

<b>Model</b>		<b>NAGRYWARKA ORLLO NVR3 9CH</b>
<b>Procesor</b>		ARM Cortex A7 Processor
<b>System operacyjny</b>		Linux
<b>Obsługa kanałów</b>		9 (4 porty POE / 5 ONVIF 2.4)
<b>Przechodząca przepustowość</b>		80MB
<b>Parametry nagrywania</b>	Wsparcie dla rozdzielczości:	3840x2160, 2592x1944, 2048x1536, 1920x1080, 1280x960, 1280x720
	Rozdzielczość nagrywania	8MP(3840X2160) 5MP(2592x1944), 4MP(2688x1520/2560x1440), 3MP(2048x1536), 1080P(1920x1080), 960P(1280x960), 720P(1280x720), D1 (720x576/720x480)
	Nagrywanie (FPS)	<b>PAL:</b> 4K@8x25fp, 5MP@9x25fp, 4MP@9x25fp, 3MP@9x25fp, 1080P@9x25fp, 960P@9x25fp, 720P@9x25fp, D1@9x25fp  <b>NTSC:</b> 4K@8x30fp, 5MP@9x30fp, 4MP@9x30fp, 3MP@9x30fp, 1080P@9x30fp, 960P@9x30fp, 720P@9x30fp, D1@9x30fp
	Kodek wideo	H264 ; H264+ ; H265 ; H265+
<b>Parametry podglądu</b>	Podział ekranu podczas podglądu	9 kanałów / 8 kanałów / 4 kanały / 1 kanał
	Wyświetlanie kanałów	9CHxD1/8CHxD1/4CHxD1/1CHx1080P/1CHx3MP/1CHx4MP/1CHx5MP/1CHx4k
	Rozdzielczość wyświetlania	1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz, 1280x1024/60HZ, 1920x1080/60Hz, 4K(3840x2160)/30Hz
	Odtwarzanie zapisanych nagrań	1CH 4K@30fp, 1CH 5MP@30fp, 2CH 4MP@30fp, 2CH 3M@30fp, 4CH 1080P@30fp, 4CH 960P@30fp, 4CH 720P@30fp
<b>Funkcje dodatkowe</b>	Wsparcie P2P	TAK(P2P) (przez aplikację mobilną)
	CMS (PC)	Windows 7/8/10
	Obsługa przez przeglądarkę internetową	IE811, Google Chrome (lower than Ver44), Firefox (lower than Ver53)

	Polska Aplikacja mobilna	iOS i Android
<b>Informacje sieciowe</b>	Interfejs sieciowy	10Base-T/100Base-TX, RJ45 connector
	Obsługa protokołów	TCP/IP, HTTP,HTTPS, UPnP, DNS, NTP, SMTP, DHCP, FTP, DDNS, RTSP, RTCP, P2P,PPPOE
	POE	4 kanałów POE, 4x niezależne interfejsy POE każdy 100Mbps), moc max wyjściowa dla pojedynczego portu POE AT: 30W; POE AF:15W, całkowita moc podłączonych kamer do portów: 100W (wykorzystane pary: 4/5 7/8)
	Wsparcie ONVIF	ONVIF 19.12(Profil S/T/G)
<b>Inne</b>	Bit Rate audio	64kbps
	Kompresja audio	G711u, G711a, G726
	Port audio	1 Port RCA (Linear, 1kΩ)
	Wbudowany buzzer	Tak
	Wyjście Alarmowe	C /NO – wyjście alarmowe GND 1/2/3/4 - wejście alarmowe
<b>Port</b>		2x USB 2.0 RJ45 (1x WAN)
<b>Wyjście</b>		1xVGA / 1xHDMI
<b>Obsługa dysku</b>		Do 8TB (montaż SATA 3.5" oraz 2.5")
<b>Zasilanie</b>		52V/1.25A
<b>Pobór mocy</b>		<20W (z dyskiem HDD)
<b>Temperatura pracy</b>		-10°-55° ; wilgotność: 90%
<b>Waga</b>		Ok. 2000g
<b>Wymiary</b>		260 x 215 x 43mm

<b>Model</b>		<b>KAMERA ORLLO POE ECO DOME 2MPX</b>	
<b>Procesor</b>		GC2083	
<b>Przetwornik obrazu</b>		1/3" CMOS	
<b>Ilość pikseli</b>		2.0Mpx	
<b>System operacyjny</b>		Linux	
<b>Podstawowe parametry obiektywu</b>	Wielkość obiektywu	Stało-ogniskowy 3.6mm	
	Jasność obiektywu	F/1.6	
	Lux	0.008 – Kolor / 0 włączone IR	
	Kąt widzenia	84°	
	Zoom	N/D	
<b>Parametry wideo</b>	Domyślna rozdzielczość	1920x1080@30fps	
	Strumień główny	1920x1080@30fps	
		1280x720@30fps	
	Strumień drugi	720x480@30fps	
		640x480@30fps	
		352x288@30fps	
	Max. Bit rate	32-16384 Kbp/s	
	Format wideo	MP4	
Kodek wideo	H.264/H.265/MJPEG/AVI		
Format zdjęć	JPEG		
TV System	PAL/NTSC		
<b>Funkcje dodatkowe</b>	Tryb nocny	Tak- zasięg do 30m	
	Wykrywanie ruchu	Na podstawie zmiany pikseli obrazu	
	Obsługa kart pamięci	N/D	
	System skanowania	TAK, Technika zwiększająca jakość obrazu	
	Możliwość ustawienia w kamerze	Auto tryb dzień/noc	
		Nasycenie / Jasność / Kontrast / Ostrość, Lustro, Balans bieli, FLK (Kontrola migotania)	
		Maskowanie obrazu – 3 strefy	
		BLC	
		Możliwość ustalenia obszaru w którym ma być wykrywany ruch	
		Wykrywanie ludzi	
Wykrywanie ruchu			
Wykrywanie bezcelowego przebywania ludzi w wyznaczonym miejscu			
<b>Informacje sieciowe</b>	Interfejs sieciowy	10Base-T/100Base-TX, RJ45 connector	
	Obsługa protokołów	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP, UDP	
	Sieć Wi-Fi	N/D	

	Wsparcie ONVIF	ONVIF 19.12(Profil S/T/G)
<b>Inne</b>	Wbudowany mikrofon	N/D
	Wbudowany głośnik	N/D
	Opóźnienie obrazu	0.3s
<b>Klasa szczelności</b>		IP65
<b>Obudowa</b>		plastikowa
<b>Zasilanie</b>		DC12V±10%, 700mA
<b>POE</b>		TAK, obsługa IEEE 802.3af (15,4W) Standard B - wykorzystane pary 4/5(+), 7/8(-) Standard A - wykorzystane pary 1/2(+), 3/6(-)
<b>Pobór mocy</b>		Okolo 3W
<b>Temperatura pracy</b>		-30 do 70°C wilgotność: 95% max
<b>Waga</b>		400g
<b>Wymiary</b>		ϕ 107 x 89mm