

teraz nie przeczywasz niczego

# zestawienie rejestratorów



system



**ZDC 16 / XDC 32 LUPO**



**QDC 16 RINO**



**RDC 16 ORSO**



**WDC 16 EL'TORO**



**WDC 4 / 8 EL'TORO**



**rejestrator mobilny  
MRZ 0401 VOLPE**

<b>kompresja / tryb pracy</b>	H.264 / G.711 / Pentaplex	H.264 / G.711 / Pentaplex	H.264 / G.711 / Pentaplex	H.264 / G.711 / Pentaplex	H.264 / G.711 / Pentaplex	H.264 / Quadruplex
<b>menu</b>	graficzne / polskie	graficzne / polskie	graficzne / polskie	graficzne / polskie	graficzne / polskie	graficzne / polskie
<b>obsługa urządzenia</b>	mysz usb, klawiatura, pilot	mysz usb, klawiatura, pilot	mysz usb, klawiatura, pilot	mysz usb, klawiatura, pilot	mysz usb, klawiatura, pilot	mysz usb, pilot
<b>wizja</b>	////////////////////////////////////					
<b>liczba wejść wideo</b>	16 × (przelot wideo) / 32 × (brak)	16 × (video output)	16 ×	16 ×	4 × / 8 ×	4 ×
<b>wyjście VGA/HDMI/ Video Matrix</b>	Tak/Tak (1080i) /Tak	Tak/Tak (1080i) /Tak	Tak/Tak (1080i) /Tak	Tak/Nie/Tak	Tak/Nie/Nie	Tak/Nie/Nie
<b>rozdzielczość</b>	D1, hD1, BCIF, CIF, QCIF	D1, CIF, QCIF	D1, CIF, QCIF	D1, CIF, QCIF	D1, CIF, QCIF	D1, hD1, CIF
<b>ilość trybów podziału ekranu</b>	5 / 7	4 / 5	5	5	2 / 4	2
<b>strefy prywatności</b>	4 strefy dla każdej kamery	4 strefy dla każdej kamery	4 strefy dla każdej kamery	4 strefy dla każdej kamery	4 strefy dla każdej kamery	—
<b>prędkość nagrywania</b>	400/800fps(hD1, BCIF, CIF, QCIF), 400/200fps(D1)	400fps(D1, CIF, QCIF)	400(CIF, QCIF), 100fps(D1)	400fps (CIF, QCIF), 100fps (D1)	100fps /200fps(CIF, QCIF), 25fps /50fps(D1)	100fps (hD1,CIF), 50fps (D1)
<b>dźwięk</b>	////////////////////////////////////					
<b>liczba wejść audio</b>	16 × BNC (+1 wejście na mikrofon)	4 × BNC (+1 wejście na mikrofon)	4 × BNC	4 × BNC	2 × BNC/ 4 × BNC	1 ×
<b>wyjście audio</b>	1 × BNC, 200-3000mV, 5kOhm	1 × BNC, 200-3000mV, 5kOhm	1 × BNC, 200-3000mV, 5kOhm	1 × BNC, 200-3000mV, 5kOhm	1 × BNC, 200-3000mV, 5kOhm	1 x 3,5 mm Stereo Mini JACK
-	-	-	-	-	-	-
<b>parametry detekcji</b>	////////////////////////////////////					
<b>detekcja ruchu</b>	22 × 18 (396) stref na kamerę	22 × 18 (396) stref na kamerę	22 × 18 (396) stref na kamerę	22 × 18 (396) stref na kamerę	22 × 18 (396) stref na kamerę	22 × 18 (396) stref na kamerę
<b>poziomy czułości detekcji ruchu</b>	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-5
<b>liczba wejść (wyjść) alarmowych</b>	16 × (6 ×)	16 × (6 ×)	16 × (6 ×)	16 × (3 ×)	4 × (1 ×) / 8 × (3 ×)	4 × (1 ×)
<b>nagrywanie / odtwarzanie</b>	////////////////////////////////////					
<b>obsługiwane dyski twarde / karty</b>	8 × SATA (do 2TB / dysk), RAID	4 × SATA (max. 2TB / dysk), RAID	4 × SATA (max. 2TB / dysk)	1 × SATA (max. 2TB / dysk)	1 × SATA (max. 2TB / dysk)	2 x SD (max. 128GB / SD)
<b>tryby zapisu</b>	manualny, ciągły, po detekcji, po alarmie	manualny, ciągły, po detekcji, po alarmie	manualny, ciągły, po detekcji, po alarmie	manualny, ciągły, po detekcji, po alarmie	manualny, ciągły, po detekcji, po alarmie	manualny, ciągły, po detekcji, po alarmie
<b>sposób przeszukiwania</b>	po zdarzeniach, czasie, alarmie, detekcji	po zdarzeniach, czasie, alarmie, detekcji	po zdarzeniach, czasie, alarmie, detekcji	po zdarzeniach, czasie, alarmie, detekcji	po zdarzeniach, czasie, alarmie, detekcji	po zdarzeniach, czasie, alarmie,
<b>parametry przeszukiwania po czasie</b>	ramki/sekundy/minuty/data	ramki/sekundy/minuty/data	ramki/sekundy/minuty/data	ramki/sekundy/minuty/data	ramki/sekundy/minuty/data	ramki/sekundy/minuty/data
<b>odtwarzanie wielokanałowe</b>	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

