

Szybka Instrukcja obsługi i instalacji rejestratora cyfrowego MultiHD 5w1 (HD-TVI / HD-CVI / AHD / CVBS/ IP)

seria VODVRHDX 7000 <u>Pentapleks H.2</u>64

VODVRHDX7104 VODVRHDX7108 VODVRHDX7216





Volta Sp. z o.o., ul. Jutrzenki 94, 02–230 Warszawa v. 1.0 / 2017 tel. 22 572 90 20, fax. 22 572 90 30, www.volta.com.pl, <u>volta@volta.com.pl</u>





Spis treści

Spis treści3	
Informacje ogólne i ostrzeżenia4	
1. Podstawowa zawartość opakowania rejestratora6	,
2. Podłączenie dysku HDD6)
3. Bazowa specyfikacja techniczna rejestratora7	
4. Podłączenie Wejść i Wyjść Alarmowych8	
5. Podłączenie RS 485 (Pulpit i PTZ)10	1
6. Połączenie z siecią komputerową LAN11	
7. Podłączenie zasilania rejestratora11	
8. Opis łączy i wskaźników rejestratora12	
9. Pierwsze uruchomienie14	
9.1. Włączenie urządzenia14	
9.2. Wstępna konfiguracja (Setup Wizard)14	
9.3. Logowanie do systemu17	

Rejestrator cyfrowy MultiHD 5w1 VODVR HDX seria 7000

Zanim przystąpisz do użytkowania urządzenia, przeczytaj całą instrukcję oraz zwróć uwagę na zawarte w niej ostrzeżenia. Zachowaj tę instrukcję razem z dowodem zakupu, na wypadek napraw serwisowych i gwarancyjnych. Przy wypakowywaniu zwróć uwagę, czy urządzenie nie jest uszkodzone i czy nie brakuje jakichś części. Jeżeli urządzenie ma widoczne uszkodzenie lub brakuje jakichś elementów, NIE INSTALUJ I NIE URUCHAMIAJ URZĄDZENIA, skontaktuj się ze sprzedawcą.



IIII UWAGA III RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM. NIE OTWIERAĆ.



UWAGA: ABY ZREDUKOWAĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM NIE OTWIERAJ POKRYWY ZEWNĘTRZNEJ. W RAZIE BŁĘDNEGO DZIAŁANIA ODDAJ URZĄDZENIE DO AUTORYZOWANEGO SERWISU.



!!!! UWAGA !!!

PAMIĘTAJ O OCHRONIE PRZECIWPRZEPIĘCIOWEJ

Rejestratory cyfrowe CCTV jako elementy w znacznym stopniu narażone na uszkodzenia spowodowane wyładowaniami atmosferycznymi lub/i innego typu przepięciami, powinny być zabezpieczone dodatkowymi elementami ochrony przepięciowej. W kwestii doboru ww. urządzeń zapraszamy do konsultacji z Działem Technicznym: cctv@volta.com.pl

UŻYTKOWNICY SYSTEMU SĄ ODPOWIEDZIALNI ZA SPRAWDZENIE ORAZ ZAPOZNANIE SIĘ ZE WSZYSTKIMI REGULACJAMI PRAWNYMI DOTYCZĄCYMI MONITORINGU I ZEZWOLEŃ NA NAGRANIA VIDEO ORAZ AUDIO. PRODUCENT NIE ODPOWIADA ZA NADUŻYCIA ZWIĄZANE Z UŻYTKOWANIEM SPRZĘTU.

ABY UCHRONIĆ SIĘ OD RYZYKA PORAŻENIA PRĄDEM LUB POŻARU NIE WYSTAWIAJ URZĄDZENIA NA DESZCZ, NIE UŻYWAJ W ŚRODOWISKACH WILGOTNYCH ORAZ UNIKAJ WSTRZĄSÓW I UDERZEŃ, NIE UMIESZCZAJ ŻADNYCH PRZEDMIOTÓW PRZY WENTYLATORZE PODCZAS JEGO PRACY.





optiva



!!! UWAGA !!!

