

Model		NAGRYWARKA ORLLO NVR1 9CH
Procesor		ARM Cortex A7 Processor
System operacyjny		Linux
Obsługa kanałów		9 (9x ONVIF 2.4)
Przechodząca przepustowość		80MB
Parametry nagrywania	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+
Parametry podglądu	Podział ekranu podczas podglądu	9 kanałów / 8 kanałów / 4 kanały / 1 kanał
	Wyświetlanie kanałów	9CHxD1/8CHxD1/4CHxD1/1CHx1080P/1CHx 3MP/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
Funkcje dodatkowe	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
	Wsparcie ONVIF	TAK 2.4
<b>Inne</b>	Bit Rate audio	64kbps
	Kompresja audio	G711u, G711a, G726
	Port audio	1 Port RCA (Linear, 1kΩ)
	Wbudowany buzzer	Tak
<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>		12V/2A
<b>Pobór mocy</b>		4W (z dyskiem HDD)
<b>Temperatura pracy</b>		-10°-55° ; wilgotność: 90%
<b>Waga</b>		ok. 660g
<b>Wymiary</b>		260*215*43mm

<b>Model</b>		<b>ORLLO POE9</b>
<b>Procesor</b>		Novatek
<b>Przetwornik obrazu</b>		1/2.8" CMOS SONY Back-illuminated
<b>Ilość pikseli</b>		5.0Mpx
<b>System operacyjny</b>		Linux
<b>Podstawowe parametry obiektywu</b>	Wielkość obiektywu	Stało-ogniskowy 2.8mm
	Jasność obiektywu	F/1.6
	Lux	0.01Lux
	Kąt widzenia	110°
	Zoom	N/D
<b>Parametry wideo</b>	Domyślna rozdzielczość	2592x1944@30fps
	Strumień główny	2592x1944@30fps
		2560x1440@30fps
		1920x1080@30fps
		1280x720@30fps
	Strumień drugi	1280x720@30fps
		720x480@30fps
	Max. Bit rate	3072 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	2x diody IR , IR-CUT auto-przełączanie, do 40m
	Wykrywanie ruchu	Na podstawie zmiany pikseli obrazu
	Obsługa kart pamięci	Do 512GB
	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)
		3D NR- funkcja poprawiająca obraz (filtracja szumu)
		Maskowanie obrazu
		BLC, WDR 120
		Możliwość ustalenia obszaru w którym ma być wykrywany ruch
		Wykrywanie ludzi
		Wykrywanie przekroczenia linii (wejście/wyjście)
	Wykrywanie skupisk/gromadzenia ludzi	
	Wykrywanie bezcelowego przebywania ludzi w wyznaczonym miejscu	
Interfejs sieciowy	10Base-T/100Base-TX, RJ45 connector	

<b>Informacje sieciowe</b>	Obsługa protokołów	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, SMTP, UDP, SNMP
	Sieć WiFi	N/D
	Wsparcie ONVIF	TAK, ONVIF 2.4
<b>Inne</b>	Wbudowany mikrofon	Tak
	Wbudowany głośnik	N/D
	Opóźnienie obrazu	0.3s
<b>Klasa szczelności</b>		IP67
<b>Obudowa</b>		metalowa
<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>		850g
<b>Wymiary</b>		72 x 66 x 175mm

<b>Nazwa</b>	<b>ORLLO POE SWITCH SW1</b>
<b>Napięcie wejściowe</b>	110-240V/AC 50-60Hz
<b>Maksymalna moc zasilania</b>	60W
<b>Ochrona przepięć</b>	+4KV
<b>Standard POE</b>	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
<b>Porty</b>	6 x RJ45 10/100Mb/s 4POE/2WAN
<b>Odległość transmisji</b>	Do 100m – tryb normalny Do 200m – tryb rozszerzony
<b>Transmisja danych</b>	Kontrola przepływu danych (standard IEEE 802.3X, IEEE802.3af)
<b>Przepustowość</b>	1Gb/s
<b>Temperatura pracy</b>	0°C~60°C wilgotność 95%
<b>Moc urządzenia</b>	1.87W(220V/50Hz)
<b>Waga</b>	Około 1100g.
<b>Wymiary</b>	220 x 140 x 40 mm