teraz nie przeczyżaj niczego

# zestawienie rejestratorów



<b>kopiowanie nagrań</b>						
<b>zdalne zgrzywanie</b>	FORTEC Viewer / przeglądarka IE	FORTEC Viewer / przeglądarka IE	FORTEC Viewer / przeglądarka IE	FORTEC Viewer / przeglądarka IE	FORTEC Viewer / przeglądarka IE	CMS Media Viewer PL
<b>flash disk</b>	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
<b>dysk twardy</b>	USB lub eSATA	USB lub eSATA	USB lub eSATA	USB	USB	USB
<b>DVD-RW</b>	opcja	opcja	opcja	opcja USB	opcja USB	—

<b>opcje sieciowe</b>						
<b>funkcje</b>	TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, E-mail, FTP	TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, E-mail, FTP	TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, E-mail, FTP	TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, E-mail, FTP	TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, E-mail, FTP	TCP/IP, DHCP, DDNS, E-mail
<b>zdalny podgląd</b>	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
<b>sterowanie kamerami PTZ</b>	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
<b>zdalne odtwarzanie</b>	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
<b>ustawienia systemu</b>	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
<b>zdalny dostęp z telefonu</b>	Windows mobile / iOS / Symbian / Android					Windows mobile

<b>parametry techniczne</b>						
<b>łącza zewnętrzne</b>	2x USB, RS232, RS485, eSATA	2x USB, RS232, RS485, eSATA	2x USB, RS232, RS485, eSATA	2x USB, RS232, RS485	2x USB, RS485	USB, 2x SD, RS485
<b>napięcie zasilania</b>	220-240 VAC 50Hz	220-240 VAC 50Hz	220-240 VAC 50Hz	12 VDC 3,33A	12 VDC 3,33A	9-35 VDC
<b>standardowy pobór mocy</b>	40W	40W	30W / 40W	25W	25W	10W (z 2 kartami SD)
<b>temperatura pracy</b>	-10 ~ +55°C	-10 ~ +55°C	-10 ~ +55°C	-10 ~ +55°C	-10 ~ +55°C	0 ~ +40°C
<b>wymiary</b>	440 x 460 x 89mm (dł x szer x wys)	440 x 460 x 68mm (dł x szer x wys)	440 x 460 x 68mm (dł x szer x wys)	285 x 375 x 45mm (dł x szer x wys)	285 x 375 x 45 (dł x szer x wys) 245 x 325 x 45 (dł x szer x wys)	200 x 110 x 30mm (dł x szer x wys)
<b>masa netto</b>	6,5 kg	6 kg	6 kg	3,5 kg	2 kg	1,5 kg

## legenda

**QUADRUPLEX** — podgląd, nagrywanie, backup, odtwarzanie  
**PENTAPLEX** — pogląd, nagrywanie, backup, odtwarzanie, internet  
**RJ45** — złącze stosowane w sieci ethernet  
**RS232** — szeregową transmisją danych do 20 Kbit/s (max 15 metrów)  
**RS485** — szeregową transmisją danych do 30 Mbit/s (max 1200 metrów)  
**RAID** — (Redundant Array of Independent Disks) Nadmiarowa Macierz Dysków  
**Sensor-in** — nagrywanie sygnałów zewnętrznych (hamulce, kierunkowskazy itp)

**D1** — rozdzielczość 704x576  
**hd1** — rozdzielczość 704x288  
**CIF** — rozdzielczość 352x288  
**BCIF** — rozdzielczość 352 x 576  
**QCIF** — rozdzielczość 176x144  
**H.264** — standard kompresji wideo oparty na ISO MPEG-4

## pozostałe funkcje

## MRZ 0401 VOLPE

<b>wyświetlana nazwa kamery</b>	do 8 znaków
<b>pre-alarm</b>	5s
<b>antena GPS</b>	zewnętrzna
<b>wejścia sensorów</b>	4 x
<b>WiFi / GSM</b>	Tak/Tak
<b>mapa</b>	GoogleMaps
<b>znak wodny</b>	Tak