^	CHROŃ URZĄDZENIE PRZED DZIAŁANIEM PROMIENI SŁONECZNYCH,
	WYSOKĄ TEMPERATURĄ ORAZ WILGOCIĄ.
	CZYNNIKI TE MOGĄ ZMNIEJSZYĆ WYDAJNOŚĆ URZĄDZENIA,
$\angle \bullet $	A NAWET DOPROWADZIĆ DO JEGO TRWAŁEGO USZKODZENIA .
\wedge	POD ZADNYM POZOREM NIE DOPUSZCZAJ DO STYCZNOŚCI URZADZENIA Z MOKRYMI.
/4	BADŹ WILGOTNYMI REKOMA, JAK TEŻ Z INNYMI CZEŚCIAMI CIAŁA.
17	GROZI TO PORAŻENIEIM PRĄDEM.
^	
	NIE UŻYWAJ SIŁY, ANI CIĘŻKICH PRZEDMIOTÓW WOBEC URZĄDZENIA.
∕!∖	MOGĄ ONE SPOWODOWAĆ USZKODZENIE SPRZĘTU JAK TEŻ KONTUZJĘ UŻYTKOWNIKA.
\wedge	
	NIE UZYWAJ PRZEWODÓW USZKODZONYCH LUB NIEOSŁONIĘTYCH IZOLACJĄ.
17	MOŻE TO PROWADZIĆ DO PORAŻENIA PRĄDEM.
\wedge	UŻYWAJ DEDYKOWANEGO ŹRÓDŁA ZASILANIA.
	STOSOWANIE NIEWŁAŚCIWYCH METOD POŁĄCZENIOWYCH,
	GROZI AWARIĄ LUB WYPADKIEM.
\wedge	NIE PODEJMUJ PRÓB SAMODZIELNYCH NAPRAW.
	MOŻESZ SIĘ NARAZIĆ NA NIEBEZPIECZNE NAPIĘCIA I INNE ZAGROŻENIA.
∕!∖	W CELU NAPRAWY URZĄDZENIA, SKONTAKTUJ SIĘ Z AUTORYZOWANYM SERWISEM.
\wedge	
	NIE ZDEJMUJ POKRYWY URZĄDZENIA,
<u> </u>	ANI NIE WKŁADAJ DO NIEGO ZADNYCH PRZEDMIOTOW.
\wedge	
	NIE MONTUJ URZĄDZENIA NA NIEROWNYCH I MIĘKKICH PŁASZCZYZNACH.
∕!∖	MOŻE TO WPŁYNĄĆ NA PRAWIDŁOWĄ JEGO WENTYLACJĘ .



1. Podstawowa zawartość opakowania rejestratora

Lp.	Element składowy	llość
1	Rejestrator cyfrowy VODVRHDX z serii 7000	l szt.
2	Zasilacz 12V DC 3/A	l szt.
3	Kabel sygnałowy do podłączenia wewnątrz dysku HDD SATA	l szt.
4	Mysz USB	l szt.
5	Śrubki do montażu dysku HDD do spodniej płyty montażowej obudowy	1 kpl.

2. Podłączenie dysku HDD

Przed przystąpieniem do instalacji dysków twardych HDD wewnątrz rejestratora, należy upewnić się że rejestrator jest wyłączony, a kabel zasilający odłączony.

1) Po odkręceniu i zdjęciu pokrywy górnej, należy zamontować dyski HDD w ilości nie większej niż przewiduje specyfikacja danego modelu rejestratora.

III UWAGA III Używanie dysków twardych HDD innych niż zalecane przez producenta może spowodować niestabilną pracę rejestratora, a w niektórych przypadkach nawet doprowadzić do uszkodzenia urządzeń (o aktualne modele kompatybilnych dysków zapytaj dostawcę).

- 2) Dysk należy wsunąć w slot, tak aby porty połączeniowe dysku zostały połączone z portami połączeniowymi płyty głównej rejestratora
- **3)** Montowany dysk HDD należy przykręcić śrubkami do dolnej płyty obudowy, bądź dedykowanej szyny montażowej, w zależności od modelu, korzystając z już istniejących dedykowanych otworów montażowych.



