

DDE 09200 HDV, 16200 HDV (sextapleks)

Rejestrator cyfrowy firmy FALCON (dystrybucja – Factor Security)



Factor Security wprowadza do swojej oferty nową serię rejestratorów cyfrowych o oznaczeniu DDE. Na tę serię składają się rejestratory 9- i 16-kamerowe. Wszystkie modele DDE umożliwiają wykonywanie jednocześnie sześciu funkcji (tzw. sextapleks): nagrywanie, podgląd na żywo, odtwarzanie, archiwizacja, sterowanie, dostęp zdalny. Możliwe jest ustawienie rozdzielczości nagrywanego materiału. Do wyboru są CIF, 2CIF i D1 oraz maksymalna prędkość nagrywania 200 kl./s w najnowszym formacie kompresji H.264.

Oprócz standardowego wyjścia monitorowego BNC rejestratory serii DDE mają

wbudowane wyjście VGA do podłączenia do monitora komputerowego. Wyposażenie w nagrywarkę DVD oraz dwa porty USB daje ogromne możliwości archiwizacji zapisanego materiału. Każdej z zainstalowanych kamer można osobno przydzielać liczbę zapisywanych klatek, reakcję na alarm, detekcję ruchu (672 pola), wejścia i wyjścia alarmowe.

Seria DDE charakteryzuje się rozbudowanym oprogramowaniem CMS z możliwością podglądu i konfiguracji poprzez sieć LAN kilku rejestratorów.

Ciekawą funkcją sieciową jest możliwość wysyłania e-maili z informacjami o zdarzeniach alarmowych typu brak sygnału,

detekcja ruchu czy naruszenie wejścia alarmowego i ich zgrywania na serwer FTP.

Porty RS485/422 i RS232 pozwalają na sterowanie rejestratorem z wyniesionej klawiatury sterującej oraz kamerami ruchomymi z samego rejestratora. Do portów RS można podłączyć modem GPS lub system POS w celu zapisywania danych z tych systemów, łącznie z obrazem nagrywanym z kamer.

Obsługa urządzeń odbywa się poprzez graficzne menu, po którym można poruszać się za pomocą klawiszy umieszczonych na panelu przednim lub za pomocą dołączonej myszki.

dane techniczne

		DDE 09200 HDV	DDE 16200 HDV
System			Linux 2.6
	wielozadaniowość		sextaplex
Wideo	format	PAL/CCIR	
	wejścia	9 x BNC	16 x BNC
	monitor główny	1 x XGA, 1 x BNC, 1 x S-Video	
	monitor pomocniczy	1 x BNC	
Audio	wejście / wyjście	4 / 1 RCA	
	Nagrywanie	kompresja	H.264
	klatki / rozdzielczość	PAL: 50 / 720 x 576, 2CIF: 100 / 720 x 288, CIF: 200 / 352 x 288	
	znak wodny	tak	
	opcje nagrywania	ręczne / kalendarz / alarm / ruch	
	pre-record	0 ... 60 sekund	
	post-record	0 ... 60 minut	
Wyświetlanie	rozdzielczość	PAL: 720 x 576	
	podział ekranu	1 / 4 / 7 / 9	1 / 4 / 7 / 9 / 13 / 16
Odtwarzanie	klatki / rozdzielczość	PAL: 50 / 720 x 576, 2CIF: 100 / 720 x 288, CIF: 200 / 352 x 288	
	wyszukiwanie	data / czas, kamera, alarm, ruch	
Zapis	dyski twarde	2 lub 3 bez DVD	
	maks. wielkość 1 dysku	2 TB	
	eSATA	podłączenie zewnętrznego dysku SATA	
	typ HDD	SATA 2.0	
	archiwizacja	1 x DVD, 1 x USB 2.0 (zewnętrzne dyski USB, czytniki kart itp.)	
Alarm	wejścia / wyjścia	16 / 4	
	naruszenie	czujnik / utrata sygnału / detekcja ruchu	
Sieć LAN	Ethernet	1 x RJ45 10 / 100BaseT	
	WWW	zdalne programowanie, monitoring, przegląd alarmów	
	e-mail	przegląd alarmów, zdjęcie jako załącznik	
	FTP	zapis plików alarmowych	
Sterowanie	dostęp	8 użytkowników jednocześnie	
	IR	1 x pilot IR	
	RS-232	1 x D-type, podłączenie POS, GPS	
Programowanie/obsługa	RS-485	podłączenie klawiatury sterującej, kamer PTZ	
	lokalne	mysz, panel przedni, pilot IR lub klawiatura sterująca	
Zabezpieczenia	zdalne	poprzez sieć LAN za pomocą dołączonego oprogramowania	
	system	automatyczne uruchomienie po utracie zasilania	
	watch dog	tak	
Wymiary/masa	zegar	RTOS – wbudowany zegar czasu rzeczywistego / NTP – Network Time Protocol	
	hasła	3-poziomowy system haseł / do 18 użytkowników	
Zasilanie	źródło / pobór prądu	(szer. x gł. x wys.) 430 x 350 x 70 [mm] / 5 kg (bez HDD) 12 VDC / maks. 70 W	