

Instrukcja obsługi oprogramowania HDD-Calculator

Oprogramowanie HDD-Calculator służy do obliczania przewidywanego rozmiaru pamięci dyskowej w rejestratorach serii PDR-S, PDR-M1000 i PDR-M5000, w zależności od parametrów rejestracji.

Channel option	Quality	FPS	Audio	Data / Hour	Data / Day
✓ Ch 01	ULTRA	3FPS	OFF	259,2 MB	6,2 GB
✓ Ch 02	SUPER	4FPS	OFF	259,2 MB	6,2 GB
✓ Ch 03	HIGH	3FPS	OFF	129,6 MB	3,1 GB
✓ Ch 04	SUPER	3FPS	OFF	194,4 MB	4,7 GB
✓ Ch 05	MID	3FPS	ON	139,0 MB	3,3 GB
✓ Ch 06	LOW	3FPS	OFF	58,3 MB	1,4 GB
✓ Ch 07	ULTRA	3FPS	OFF	259,2 MB	6,2 GB
✓ Ch 08	SUPER	3FPS	ON	223,2 MB	5,4 GB
Total		25 FPS		1522,1 MB	36,5 GB

Recording Time Estimate

Data / Hour : 1522,1 MB Data / Day : 36,5 GB

HDD Size : 1 TB Full Recording Day : 27,37 day Full Recording Time : 657,00 hour

Disclaimer: This result is for reference only. The actual recording duration may be different depending on the amount of activities captured by cameras, and other conditions.

W celu obliczenia wymaganej pojemności należy w programie ustawić parametry nagrywania takie jak w rejestratorze:

- Ilość kanałów 4 / 8 / 16 (pole „selekt channel”)
- System wizyjny PAL/NTSC (pole „Video Standard”)
- Rozdzielczość obrazu rejestrowanego 4CIF („Frame”) / 2CIF („Field”) lub CIF

Następnie należy zaznaczyć, które kanały są rejestrowane (Ch01...), wybrać jakość obrazu („Quality”), szybkość rejestracji „FPS” oraz wybrać, które kanały audio są rejestrowane.

W polu „HDD Size” należy podać, jaką pojemność dysku ma mieć rejestrator. Wówczas po kliknięciu „Calculate” obliczane są wartości „Data/Hour” – ilość zapisywanych danych w ciągu godziny (na kanał), podobnie „Data/Day” – ilość zapisywanych danych w ciągu dnia, oraz „Total” – gdzie obliczana jest ilość danych dla wszystkich wybranych kanałów. W polu „Recording Time Estimate” jest wyliczony szacowany czas zapisu (w dniach/godzinach), jaki można osiągnąć przy wybranych parametrach z określonej pojemności dyskiem. Należy pamiętać, że jest to przybliżony czas zapisu – może on się różnić od rzeczywistego, zwłaszcza jeżeli aktywność (ruch) na danym kanale jest duża lub bardzo mała.

Czas rejestracji dotyczy zapisu ciągłego i jest obliczany bez uwzględnienia harmonogramu lub trybu alarmowego/detekcji ruchu.