4) Po zakończeniu montażu należy przykręcić pokrywę górną rejestratora, upewniając

się wcześniej, że w środku nie pozostały żadne zbędne narzędzia bądź elementy.



3. Bazowa specyfikacja techniczna rejestratora

	Model rejestratora OPTIVA		VODVRHDX7104	VODVRHDX7108	VODVRHDX7216		
			4 x BNC (2/4Mpix)	8 x BNC (2/4Mpix)	16 x BNC (2/4Mpix)		
Sygnał wideo	WEJSCIA VIDEO IN		CVBS/TVI/CVI/AHD/IP	CVBS/TVI/CVI/AHD/IP	CVBS/TVI/CVI/AHD/IP		
	Obsługa IP		+ 1 x IP (4MPx)	+ 2 x IP (4MPx)	+ 4 x IP (4MPx)		
	Odświeżanie		Do 100 klatek	Do 200 klatek	Do 400 klatek		
What wishing is	Rozdzielczość			1024,769 / 1280,1024 /	1020-1080		
wyswietianie	wyjśc wideo			1024x768 / 1280x1024 /	1920X1080		
	Tryb podziału ekranu		1, 2x2	1, 2x2, 3x3	1, 2x2, 3x3, 4x4		
Mo	onitor główny			1x VGA & 1x HDMI			
	System OS			RTOS			
		Pentapleks – Podgląd, Nagrywanie, Odtwarzanie/Archiwizacja,					
	Tryb placy	Zdalny podgląd, Zdalne Odtwarzanie/Archiwizacja					
Kompresja				H.264			
	Rozdzielczości zanisu		TVI/CVI/AHD: maks	. 2Mpix/1080p CVBS: mak	s. WD1(928x576)		
Nagrywanie				IPC: maks. 4Mpix			
	Tryby nagrywania		Harmonograr	n, Alarmowy, Wideo-detek	cja, Ręczny		
	in yby nagrywania		PRE-Ala	arm (maks. 30 sekund na k	anał)		
	Predkość nagrowania		100 kl./sek. HD 720p	200 kl./sek. An. 720p	400 kl./sek. An. 720p		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		125 kl./sek. IPC	150 kl./sek. IPC	500 kl./sek. IPC		
	Maks. ilość HDD		1x HDD SATA maks.	1x HDD SATA maks.	2x HDD SATA maks.		
	Maks. pojemność HDD		8TB/szt.	8TB/szt.	8TB/szt.		
Zdalny do	ostęp przez Internet		WWW (Internet Explorer), C	CMS (Windows), Android, iC	OS, P2P: www.ivview.com		
	Tryb odtwarzania		Szybkość: x1	, x2, x4, x8 / Powolne: x1	/2 ~ x1/64		
Odtwarzanie	Tryb podziału ekranu		1, 2x2	1, 2x2, 3x3	1, 2x2, 3x3, 4x4		
	Wyszukiwanie nagrań		Numeru Kanału, Da	ty i Czasu, Kalendarza, Zda	arzeń alarmowych		
Sterowanie	Wejście alarmowe		-	-	8 x wej. NO/NC		
alarmem	Wyjście alarmowe		-	-	4x wyj. NO/NC		
	Reakcja na Alarm		Brzęczyk, E-Mail(+zdjęc	cie), CMS, Presety PTZ (opc	ja), Wyjście Alarmowe		
Złącza	RS485		-	-	1x RS485 A+/B-		
	Wyjście		ТСР	/IP, SNMP, DHCP, NTP, SMT	ГР		
	Zdalne obsługa		CMS(Serwer	/Terminal), WWW (Internet	Explorer),		
	Zuanic obsiluga		Mobilny	v (WindowsMobile, Android	, iOS)		
Praca sieciowa	Przegląd nagrań		TAK – USB, HDE	D, CMS, Klient sieciowy, WW	WW (Windows)		
	Nagrywanie lokalne			TAK – CMS			
	Konfiguracja zdalna			CMS, WWW			
	Aplikacia CMS		Podgląd, Odtwa	rzanie, Archiwizacja, Nagry	wanie lokalne		
	, ipintaga onio		Personalizacja profili u	żytkowników, Maks. podzi	ał 10x10 na monitor		
Arch	iwizacja nagrań			WWW, CMS, USB, HDD			
	Zasilanie		12VDC /3A	12VDC /3,5A	12VDC /5A		
	Pobór mocy		Maks. 36W	Maks. 40W	Maks. 60W		
	Wymiary (mm)		270 x 45 x 220	270 x 45 x 220	320 x 45 x 220		
	Masa (bez HDD)		~ 1,5kg	~ 1,5kg	~ 2kg		



