

Zastosowania interpolacji - demozaikowanie

dr hab. inż. Przemysław Śliwiński, prof. PWr

October 28, 2016

1 Demozaikowanie

1. Dla wybranego obrazu wybrać jeden z filtrów CFA
2. Bayer
3. X-Trans

i dokonać demozaikowania za pomocą dowolnego schematu interpolacji.

Obrazek znajduje się pod adresem:

<http://diuna.iiar.pwr.edu.pl/sliwinski/dydaktyka/2016-2017/Zima/AiPO/4demosaicking.bmp>



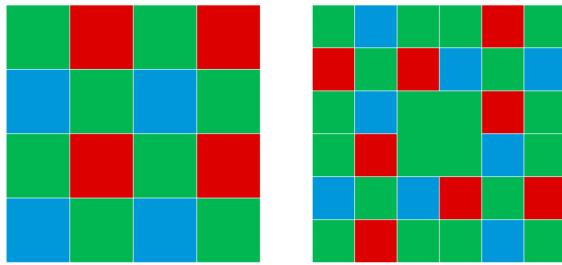


Figure 1: Filtr kolorów **Bayera** i (*Kodak*) i **X Trans** (*Fuji*)