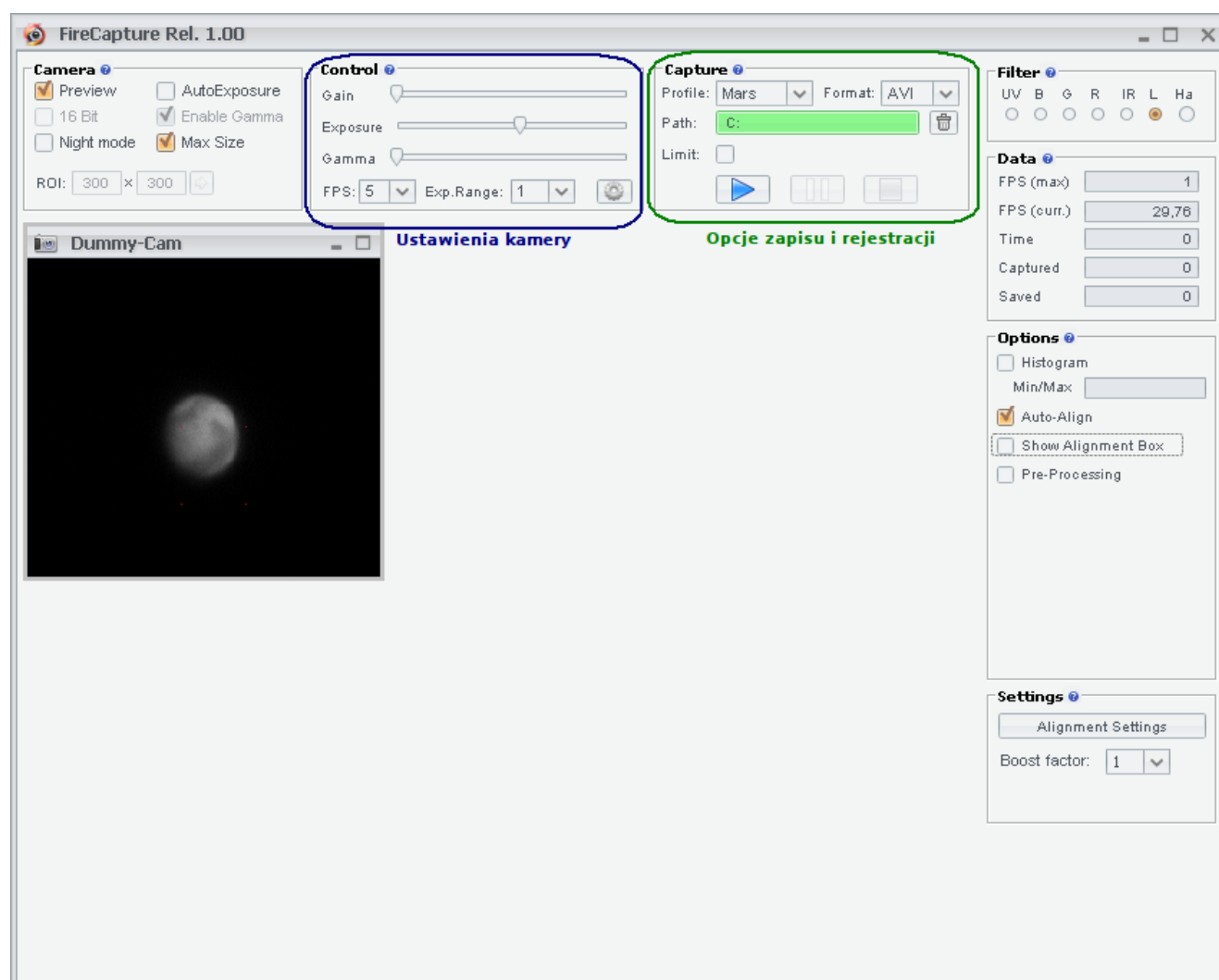


**FireCapture** - to nowa darmowa aplikacja do rejestrowania klipów wideo z kamerek planetarnych i webcamów. Obsługuje: Imaging Source DMK, DFK, DBK, Basler Scout (Firewire), a Basler Ace (Ethernet) w przygotowaniu , Kamery firewire DCAM , ToUcam i inne webcamy poprzez DirectShow.

Możliwości tej aplikacji to:

- Rejestracja niekompresowanego AVI lub 16 bitowych plików FITS/TIFF (zip)
- Wstępne filtrowanie rejestrowanych klatek (jasne obiekty, jakość)
- Obsługa "rejonu zainteresowania" (Format7 / ROI)
- Profile, histogram, wyrównywanie obiektu do centrum kadru, tryb nocny i więcej



Interfejs programu jest bardzo prosty i czytelny. Wszystkie elementy podzielone są na grupy:

- **Camera:** Tutaj możemy włączyć lub wyłączyć opcje aplikacji i kamery. Np. "max size" da nam pełen kadr z kamery. Wyłączenie tej opcji umożliwi wybranie mniejszego fragmentu kadru (ROI).
- **Control:** ustawienia odpowiedzialne za rejestrację obrazu - ekspozycja, gain, szybkość kamery.
- **Capture:** ustawiamy katalog w którym będą zapisywane pliki, a także format, prefiks nazwy ("Profile" - nazwa np. "Mars" zostanie dodana do nazwy pliku). Tutaj też możemy rozpocząć i zakończyć rejestrację klipu.
- **Filter:** jeżeli używamy kamery monochromatycznej z filtrami możemy użyć tych przełączników do oznaczenia w nazwie pliku który filtr został wykorzystany
- **Options:** tutaj mamy dostęp do dodatkowych opcji jak histogram, czy centrowanie planety w polu widzenia kamery do centrum kadru co ułatwia późniejsze stakowanie RGB, LRGB, czy nagrywanie dłuższych klipów.