

Rejestrator cyfrowy

DDE 04100V (sekstapleks)

firmy FALCON (dystrybucja – Factor Security)



Falcon DDE 04100V – nowy rejestrator w ofercie Factor Security – jest najmniejszym rejestratorem z rodziny DDE. Ma on możliwość nagrywania obrazów z 4 kamer z prędkością 100 kl./s, z kompresją H.264. To, że będzie obsługiwał najmniejsze systemy CCTV, nie oznacza, że musi być urządzeniem najprostszym. Rejestrator może realizować sześć funkcji jednocześnie (tzw. sekstapleks), czyli

- nagrywanie
- podgląd na żywo
- odtwarzanie
- archiwizacja
- sterowanie
- dostęp zdalny.

Został wyposażony w dwa wyjścia monitorowe, jedno standardowe typu BNC i jedno VGA do podłączenia monitora komputerowego. Do rejestracji obrazu z podłączonych kamer urządzenie może używać dysku twardego SATA o pojemności do 1 TB, natomiast do archiwizacji służy port USB, do którego można podłączyć wszelkie urządzenia zapisujące.

Rejestrator umożliwia podgląd i konfigurację poprzez sieć LAN za pomocą dołączonego oprogramowania CMS lub przeglądarki internetowej. W ten spo-

sób z rejestratorem może się połączyć jednocześnie sześć osób. Dodatkową funkcją sieciową jest możliwość wysyłania e-maili z informacjami o zdarzeniach alarmowych (typu brak sygnału, detekcja ruchu czy naruszenie wejścia alarmowego) i zgrywania tych zdarzeń na serwer FTP. Wbudowany port RS485 pozwala na sterowanie kamerami ruchomymi.

Rejestrator ma graficzne menu, po którym można poruszać się za pomocą klawiszy umieszczonych na panelu przednim lub za pomocą dołączonej myszki.

dane techniczne

System	system operacyjny	Linux 2.6	
	wielozadaniowość	sekstapleks	
Wideo	format	PAL/CCIR	
	wejścia	4 x BNC	
	monitor główny	1 x VGA, 1 x BNC	
	monitor pomocniczy	1 x BNC	
Audio	wejście/wyjście	1/1 RCA	
	Nagrywanie	kompresja	H.264
	klatki/rozdzielczość	PAL: 25 / 720 x 576, 2CIF: 50 / 720 x 288, CIF: 100 / 352 x 288	
	znak wodny	tak	
	opcje nagrywania	ręczne/kalendarz/alarm/ruch	
	pre-record	0...10 sekund	
	post-record	0...60 minut	
	Wyświetlanie	rozdzielczość	PAL: 720 x 576
	podział ekranu	1/4	
	prędkość wyświetlania	25 kl./s	
Odtwarzanie	klatki/rozdzielczość	PAL: 25 / 720 x 576, 2CIF: 50 / 720 x 288, CIF: 100 / 352 x 288	
	wyszukiwanie	data/czas, kamera, alarm, ruch	
Zapis	dyski twarde	maks. 1x1 TB SATA	
	archiwizacja	1 x USB2.0 (zewnętrzne dyski, czytniki kart itp.)	
Alarm	wejścia/wyjścia	4/1	
	naruszenie	wejście alarmowe, utrata sygnału, detekcja ruchu	
Sieć LAN	Ethernet	1 x RJ45 10/100BaseT	
	WWW	zdalne programowanie, monitoring, przegląd alarmów, archiwizacja	
	e-mail	przegląd alarmów, zdjęcie jako załącznik	
	FTP	zapis nagrań alarmowych	
	dostęp	6 użytkowników jednocześnie	
Sterowanie	I/R	1 x pilot IR (opcjonalnie)	
	RS-232	-	
	RS-485	1 x do podłączenia klawiatury sterującej, kamer PTZ	
Programowanie / obsługa	lokalne	mysz, panel przedni, pilot IR lub klawiatura sterująca	
	zdalne	poprzez sieć LAN za pomocą dołączonego oprogramowania	
Zabezpieczenia	system	automatyczne uruchomienie po utracie zasilania	
	watch dog	tak	
	zegar	RTOS – wbudowany zegar czasu rzeczywistego / NTP – Network Time Protocol	
	hasła	wielopoziomowy system hasel	
Wymiary/masa	wymiary	320 x 230 x 55 mm (szer. x gł. x wys.)	
	masa netto	1,8 kg (z zasilaczem bez HDD)	
	Zasilanie	źródło/pobór prądu	12 VDC/ maks. 30 W