WFB-100Ae	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
E	Brickcom WFB-100AP	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
E	Brickcom WFB-130Np	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
E	Brickcom WFB-300Ap	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
E	Brickcom WMB-130Ap	•	•	• *	*	*	•	•	•	•						
E	Brickcom WMB-200Ap	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
E	Brickcom WMB-300Ap	•	•	• *	*	*	•	•	•	•						
E	Brickcom WMB-500Ap	•	•	• *	*	*	•	•	•	•						
E	Brickcom WOB-100Ae	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
E	Brickcom WOB-100Ap	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
E	Brickcom WOB-130Np	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
E	Brickcom WOB-200Ap	•	•	• *	*	*	•	•	•	•						
E	Brickcom WOB-200Np	•	•	• *	*	*	•	•	•	•						
E	Brickcom WOB-300Ap	•	•	• *	*	*	•	•	•	•						
E	Brickcom WOB-300Np	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
E	Brickcom WOB-302Ap	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
E	Brickcom WOB-302Np	•	•	• *	*	*	•	•	•	•						
E	Brickcom WOB-500Ap	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
E	Brickcom WOB-502Ap	•	•	*	*	*	•	•	•	•						
E	Brickcom Video Server															
E	Brickcom VB-03	*	*	*	*	*	•	*	•	•						v3.2.3.4B
E	Brickcom VS-01Ap			*	*	*	•	•	*	•						
E	Brickcom VS-04A			*	•	*	•	•	•	•						v3.5.2.22
E	Brickcom WVS-01Ap			*	*	*	•	•	*	•						
E	Brickcom Joystick															
E	Brickcom IP Desktop	*	*	* *	•	•	*	*	*	*						
E	Brickcom SMC-71	*	*	* *	•	•	*	*	*	*						

Note:

- 1. More models are under integration and will be released soon.
- 2. Two-way audio: ACTi, AXIS, Brickcom, Canon, Hi-Sharp, Honeywell, Levelone, Milesight, Risk Captur, SONY, TOA (5-generation camera), VIVOTEK (LAN), WatchNet
- 3. Edge recording: ACTi, AXIS (H.264 only), Brickcom, Dynacolor, Honeywell, Hunt, SONY(H.264 only), VIVOTEK, WatchNet
- 4. VB Search supports Canon cameras listed in the compatible list except VB-C series.
- 5. Local liveview supports ImmerVersion engine codec of H.264 and MJPEG only.
- 6. For camera added via ONVIF protocol, please follow below steps to set up camera event (like motion detection, digital input, tampering detection) on DIGIEVER:
- (1) On DIGIEVER NVR: Enable camera event on event and action management page.
- (2) On camera webpage: Enable camera event on camera setting page
- 7. NVR supports H.264 and H.265 through ONVIF. For MJPEG format, please use Generic_MJPEG to add the camera.
- 8. NVR supports Honeywell IVA through ONVIF (by Model): Motion Detection, Advanced Motion Detection, Tampering Detection, Intrusion Detection, Loitering Detection, People Counting Threshold Notice
- 9. Cameras are not supported in Camera Digital Output in the Event & Action Management : Canon and TOA

Copyright ® DIGIEVER Corporation All Rights Reserved

$\ensuremath{\mathbb{X}}$ Camera IVA event support list:

- 1. Audio detection: ACTi, Afidus, AXIS, Hanwha, Hi-Sharp, LevelOne
- 2. Advanced motion detection: ACTi, AXIS, Hanwha, Hitron, Honeywell, Milesight, WatchNet
- 3. Human detection: ACTI, Airflying, AXIS, Brickcom, Canon, Hanwha, Hikvision, Honeywell, Levelone, Milesight, Risk Captur, Sunell, WatchNet
- $4. \textbf{ Cross line detection:} \ AXIS, Brickcom, Canon, Hanwha, Hikvision, Honeywell, Levelone, Milesight, Risk Captur, WatchNet Captur, Watch$
- (Note: If camera resolution is higher than 4K, local display doesn't support tripwire.)
- 5. Intrusion detection: ACTi, AXIS, Brickcom (specific version), Hanwha, Hitron, Honeywell, Risk Captur, Sunell
- 6. Loitering detection: ACTi, AXIS, Brickcom (specific version), Hanwha, Honeywell, Milesight, Risk Captur, Sunell, WatchNet
- 7. Foreign object detection: ACTi, AXIS, Brickcom (specific version), Hitron

Brand	Camera Model	Con	npressi	on		Zo	Zoom Control C										
		MJPEG	MPEG -4	H.264	H.265	Pan/ Tilt	Optical Zoom	Digital Zoom	Motion Detection	Digital Input	Audio (Besides HTTP)	Two- way Audio	Edge Record (RTSP)	Supported IVA	Al Search (Metadata)	Advanced Right-Click Menu	Camera Firmware/ Note

- 8. Missing object detection: ACTi, AXIS, Brickcom (specific version), Hitron
- 9. People counting threshold alarm: AXIS, Hanwha, Honeywell, Milesight, Risk Captur, Sunell, VIVOTEK, WatchNet
- 10. Temperature detection: Airflying, EOC, FLIR, Honeywell, Mobotix
- 11. Camera tampering detection: ACTi, AXIS, EOC, Hanwha, Hitron, Honeywell, LevelOne, Milesight, WatchNet
- 12. Object Status Change: Axis, Dahua