4. Podłączenie Wejść i Wyjść Alarmowych

Wybrane modele, wyposażone są w listwy zaciskowe przekaźników, czy wejść alarmowych.

ALARM INPUT – Wejście Alarmowe: 22KOhm, kontrast na poziomie 3~4.18V (wzbudzenie w przedziale napięciowym 0V~3V i 4.18V~12V). Tryb NO lub NC określany jest już menu OSD rejestratora.

ALARM OUTPUT – Wyjście Alarmowe: Przekaźnik (maks. 240VAC/7A,125VAC/10A,28VDC/10A), Normal (NO), Alarm Output (NC).

SENSOR POWER - Zasilanie Czujnika: +12VDC.

• Podłączenie czujnika (zasilanego z rej.)



• Podłączenie czujnika na większy dystans (zasilanie zewnętrzne)





Czujnik 3 NO/NC

• Podłączenie wyjścia alarmowego

Czujnik 1 NO/NC

Wyjście alarmowe jest najczęściej podłączone do urządzenia, które nie podaje napięcia na złącze. Pozostałe urządzenia są zasilanie indywidualnie o napięciach i natężeniach o wiele wyższych. Należy zwrócić uwagę, ażeby nie przekroczyć wartości krytycznych (240V/ AC7A, 125V/ AC10A, 28V DC/AC10A), co może skutkować uszkodzeniem płyty głównej.

Czujnik 2 NO/NC





5. Podłączenie RS 485 (Pulpit i PTZ)

Wybrane modele, posiadają port telemetryczny RS485.

Sygnał telemetryczny RS485, pozwalający sterować rejestratorami lub kamerami obrotowymi PTZ, należy podłączyć do rejestratora na listwie zaciskowej:

Kamery PTZ na COM1: RS 485 +/-, odpowiednio według polaryzacji: + w kamerze łączymy z + w rejestratorze, a - w kamerze łączymy z - w rejestratorze.

Pulpit sterujący VODVRHDX78KBD na COM1: RS 485 +/- odpowiednio według polaryzacji: DVR-CON+ w pulpicie łączymy z + w rejestratorze, a DVR-CON- w pulpicie łączymy z - w rejestratorze.

Jeżeli połączenie odbywa się w topologii magistrali ('łańcuch połączeniowy'), to należy pamiętać, aby pierwsze i ostatnie urządzenie magistrali było terminowane (120 Ohm). Połączenie RS 485 wykonane w topologii gwiazdy wymaga zastosowania dedykowanych koncentratorów RS 485, które będą stanowiły punkt zbiorczy wszystkich ramion gwiazdy.

!!! UWAGA !!! Sygnał telemetryczny RS485 również powinien zostać zabezpieczony urządzeniami optoizolacyjnymi i przeciw przepięciowymi.

• Podłączenie pulpitu sterującego rejestratorem i kamerami PTZ

Pulpit sterujący VODVRHDX78KBD pozwala na zarządzanie rejestratorami z serii VODVRHDX 7800 oraz kontrolę kamer PTZ podłączonych razem poprzez połączenie telemetryczne RS 485.



6. Połączenie z siecią komputerową LAN

Zanim przystąpisz do konfiguracji sieciowej rejestratora, najpierw wykonaj poprawne połączenie kablowe fizyczne.

