

**Typoszereg  
Komputerowych  
Interfejsów  
Multimodalnych**



ZAŁĄCZNIK V DO SIWZ

**CZĘŚĆ V ZAMÓWIENIA  
DOSTAWA OPROGRAMOWANIA DO ZAPISU  
SYGNAŁU WIZYJNEGO**

**Politechnika Gdańska**  
**WYDZIAŁ ETI**  
ul. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk

tel.: +48 (58) 347 11 00  
fax: +48 (58) 341 58 21  
www.pg.gda.pl  
e-mail: ksm@sound.eti.pg.gda.pl



**INNOWACYJNA GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ ZE ŚRODKÓW  
EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO

- 1. Przedmiot zamówienia dotyczy dostawy** Oprogramowania przeznaczonego do zapisu sygnału wizyjnego z kamer na dysku twardym lub pamięci RAM komputera w czasie rzeczywistym. Liczba sztuk – 1 licencja, jedno stanowiskowa.

Wymagane funkcje

- Współpraca z posiadanymi przez Zamawiającego kamerami firmy Basler
- Możliwość rejestracji obrazu z wielu strumieni.
- Zapis w czasie rzeczywistym sygnału wideo na PC w formacie AVI lub MOV
- Możliwość zapisu do formatu: BMP, JPEG, TIFF, PNG, FITS, DPX
- Zapis na dysk twardy lub pamięć RAM
- Zapis nieskompresowanych obrazów
- Zgodność ze standardami IEEE 1394, Color RGB, NTSC, RS170, USB, CameraLink, GigE
- Kompatybilność z Windows XP, Vista, 7 (32 i 64 Bit)
- Możliwość pracy w buforze kołowym
- Możliwość pracy w trybie pre-post.
- Znakowanie czasowe rejestrowanych klatek z dokładnością mikrosekundową.
- Możliwość zapisu w formacie H264
- Zapis do formatu SEQ z wykorzystaniem kompresji: JPEG, H264, RLE, Huffman, LZ
- Wsparcie technologii CUDA
- Obsługa portów I/O
- Klucz *hardwarowy* USB (DONGLE)