- 1) Połącz rejestrator z siecią komputerową za pomocą kabla 'skrętki' UTP kategorii 5e lub wyższej, podłączając go do portów LAN - wtykiem RJ45.
- 2) Jeżeli podłączasz się z urządzeń sieciowych typu RUTER lub SWITCH, to używaj kabla sieciowego o zaszyciu żył prostym. Kiedy jest to połączenie bezpośrednie z komputerem klienckim, pamiętaj że musisz użyć kabla o zaszyciu żył z prze-krosem.

7. Podłączenie zasilania rejestratora

Po wykonaniu wszystkich podłączeń oraz ich sprawdzeniu można zasilić urządzenie korzystając z dołączonego wraz z rejestratorem zasilacza (VODVRHDX7800). Korzystanie z innego zasilacza niż dedykowany może spowodować uszkodzenie i utratę gwarancji rejestratora.

!!! UWAGA !!! Pamiętaj aby zapewnić urządzeniu właściwe i stabilne źródło zasilania. Poprawnie wykonana instalacja powinna uwzględnić stabilizowane zasilanie awaryjne dla urządzeń rejestrujących, oraz właściwe uziemienie, co zminimalizuje ryzyko uszkodzenia sprzętu i utraty danych na skutek niespodziewanego lub zbyt częstego zaniku lub spadku zasilania.



8. Opis łączy i wskaźników rejestratora





Lp.	Port	Funkcjonalność
1	VIDEO IN	Wejścia kamerowe wideo BNC, 1Vp-p, 750hm
2	AUDIO OUT	Wyjście audio (wybrane modele)
3	AUDIO IN	Wejścia audio przypisane kanałom wideo (wybrane modele)
4	VGA/XVGA	Wyjście wideo monitora głównego VGA/XVGA
5	HDMI	Wyjście wideo monitora głównego HDMI
6	ETHERNET	Port sieci komputerowej Ethernet – RJ–45
7	LISB	Port komunikacyjny USB do archiwizacji materiału na pamięci FLASH, jak też
'	056	do podłączenia myszy kontrolera USB
8	Alarm input	Listwa połączeniowa zaciskowa wejść alarmowych (wybrane modele)
9	Alarm output	Listwa połączeniowa zaciskowa wyjść alarmowych (wybrane modele)
10	RS-485	Port komunikacyjny RS485, dla kamer PTZ i pulpitu sterującego
11	Power	Gniazdo zasilające rejestratora 12V DC
12	REC lamp	Wskaźnik nagrywania (migotanie świadczy o pracy dysku HDD i zapisu)

9. Pierwsze uruchomienie

9.1. Włączenie urządzenia

 Aby włączyć rejestrator należy przełączyć zasilanie POWER na "I" z tyły rejestratora
Po całkowitym załadowaniu sięsystemu, pojawi się na ekranie monitora głównego podgląd kamer na żywo w podziale ekranowym zgodnym z wersją rejestratora.
(Przy pierwszym uruchomieniu system zaproponuje przejście przez wstępną konfigurację "Setup Wizard")

9.2. Wstępna konfiguracja (Setup Wizard)

1) Pytanie, czy tryb wstępnej konfiguracji ma być włączony, wybierz YES (TAK), by rozpocząć (system daje 25sekund na decyzję, następnie wyłączy wstępną konfigurację).



2) Cloud service / Usługa chmury / P2P - szybki dostęp przez Internet do urządzenia



optiva





- Zeskanowanie kodu QR przez smartfon, pozwoli na szybkie wskazanie i pobranie aplikacji mobilnej dedykowanej do rejestratorów serii VODVRHDX. Aplikacja nazywa się "DVRSeeSee"
- 2. Drugi kod QR, jest to numer seryjny urządzenia, pozwoli on na szybkie połączenie sięz urządzeniem przez usługę P2P "IVVIEW"
- 3. Aktywacja usługi IVVIEW wymaga zaznaczenia pola nr.3 i zapisania tych ustawień przyciskiem **SAVE (ZAPISZ)** przy nr.4
- 4. Przycisk pod nr.5 NEXT (DALEJ) włączy kolejną opcję
- **3)** Ustawienia **TIME (CZAS)** należy wprowadzić zgodnie z regionem, gdzie uruchamia sięurządzenie, tzn.:

Date	2017-03-07
Date Format	YYYY/MM/DD -
Time	14:52:07
Time Standard	24-hour ·
Time Zone	1 GMT+01:00 -
DST	2 5***
setting	
Auto Update	Preset Server
Server	hk, pool. ntp. org -
Port	123
Update Period	Day +

Ważne, aby w polu **TIME ZONE (STREFA CZASOWA)**, dla Polski wskazać strefę GMT: +1godzina (nr.1). Funkcja **DST** (nr.2) pozwoli na włączenie i określenie godziny i daty zmiany czasu zima lato.

Aby kontynuowaćnależy wybrać opcję NEXT (DALEJ).

4) Ustawienia adresacji **IP NETWORK SETTINGS** są konieczne, aby można było użytkować rejestrator w sieci, przez Internet, jak też podłączyć do rejestratora opcjonalnie kamery IP



	P network setting	
D CR	10M/100M/1000M adaptive	-
-	(122)(180) (0 10222)	
Subnet Mask	255725572567256770	2
Default Gateway	192.168.60254	
Primary DNS	202.96 .134.133	2
Backup DNS		¥
Backup IP	Port Set	
Network Diagnosis	Reset Default	Save
	Back	Next

5) Następnym krokiem jest przygotowanie i aktywacja dysku twardego HDD, uprzednio zamontowanego w rejestratorze. Należy zaznaczyć dysk w polu typu check box nr.1, a następnie wybrać opcję FORMAT z prawej strony przy tym dysku (nr.2). Kiedy formatowanie dysku się zakończy, należy przejść do dalszego kroku konfiguracji. Kliknąć należy przycisk NEXT (DALEJ) (nr.3)

Basic Infa				HOO My			
							2
0001	Normal)	_	_	940.00GB/1.81TB	R-W O	In Format III
- US802	Normal				10.82MB/7.83GB		
	11 1000					2	

6) Następnie system wymaga określenia typu kamer stosowanych na obiekcie, zgodnie ze standardem wideo kamer, tzn.: CVBS (Pal/NTSC), HD-TVI, HD-CVI, AHD, czy może wyłączyć kamery analogowe i w ich miejsce zapewnić slot na kamery IP. Wybór należy zapisać przyciskiem SAVE (ZAPISZ).

3MP/4	MP	Real-tir	me Preview	w Model		
Channel		Auto	AHD	TM	CVI	P
CH01	-					
CH02	-	1				
CH03	-					
CH04	-					
CH05	-	1				
CH06	-					
CH07	-					
CH08	-					
CH09						~
CH10						



Jeżeli występująkamery IP, należy je dodać, korzystając z drugiej zakładki tego okna IPC **CHANNEL (KANAŁY IP)**.

S.N.	P Address	Resolution		Status	Ph	view	Conn	recting
26	192.168.30.113	1280-720		2	0		+	
26	192.168.60.50	1920-1080		2	•		+	
27	192.168.60.51	1920-1080		2	•		-	1
28	192.168.60.56	2560-1440		2	•		-	
29	192.168.60.57	2560-1440		2	•		+	
30	192.168.60.59	2560-1440		2	0		+	
31	192.168.60.94	1280-720		2	0		+	
12	192 168 60 162	1600-1200						
< >	4/5 Cent	raized Mgr.	Search N	lode	Disco	ver	Smi	art Ade
	4/5 Cent	alced Mgr.	Diagnosis	fode	Disco	ver Ede	Sm	art Add
е с) Р сн Р9	4/5 Cent	Status	Diagnosis	tode	Disco	Eds	Smi	art Ado
P CH P9 P10	4/5 Cons P Address 192.168.0.68 192.168.0.95	Status	Diagnosit	tode	Disco	er Eda Q	Sm	art Add
P CH P 9 P10	4/5 Cens P Address 192.168.0.68 192.168.0.95	Subus	Diagnosis Q. Q.	Aode I IV	Disco	Eda G	Sm	art Add
	4/5 Cens P Address 192.168.0.68 192.168.0.95 	Status	Diagnosis Q. Q.	Aode	Disco formation	Eds C	Smi	art Add
P CH P CH P9 P10 	4/5 Cons P Address 192.168.0.68 192.168.0.95 	Status	Diagnosit Q. Q.	Aode	Office	Edi	Smi	art Add
P CH P9 P10 	4/5 Cons P Address 192.168.0.68 192.168.0.95 	Status	Diagnosis Q. Q.	Aodu Kodu	Disco formation	Edt	Sm	art Ade
P CH P9 P10 	4/5 Cont P Address 192.168.0.68 192.168.0.95	Status	Diagnosit Q Q	Aodu Kodu	Disco	Eda	5m	art Add

Wykryte kamery w sieci lokalnej LAN dodać można klikając na ikonie + (nr.1) przy wykrytej kamerze IP. Jeżeli nie została wykryta, bądź jest dostępna w Internecie, należy skorzystać z opcji MANUAL ADD (DODAJ RĘCZNIE) nr.2.

Następnie xsmknij okno konfiguracji przyciskiem **NEXT (DALEJ) nr.3** i rozpocznij pracę w systemie.

9.3. Logowanie do systemu

W oknie logowania operator powinien **wprowadzić nazwę** lub **wybrać** użytkownika na którego konto chce się zalogować **Username** / **Nazwa uzytkow** (fabrycznie dostępne jest tylko konto głównego administratora **admin**, inne jeżeli są wymagane musi już założyć sam administrator w drodze głównej konfiguracji systemu).

	Login		2
Username	admin	•	Switch
Password			
Login		Cance	

 W polu Password / Hasło należy wprowadzić maks. 6 cyfrowe hasło dostępu dla wybranego powyżej konta użytkownika (fabryczne hasło dla administratora to: 888888).



optiva

Rejestrator cyfrowy MultiHD 5w1 VODVR HDX seria 7000

!!! UWAGA !!! Należy pamiętać że hasło administratora, jeżeli zostało zapomniane bądź utracone, uniemożliwi jakąkolwiek konfigurację bądź ingerencję w system. Wtedy rejestrator musi zostać oddany do autoryzowanego serwisu w celu zresetowania systemu do ustawień fabrycznych.

- Aby wykonać autoryzację/logowanie użytkownika należy potwierdzić opcję Zaloguj się
- Aby anulować autoryzacje/logowanie należy wybrać opcję Anuluj

III UWAGA III System przyzwala na trzykrotną próbę logowania do systemu, jeżeli po trzecim razie logowanie zostanie wykonane nieprawidłowo, system wykona procedurę alarmową ostrzegającą o obecności osoby nieautoryzowanej, wpisując zdarzenie do dziennika, wykonując towarzyszące jemu akcje oraz wzbudzając wewnętrzny brzęczyk w celu dźwiękowego ostrzeżenia o intruzie.

!!! UWAGA !!! Aby wzbudzony alarm został wyłączony należy dokończyć logowanie, wprowadzając prawidłowe hasło użytkownika.

!!! UWAGA !!! Zgodnie z polityką bezpieczeństwa, każdy administrator przejmujący system pod swoją opiekę, powinien zmienić domyślne hasła, tak aby osoba postronna nie mogła wykorzystać haseł domyślnych.

 Aby wylogować się z systemu, należy wybrać opcję Wyloguj się z rozwijanego menu po wciśnięciu prawego przycisku myszy lub wcisnąć przycisk LOCK na panelu przednim rejestratora bądź pilota IR CM. Wylogowanie użytkownika zostanie





Dystrybutorem urządzeń Optiva jest firma: Volta Sp. z o.o. ul. Jutrzenki 94, 02-230 Warszawa www.volta.com.pl

Salony firmowe:

Copyright © 2017 Volta. All rights reserved. Wersja 1.0